

RÁMCOVÁ DOHODA O DODÁVKÁCH VRTÁKŮ, ZÁVITNÍKŮ A VÝSTRUŽNÍKŮ

Č. S249/25

uzavřená mezi

VOP CZ, s.p.

se sídlem Dukelská 102, 742 42 Šenov u Nového Jičína
zapsaný v obch. rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě pod sp. zn. A XIV 150
IČO: 00000493, DIČ: CZ00000493

(dále jen „**Kupující**“)

a

TGS nástroje stroje technologické služby spol. s.r.o.
se sídlem Plzeňská 610, 338 05 Mýto
zapsaná v obch. rejstříku vedeném
Krajským soudem v Plzni pod sp. zn. C7514
IČO: 64833500., DIČ: CZ64833500

(dále jen „**Prodávající**“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „**občanský zákoník**“), tuto Rámcovou dohodu kupní na dodávky vrtáků, závitníků a výstružníků (dále jen „**dohoda**“).

I. Úvodní ustanovení

1. Tato dohoda se mezi výše uvedenými smluvními stranami uzavírá na základě výsledku výběrového řízení na zadání nadlimitní veřejné zakázky s názvem „.....“.
2. Účelem této dohody je zabezpečení průběžných dodávek vrtáku, závitníků a výstružníků odpovídajících jakostním parametrům kupujícího, a to podle technické specifikace uvedené v příloze č. 2 této dohody (dále jen „**nástroje**“). Kupující je v souvislosti s jeho předmětem podnikání vázán potřebou zajistit si průběžnou dodávku nástrojů splňujících kvalitativní nároky a rovněž specifické technické parametry zadané kupujícím. Ustanovení této dohody je třeba vykládat v souladu se zadávacími podmínkami k veřejné zakázce, na jejímž základě je uzavřena tato dohoda, jakož i v souladu s Výzvou k podání nabídky a k prokázání kvalifikace k veřejné zakázce

(dále jen „výzva“) a v souladu s nabídkou prodávajícího, coby dodavatele, na plnění veřejné zakázky.

3. V rámci výzvy je kupující rovněž oprávněn požadovat od prodávajícího doložení technických a kvalitativních vlastností dodávaných nástrojů, a to v souladu s podmínkami uvedenými v příloze č. 2 s názvem „*Technická specifikace nástrojů, Ceník*“.

II. Předmět plnění

1. Předmětem plnění dle této dohody je závazek prodávajícího spočívající v průběžném dodávání nástrojů kupujícímu po dobu uvedenou v čl. VI. odst. 1. této dohody a převod vlastnického práva k nástrojům z prodávajícího na kupujícího. Součástí závazku prodávajícího je rovněž doprava částí nástrojů kupujícímu do místa plnění dle čl. VII. této dohody a provozování konsignačního skladu za podmínek stanovených touto dohodou a přílohou č. 4 této dohody, prostřednictvím kterého budou dodávány ostatní nástroje.
2. Popis nástrojů uvedený v příloze č. 2 této dohody představuje jednoznačně definovaný produkt kvalitativně i rozměrově, který se prodávající zavazuje dodržovat. Proávající je pro účely dodání nástrojů kupujícímu vázán veškerými podmínkami této dohody, jako i podmínkami uvedenými v příslušné dílčí smlouvě či v příloze č. 4 této dohody.
3. Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu za dílčí dodávky nástrojů, které jsou dodané v souladu se všemi podmínkami této dohody, podmínkami příslušné dílčí smlouvy či dle podmínek stanovených v příloze č. 4 této dohody, kupní cenu specifikovanou níže.
4. Konkrétní specifikace a množství nástrojů budou vždy uvedeny v příslušné dílčí smlouvě uzavřené mezi kupujícím a prodávajícím na základě této dohody a postupem předvídaným v této dohodě.
5. Jednotlivé dílčí smlouvy budou uzavírány v rozsahu, množství, počtech a termínech dle požadavků a provozních potřeb kupujícího. Množství nástrojů odebíraných z konsignačního skladu bude záležet na provozních potřebách kupujícího.
6. Kupující je vlastníkem automatických výdejových zařízení na nástroje. Ujednání ohledně provozování konsignačního skladu a jiných podmínek je obsahem přílohy č. 4 této dohody.
7. Proávající se dále zavazuje poskytnout Kupujícímu technickou podporu, a to po celou dobu trvání této smlouvy. Technická podpora bude poskytována prostřednictvím telefonické komunikace, videohovorem, popřípadě dle domluvy osobní návštěvou za předem odsouhlasených podmínek, a to nejpozději do 48 hodin. Odměna za toto plnění je zahrnuta v kupní ceně vyjma nákladů na dopravu zaměstnance prodávajícího a skutečně vykázaných hodin poskytování technické podpory v případě osobní účasti zaměstnance prodávajícího u kupujícího.
8. Proávající umožní na vlastní náklady na žádost kupujícího provést audit u výrobce nástrojů.

III. Uzavírání dílčích smluv

1. K uzavírání dílčích kupních smluv může dojít jedním z níže stanovených způsobů:
 - a) Kupující je oprávněn doručit prodávajícímu v souladu a za podmínek stanovených touto dohodou závaznou písemnou objednávku na nástroje (dále jen „*objednávka*“). Objednávka musí být učiněna písemně a doručena prodávajícímu poštou, osobně nebo na e-mailovou adresu kontaktní osoby prodávajícím určené v čl. XIII. odst. 5 této dohody.
 - Objednávka bude obsahovat zejména označení smluvních stran, číslo objednávky, číslo této dohody, vymezení množství a typů požadovaného plnění podle přílohy č. 2 této dohody nebo plnění pro budoucí výrobu a stanovení ceny (jednotková cena a cena celkem). Dále bude objednávka obsahovat sdělení, že se jedná buď o dodávku plnění prostřednictvím výdejny nebo plnění prostřednictvím objednávky.
 - Proávající je povinen objednávku nejpozději do 2 pracovních dnů ode dne jejího doručení písemně potvrdit a toto potvrzení doručit prostřednictvím datové schránky, osobně nebo na e-mailovou adresu kontaktní osoby kupujícím určené v čl. XIII. odst. 5 této dohody. Proávající je povinen objednávku potvrdit tak, že objednávku opatří alespoň datem, kdy k potvrzení objednávky došlo, razítkem prodávajícího, jménem, příjmením, uvedením pracovního zařazení a podpisem zaměstnance, který

objednávku potvrzuje. V případě potvrzení objednávky e-mailem není razítko a podpis odpovědného zaměstnance vyžadován.

- Vzhledem k tomu, že tato dohoda zakládá nabídku prodávajícího k dodání nástrojů (v množství a lhůtách limitovaných výše uvedenými ustanoveními), platnou po celou dobu účinnosti této dohody, bude k uzavření dílčích kupních smluv docházet okamžikem doručení objednávky prodávajícímu. Proávající je proto oprávněn odmítnout či nepotvrdit pouze objednávky kupujícího, které nebudou v souladu s výše uvedenými ustanoveními. V takovém případě je však prodávající povinen zaslat kupujícímu do tří (3) pracovních dnů protinávrh, tj. vlastní písemnou nabídku dodání této části nástrojů, která bude odpovídat jeho možnostem a která bude svým obsahem co nejbližší objednávce kupujícího, kterou prodávající odmítl.
- b) Prodávající není oprávněn v objednávce kupujícího činit jakékoli změny, dodatky či odchylky. K případným změnám, dodatkům či odchylkám provedeným prodávajícím v potvrzené objednávce se nepřihlíží. Kromě uzavírání dílčích smluv na základě objednávek bude mít kupující možnost odebírat nástroje rovněž prostřednictvím konsignačního skladu (výdejových automatů), jehož podmínky jsou blíže specifikované v příloze č. 4 této dohody.
- Výdejová zařízení (dále také „toolbox“) jsou umístěny v provozovně kupujícího na adrese Dukelská 102, 742 42 Šenov u Nového Jičína.
 - Odebráním nástroje z toolboxu kupujícím dojde k uzavření dílčí kupní smlouvy, jejíž obsah je vymezen touto dohodou.
 - Veškerá data získaná i vygenerovaná toolboxem budou ukládána výhradně na úložištích smluvních stran a v žádném případě nesmí být ukládána mimo areály kupujícího. Jedinou výjimkou jsou odsouhlasené, automaticky vygenerované reporty. Žádná data nebudou poskytována straně třetí. Prodávající se dále zavazuje předložit kupujícímu na vyžádání jakým subjektem a kde jsou zpracovávána data, jež takto získá
 - Stav zásob nástrojů v toolboxu bude prodávající spravovat tak, aby počet kusů obsahu toolboxu neklesl pod kritické minimální množství nástrojů. V případě, že na základě odběru nástrojů v jednom pracovním dni klesne jeho počet v toolboxu pod minimální množství nástrojů, je prodávající povinen doplnit zásoby nástrojů na alespoň na minimální množství nástrojů nejpozději do tří (3) pracovních dnů bez ohrožení provozu od okamžiku, kdy k takovému poklesu došlo. Smluvní strany se dohodly, že minimální množství obsahu bude stanoveno po vzájemné konzultaci smluvních stran s ohledem na plánovanou výrobu a bude uvedeno v objednávce plnění. Kupující si vyhrazuje právo aktualizovat výši minimálního a maximálního množství v souladu s jeho výrobními požadavky, a to vždy čtvrtletně. V případě navýšení minimálního množství bude takto provedená změna účinná nejdříve dva (2) pracovní dny po jejím provedení.
 - Prodávající bude provádět správu, doplňování a inventarizaci výdejových zařízení 2x týdně.
2. Smluvní strany jsou povinny bezodkladně oznámit druhé smluvní straně změny kontaktních osob uvedených v čl. XIII. odst. 5 této dohody, které nastanou v průběhu trvání této dohody.
 3. Kupující se na základě této dohody nezavazuje odebrat jakékoliv závazné množství a neuzavírá s prodávajícím výhradní smluvní vztah na dodávky nástrojů specifikovaných v příloze č. 2 této dohody.
 4. V případě ukončení výroby některého z požadovaných nástrojů je prodávající povinen o této skutečnosti kupujícího informovat a navrhnout alternativní produkt, který bude splňovat vlastnosti uvedené v příloze č. 2 této dohody. Prodávající je v takovém případě povinen předložit Kupujícímu vzorky k ověření vlastností nabízeného nástroje. V případě, že nabízený nástroj nebude odpovídat požadavkům kupujícího má kupující právo alternativu odmítnout.
 5. Plnění dodávané na základě objednávky je prodávající povinen dodat ve lhůtě stanovené v objednávce. Smluvní strany se dohodly, že nejkratší možný termín plnění je pět (5) pracovních dnů, pokud se strany nedohodnou jinak. Lhůta pěti (5) pracovních dnů se nevztahuje na udržení minimálního množství plnění v toolboxech. Současně s první dodávkou nového typu plnění prodávající dodá v elektronické verzi katalogy obsahující popisy dodávaného plnění.

IV. Kupní cena

1. Kupní cena za jednotlivé nástroje je sjednána v souladu s nabídkovou cenou uvedenou v nabídce prodávajícího, která je závazným podkladem pro uzavření této dohody a pro stanovení kupní ceny v příslušné objednávce či pro odebrání nástrojů z konsignačního skladu. Cenová nabídka a technická specifikace nástrojů, které společně tvoří přílohu č. 2 této dohody, se stává nedílnou součástí této dohody.
2. Jednotkové ceny uvedené v příloze č. 2 této dohody jsou uvedeny v EUR bez daně z přidané hodnoty. Jednotková cena je stanovena bez ohledu na skutečnost, zda budou nástroje dodávány na základě objednávky či prostřednictvím konsignačního skladu.
3. Prodávající je povinen stanovit cenu nástrojů ve své nabídce v souladu s technickými a kvalitativními požadavky kupujícího uvedenými v příloze č. 2 této dohody.
4. Součástí shora sjednané kupní ceny je veškeré plnění prodávajícího z titulu splnění jeho závazků, ke kterým se zavázal na základě této dohody, resp. dílčích kupních smluv. Kupní cena zahrnuje zejména, nikoliv však pouze:
 - a) dodání požadovaného množství nástrojů prodávajícím kupujícímu do místa plnění dle této dohody nebo prostřednictvím konsignačního skladu;
 - b) provoz konsignačního skladu a jeho zásobování;
 - c) dodání nástrojů ve vhodném přepravním a manipulačním uskupení, řádně zabezpečeném proti samovolnému uvolnění a pohybu jednotlivých nástrojů;
 - d) poskytnutí vhodného množství vzorků nástrojů kupujícímu před jejich samotným dodáním na vyžádání kupujícího;
 - e) převzetí a odvoz nástrojů dodaných v rozporu s podmínkami této dohody, resp. dílčí kupní smlouvy.
5. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude ve vztahu ke všem dodávkám nástrojů dle této dohody, resp. dle konkrétní dílčí kupní smlouvy, stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

V. Platební podmínky

1. Úhrada kupní ceny bude provedena bezhotovostně na číslo účtu prodávajícího uvedené v záhlaví této dohody, a to po řádném dodání předmětných nástrojů v rámci každého dílčího závazkového vztahu uzavřeného na základě objednávky a současně po podpisu příslušného dodacího listu kupujícím. Kupující nebude prodávajícímu poskytovat zálohy před zahájením či v průběhu plnění.
2. V případě odebrání nástrojů z konsignačního skladu se ustanovení tohoto článku dohody použijí přiměřeně. Prodávající bude fakturovat odebrané nástroje měsíčně k poslednímu dni v kalendářním měsíci na základě sestavy odebraných nástrojů, které budou generovány toolboxem.
3. Podkladem pro úhradu kupní ceny dodaných nástrojů budou jednotlivé daňové doklady – faktury, které budou splňovat náležitosti daňového dokladu dle ustanovení § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a náležitosti stanovené dle ustanovení § 435 občanského zákoníku, jako i ostatní náležitosti dle zvláštních právních předpisů (dále jen „faktura“). Faktura bude obsahovat číslo dohody a dílčí smlouvy a bude vystavena zvláště na každý dílčí závazkový vztah, resp. dodávku nástrojů dle příslušné objednávky.
4. Lhůta splatnosti faktury bude činit 60 kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícímu, nestanoví-li kupující jinak. Lhůta splatnosti pro placení jiných plateb z této dohody (smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrady škody apod.) činí 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury druhé smluvní straně, nestanoví-li tato dohoda jinak.
5. Nebude-li příslušná faktura splňovat náležitosti uvedené v bodu 3 tohoto článku dohody nebo nebude v souladu s podmínkami této dohody, je kupující oprávněn tuto fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit bez úhrady prodávajícímu k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Od doby odeslání vadné

faktury zpět prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti v trvání 60 kalendářních dnů běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury kupujícímu.

6. Povinnost kupujícího zaplatit kupní cenu za dodané nástroje je splněna dnem odepsání příslušné částky z bankovního účtu kupujícího.
7. Pokud kupující z jakéhokoli důvodu uplatní zajištění DPH poukázáním částky daně na účet u místně příslušného správce daně prodávajícího, považuje se snížená úhrada závazku prodávajícímu a daň zaplacená správcí daně za řádnou platbu bez nároku na jakékoli smluvní nebo zákonné sankce.
8. Prodávající se zavazuje do tří kalendářních dnů po uzavření této dohody poskytnout kupujícímu písemné potvrzení správce daně o své registraci k DPH.

VI. Doba plnění

1. Tato dohoda se uzavírá na dobu určitou, a to na dobu dvou (2) let ode dne nabytí účinnosti dohody.
2. Jednotlivé dílčí dodávky nástrojů budou realizovány na základě objednávek vystavených kupujícím v době trvání této dohody nebo prostřednictvím konsignačního skladu.
3. Prodávající je povinen dodat nástroje v termínu uvedeném kupujícím v konkrétní objednávce, nejpozději však do pěti (5) pracovních dnů od potvrzení přijetí objednávky prodávajícím. V případě konsignačního skladu jsou podmínky jeho zásobování upraveny v příloze č. 4 této dohody.
4. Předpokládaný termín zaslání 1. objednávky může být nejdříve pátý kalendářní den po nabytí účinnosti této dohody.

VII. Místo plnění

1. Prodávající je povinen dodat nástroje specifikované dle této dohody, resp. příslušné objednávky, do sídla kupujícího, jež se nachází na adrese: VOP CZ, s. p., Dukelská 102, 742 42 Šenov u Nového Jičína. Dodací podmínka DAP dle Incoterms 2010 Šenov u Nového Jičína. V případě konsignačního skladu, zřízeného v areálu sídla kupujícího, je prodávající povinen jej průběžně zásobovat v souladu s přílohou č. 4 této dohody.
2. Prodávající je povinen dodat nástroje do místa plnění dle odst. 1 tohoto článku dohody v pracovní dny mezi 7:00 – 14:00 hod., nebo v době určené kupujícím, a to tak, aby byl v co možná nejnížší míře narušen běžný provoz kupujícího.
3. Prodávající je dále povinen dodat nástroje do sjednaného místa plnění vhodným způsobem vzhledem k dopravní dostupnosti daného místa a povaze dodávaných nástrojů, jakož i ve vhodných obalech.

VIII. Dodací podmínky

1. Prodávající je povinen dodat nástroje kupujícímu v souladu s podmínkami této dohody a příslušné objednávky, přičemž za dodání nástrojů se považuje jejich převzetí kupujícím, a to na základě potvrzení této skutečnosti v dodacím listu.
2. Podmínky pro odebrání nástrojů prostřednictvím konsignačního skladu jsou upraveny v příloze č. 4 této dohody.
3. Vlastnické právo k nástrojům přechází na kupujícího okamžikem předání nástrojů kupujícímu prodávajícím v místě plnění podle čl. VII této dohody, a to na základě potvrzení této skutečnosti v dodacím listě. Vlastnické právo k nástrojům odebraným z konsignačního skladu přechází na kupujícího okamžikem odebrání nástrojů kupujícím z výdejového automatu, tzv. toolboxu (podmínky jsou uvedeny v příloze č. 4 této dohody).
4. Dodací list musí obsahovat alespoň následující náležitosti:
 - a) číslo této dohody a příslušné dílčí smlouvy (potvrzené objednávky);
 - b) označení smluvních stran;
 - c) datum a místo předání nástrojů;

- d) popis a množství nástrojů, které jsou na základě příslušného dodacího listu předávány prodávajícím kupujícímu, a to včetně uvedení jejich identifikačních údajů dle přílohy č. 2 této dohody;
 - e) případné výhrady kupujícího k přebírané dodávce nástrojů;
 - f) případný důvod kupujícího pro odmítnutí převzetí dodávaných nástrojů;
 - g) podpisy smluvních stran, resp. jimi pověřených osob.
5. Kupující není povinen převzít dodávané nástroje zejména v následujících případech:
- a) prodávající nesplnil svoji povinnost poskytnout kupujícímu vzorky nástrojů, přestože byl k tomu kupujícím vyzván;
 - b) dodávané nástroje vykazují zjevné známky poškození či nežádoucích chemických reakcí (koroze apod.);
 - c) prodávající dodal kupujícímu nástroje v rozporu s kvalitativními požadavky uvedenými v přílohách č. 2 této dohody.
6. Zjistí-li prodávající existenci překážky bránící mu v dodání nástrojů dle této dohody, resp. příslušné objednávky kupujícímu, je bezodkladně povinen o této skutečnosti informovat kupujícího, nejpozději však do 24 hodin od tohoto zjištění a současně učinit veškeré nezbytné kroky vedoucí k eliminaci případné škody hrozící kupujícímu, a to zejména obstarat náhradní plnění odpovídající nesplněnému závazku prodávajícího. Obdobně prodávající postupuje v případě nemožnosti naskladnit minimální limitní množství nástrojů na konsignační sklad podle požadavku kupujícího v souladu s přílohou č. 4 této dohody.
7. V případě, že prodávající nesplní svoji povinnost z této dohody, resp. příslušné objednávky, spočívající v dodání nástrojů kupujícímu a současně neprodleně nezajistí náhradní plnění dle odst. 6 tohoto článku dohody, je kupující oprávněn zajistit si na náklady prodávajícího náhradní plnění tak, aby nedošlo k přerušení či k jakémukoliv omezení činnosti kupujícího.
8. Proávající je povinen při dodání nástrojů do místa plnění, resp. areálu kupujícího, a při naskladnění nástrojů na konsignační sklad, dodržovat veškeré zásady platné pro pohyb osob, vozidel a manipulaci s věcmi v tomto areálu, jako i respektovat zavedená bezpečnostní opatření kupujícího (viz příloha č. 3 této dohody). Jakákoliv manipulace s nástroji v areálu kupujícího je možná pouze za přítomnosti odpovědné osoby pověřené kupujícím. Proávající není oprávněn ke svévolnému umístění dodávaných nástrojů v areálu kupujícího. Za areál kupujícího se pro účely této dohody považují veškeré prostory v užívání kupujícího, které jsou nebo mohou být dotčeny dodáním nástrojů dle této dohody, resp. nákupní objednávky či jejich naskladněním na konsignační sklad.
9. Proávající nese veškerou odpovědnost za případné škody vzniklé kupujícímu v důsledku porušení povinností prodávajícího spojených s dodáním nástrojů dle této dohody, resp. objednávky či jejich naskladněním na konsignační sklad.
10. Lhůta pro dodání nástrojů je dána termínem uvedeným v objednávce. Nejkratší lhůta pro dodání nástrojů je stanovena na pět (5) pracovních dnů po obdržení objednávky prodávajícím. V případě, že na základě odběru nástrojů v jednom pracovním dni klesne počet nástrojů v toolboxu pod minimální množství stanovené dohodou smluvních stran, je prodávající povinen doplnit zásoby nástrojů na alespoň minimální množství nejpozději do tří (3) pracovních dnů od okamžiku, kdy k takovému poklesu došlo.
11. Dodá-li na základě dohody, resp. objednávky, prodávající větší množství nástrojů, než bylo ujednáno, není tím dílčí smlouva na toto větší množství nástrojů uzavřena. Ustanovení § 2093 občanského zákoníku se tak mezi smluvními stranami neuplatní.

IX. Práva a povinnosti smluvních stran

1. Proávající se zavazuje písemně informovat kupujícího o skutečnostech majících vliv na plnění dohody, a to neprodleně nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo prodávající zjistí, že by nastat mohla, nestanoví-li tato dohoda jinak.
2. Proávající se zavazuje dodat kupujícímu, popř. naskladnit na konsignační sklad, pouze takové nástroje, které splňují požadavky kupujícího uvedené v této dohodě, resp. objednávce, a které nebudou vykazovat vady či poškození.

3. Kupující je oprávněn vrátit dodané nástroje prodávajícímu kdykoliv v průběhu záruční doby z důvodu jejich nevhodných vlastností, které dodatečně vyjdou najevo, nebo jež kupující zjistí. Prodávající je v takovém případě povinen na vlastní náklady převzít od kupujícího veškeré nevhodné či vadné nástroje a nahradit je dodávkou nových nástrojů odpovídajících vlastností, a to neprodleně po obdržení písemné reklamace kupujícího, pokud neuvede kupující jinak. Kupující v písemné reklamaci dle předchozí věty uvede důvod, pro který byly nástroje shledány nevhodnými či vadnými ve vztahu k požadavkům kupujícího. Výše uvedené se obdobně použije i pro nástroje odebrané z konsignačního skladu.
4. Kupující je oprávněn kdykoliv v průběhu záruční doby požadovat doplnění informací týkajících se zejména:
 - d) řešení reklamací materiálového složení nástrojů;
 - e) informací o výrobcí nástrojů, nebude-li jím přímo prodávající;
 - f) doplňujících informací o provedených kvalitativních zkouškách dodaných nástrojů certifikovanou osobou;
 - g) postupu při likvidaci použitých či jinak znehodnocených nástrojů.
5. Dodá-li prodávající nástroje, které neodpovídají požadavkům dle odst. 2 tohoto článku dohody (dále také jen „jiné nástroje“), je povinen neprodleně po upozornění na tuto skutečnost kupujícím na vlastní náklady převzít od kupujícího, za podmínek platných pro dodání nástrojů dle této dohody, veškeré takto nevhodně dodané nástroje a nahradit je novou dodávkou nástrojů splňující veškeré podmínky dle této dohody, resp. nákupní objednávky. Za dodávku jiných nástrojů nese plnou odpovědnost prodávající, přičemž není rozhodné, zda kupující takto dodané nástroje dle čl. VIII. dohody převzal.
6. Kupující je povinen poskytnout prodávajícímu součinnost nezbytnou pro naplnění účelu této dohody, a to zejména:
 - a) informovat prodávajícího o provozní době kupujícího;
 - b) umožnit prodávajícímu vjezd do místa plnění dle této dohody;
 - c) informovat prodávajícího o technickém a manipulačním vybavení kupujícího nacházejícím se v místě plnění dle této dohody;
 - d) poskytnout prodávajícímu vhodnou součinnost při manipulaci s nástroji v místě plnění dle této dohody;
 - e) zajistit vhodná bezpečnostní opatření spojená s dodáním a manipulací nástrojů v místě plnění dle této dohody;
 - f) umožnit prodávajícímu vjezd do areálu kupujícího za účelem naskladnění či kontroly konsignačního skladu.
7. Kupující je oprávněn, a to i opakovaně, nechat si provést test kvality a materiálového složení nástrojů u odborné právnické či fyzické osoby. Podoba testu, způsob jeho provádění, četnost a použitá technologie bude záviset na jednotlivých vadách, nedostacích či zjištěných neshodách nástrojů. Toto ustanovení nevylučuje možnost testování v podmínkách kupujícího.
8. V průběhu platnosti této dohody, je kupující oprávněn provádět testování nástrojů ve smyslu odst. 8 tohoto článku dohody. V případě, že dodané nástroje nesplňují požadované kvalitativní ukazatele dané touto dohodou, zejména jejími přílohami č. 1 až 4, popřípadě objednávkou, je prodávající povinen uhradit kupujícímu náklady spojené s testováním nástrojů a kupující je dále oprávněn odstoupit od předmětné objednávky. Tím není dotčeno právo na náhradu škody.
9. V průběhu platnosti této dohody je prodávající povinen na základě výzvy kupujícího zajistit školení zaměstnanců kupujícího v rozsahu 2 školení ročně po 8 školících hodinách ohledně nových technologií a trendů v oblasti nástrojů. Tato školení provede prodávající bezplatně.

X. Jakost, záruka za vady dodávaných nástrojů

1. Prodávající je povinen dodávat nástroje v dohodnutém množství, jakosti a provedení, dle technické specifikace a výkresové dokumentace specifikované v přílohách č. 1 až 4 této dohody. Veškeré nástroje dodávané prodávajícím kupujícímu z titulu této dohody, příp. objednávky, musí splňovat kvalitativní a technické požadavky dle této dohody.

2. Prodávající je povinen dodávat nástroje, které nebudou vykazovat vady či poškození, a to jak mechanické, tak i co do složení a struktury materiálu.
3. Prodávající kupujícímu poskytuje záruku za jakost ve smyslu ustanovení § 2113 a násl. občanského zákoníku na dodávku nástrojů v délce dvaceti čtyř (24) měsíců.
4. Kupující má v případě oprávněné reklamace vad dodaných nástrojů právo na bezplatné odstranění vady. V případě, že reklamovanou vadu není možno odstranit, má kupující právo na dodávku nových nástrojů odpovídajících vlastností nebo právo od dílčí smlouvy, jako i objednávky odstoupit a požadovat náhradu škody (spočívající mj. i v případné náhradě sankcí hrazených kupujícím třetím osobám v důsledku pochybení prodávajícího).
5. Nebezpečí škody na nástrojích přechází na kupujícího okamžikem převzetí kupujícím, a to na základě oboustranně podepsaného dodacího listu. V případě nástrojů dodaných na konsignační sklad přechází nebezpečí škody na nástroji na kupujícího okamžikem vydání nástroje zaměstnanci kupujícího z toolboxu.
6. Oznamovat vady a uplatňovat práva z odpovědnosti za ně (reklamace), bude kupující u prodávajícího písemně. Písemná forma je zachována rovněž při použití datové zprávy nebo elektronické pošty - emailu.
7. Prodávající se zavazuje vyřídit reklamaci a odstranit vady nejpozději do 10 pracovních dnů od uplatnění práva z odpovědnosti za vady kupujícím, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.
8. Prodávající je povinen vydat kupujícímu potvrzení o tom, kdy kupující právo z odpovědnosti za vady uplatnil, co je obsahem reklamace a jaký způsob vyřízení reklamace kupující požaduje, jakož i potvrzení o datu a způsobu vyřízení reklamace. Případně písemné odůvodnění zamítnutí reklamace.
9. Prodávající je povinen nahradit kupujícímu veškeré náklady, jež kupující účelně vynaložil v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti za vady a odstraňováním vady. Tuto náhradu poskytne prodávající na bankovní účet kupujícího uvedený v záhlaví této dohody, a to na základě kupujícím řádně vystavené faktury, doručené prodávajícímu, se splatností 21 kalendářních dnů ode dne doručení. V případě reklamace nástrojů je prodávající povinen zaplatit kupujícímu administrativní poplatek ve výši 1.500 Kč (slovy: jeden tisíc pět set korun českých) za každý jednotlivý případ reklamace zvlášť.
10. Doba od uplatnění práva z odpovědnosti za vady se až do doby, kdy kupující po odstranění vady byl povinen předmět plnění převzít, do záruční doby nepočítá.
11. Prodávající se zavazuje, že po celou dobu účinnosti této dohody bude disponovat servisní kapacitou a náhradními díly k nabízeným položkám pro záruční i pozáruční servis.

XI. Sankční ujednání

1. V případě prodlení prodávajícího s dodáním předmětu plnění je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny příslušné dodávky, minimálně však 1.000 Kč (slovy: jeden tisíc korun českých), a to vždy za každý i jen započatý den trvání prodlení prodávajícího se splněním této povinnosti.
2. V případě prodlení prodávajícího s doplněním stavu zásob nástrojů v toolboxech alespoň na minimální množství ve lhůtě stanovené touto dohodou, uhradí prodávající kupujícímu smluvní pokutu 50.000 Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) za každý den prodlení.
3. Pro případ prodlení se zaplacením faktury za dílčí plnění, má prodávající právo požadovat po kupujícím zákonný úrok z prodlení.
4. Pokud prodávající neodstraní jakoukoli vadu nástrojů ve lhůtě stanovené v této dohodě a zároveň v této lhůtě kupujícímu za vadnou dodávku předmětu plnění neposkytne zdarma náhradní dodávku, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny příslušné dodávky, minimálně však 1.000 Kč (slovy: jeden tisíc korun českých), a to vždy za každý i jen započatý den trvání prodlení prodávajícího se splněním této povinnosti, a to pro každý případ reklamace zvlášť.
5. V případě, že označení na obalu nástrojů a na nástrojích neodpovídá technické specifikace a výkresové dokumentace specifikované v přílohách č. 2 této dohody, je prodávající povinen uhradit

kupujícímu smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.

6. V případě prodlení prodávajícího s plněním jiné povinnosti dle této dohody (např. nepotvrzení objednávky ve stanovené lhůtě, poskytnutí řádného plnění dle podmínek této dohody apod.) má kupující právo na smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení povinnosti a každý den prodlení s plněním povinnosti.
7. Prodávající odpovídá za škody vzniklé kupujícímu, které mu způsobil zaviněným porušením povinností stanovených touto dohodou nebo obecně závazným předpisem. Prodávající je povinen dle § 2952 občanského zákoníku, uhradit kupujícímu skutečnou škodu a to co poškozenému ušlo (ušlý zisk), přičemž škoda ani ušlý zisk není limitován žádnou výší.
8. Zánikem nebo zrušením dohody nezaniká právo na náhradu škody a ušlého zisku, na smluvní pokutu ani ustanovení týkající se těchto práv a povinností, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po odstoupení, resp. ukončení této dohody (zejména jde o povinnost poskytnout plnění vzniklé před účinností odstoupení, či před uplynutím výpovědní doby).
9. Smluvní pokuty se nebudou započítávat na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v celém rozsahu.
10. Pokud dohoda uvádí, že zaplacení sjednané smluvní pokuty nemá vliv na možnost smluvních stran požádat o náhradu způsobené škody, platí, že ustanovení § 2050 občanského zákoníku, se v takovém případě nepoužije.

XII. Ostatní ujednání

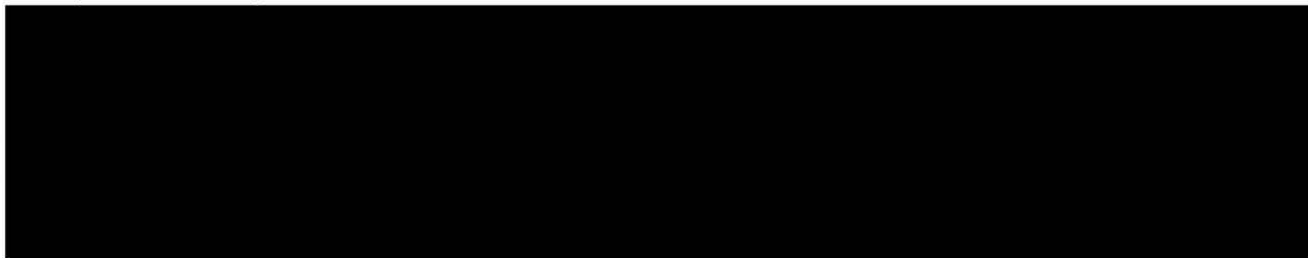
1. Práva a povinnosti smluvních stran neupravená výslovně touto dohodou se budou řídit Všeobecnými nákupními podmínkami Kupujícího, které jsou přílohou č. 1 této dohody (dále jen „VNP“), s výjimkou jejich článku X odst. 9. Ve zbytku (tj. v rozsahu výslovně neupraveném ani touto dohodou ani VNP) se práva a povinnosti stran řídí ustanoveními obecně závazných právních předpisů o kupních smlouvách. V případě rozporu mezi zněním této dohody a VNP mají přednost ustanovení této dohody.
2. Prodávající musí být pojištěn pro případ, že kupujícímu způsobí škodu svým plněním, a to do výše 30.000.000 Kč (slovy: třicet miliónů korun českých). Tato pojistka musí být platná po celou dobu účinnosti této dohody a prodávající je povinen ji kupujícímu předložit nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od nabytí účinnosti této dohody. Kupující je oprávněn požadovat předložení pojistné smlouvy kdykoli v průběhu trvání této dohody a prodávající je povinen ji kupujícímu předložit nejpozději do tří (3) pracovních dnů od pokynu kupujícího. Nepředložení pojistné smlouvy nebo neuzavření nové pojistné smlouvy po skončení platnosti předchozí je hrubým porušením této dohody a kupující je oprávněn v takovém případě odstoupit od této dohody.
3. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah kdykoliv vzájemnou písemnou dohodou.
4. Smluvní strany se dohodly, že závazek plnit dohodu zaniká jednostranným písemným odstoupením od dohody pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou s tím, že podstatným porušením dohody je zejména:
 - a) opakované prodlení s dodáním nástrojů (přičemž opakovaným prodlením se rozumí již 2 po sobě jdoucí prodlení v dodávkách nástrojů) v době plnění dle čl. VI. této dohody v období 3 po sobě jdoucích měsíců;
 - b) nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost;
 - c) neuhrazení dílčí kupní ceny kupujícím po druhé písemné výzvě prodávajícího k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy;
 - d) nenaskladnění kupujícím určeného minimálního limitu nástrojů na konsignační sklad po dobu delší 5 pracovních dnů;
 - e) nepředložení pojistné smlouvy dle čl. XII této dohody.
5. Za den odstoupení od dohody se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení od dohody doručeno druhé smluvní straně. Odmítne-li smluvní strana, jež je adresátem, oznámení převzít, považuje se odstoupení od dohody za doručené dnem odmítnutí převzetí nebo k poslednímu dni lhůty určené pro uložení písemnosti na poště, v případě, že byla písemnost poštou vrácena k rukám odesílatele z důvodu nedoručitelnosti, či z důvodu odmítnutí jejího

převzetí adresátem. Odstoupením od dohody nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu smluvní pokuty a na náhradu škody.

6. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s touto dohodou budou řešit smírně vzájemnou dohodou. Pokud by taková dohoda nebyla možná, budou spory řešeny na základě návrhu jedné ze smluvních stran příslušným soudem ČR.
7. Prodávající je povinen po celou dobu trvání dohody disponovat kvalifikací, kterou prokázal v rámci zadávacího řízení před uzavřením této dohody. V případě porušení tohoto ustanovení má kupující právo odstoupit od dohody.

XIII. Komunikace mezi smluvními stranami

1. Přijetí zpráv zaslaných jednou smluvní stranou prostřednictvím e-mailu musí být potvrzeno druhou smluvní stranou e-mailem do 16. hodiny následujícího pracovního dne od přijetí, pokud není touto dohodou stanoveno jinak.
2. Zprávy zasílané e-mailem budou adresovány na kontaktní údaje oprávněných osob smluvních stran, a to pro účely plnění.
3. O změnách oprávněných osob nebo jejich kontaktních údajů a změnách bankovního spojení se smluvní strany bez zbytečného odkladu písemně informují. O této změně není nutné uzavírat písemný dodatek k dohodě.
4. Není-li přijetí zprávy zaslané jednou ze smluvních stran druhou smluvní stranou potvrzeno dle bodu 1 tohoto článku dohody, má se za to, že zpráva byla doručena 2. kalendářním dnem po odeslání.
5. Oprávněné osoby:



XIV. Závěrečná ujednání

1. Tato dohoda nabývá platnosti dnem připojením zaručených elektronických podpisů obou smluvních stran k témuž dokumentu. Tato dohoda nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015, o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů nebo dnem 25.12.2025 podle toho, která z těchto skutečností nastane později.
2. Tato dohoda se uzavírá na dobu určitou ode dne nabytí účinnosti této dohody, a to na 2 roky s tím, že nejpozději poslední den účinnosti dohody může kupující odeslat prodávajícímu objednávku, popř. odebrat nástroje z konsignačního skladu. Práva a závazky vzniklé na základě objednávky či odebrání nástrojů z konsignačního skladu se řídí touto dohodou.
3. Změnit nebo doplnit tuto dohodu je možné jen písemně, a to formou číslovaných, datovaných a oprávněnými osobami podepsaných dodatků, pro jejichž nabytí platnosti a účinnosti se použije odst. 1 tohoto článku obdobně. Jiné zápisy, prohlášení apod. se za změny dohody nepovažují.
4. Není-li v dohodě uvedeno jinak, mají ustanovení uvedená v dohodě přednost před ustanoveními uvedenými v dílčí smlouvě, resp. objednávce.
5. Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
6. Smluvní strany shodně prohlašují, že si dohodu před jejím podepsáním přečetly, a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.

Přílohy: Příloha č. 1 – Všeobecné nákupní podmínky

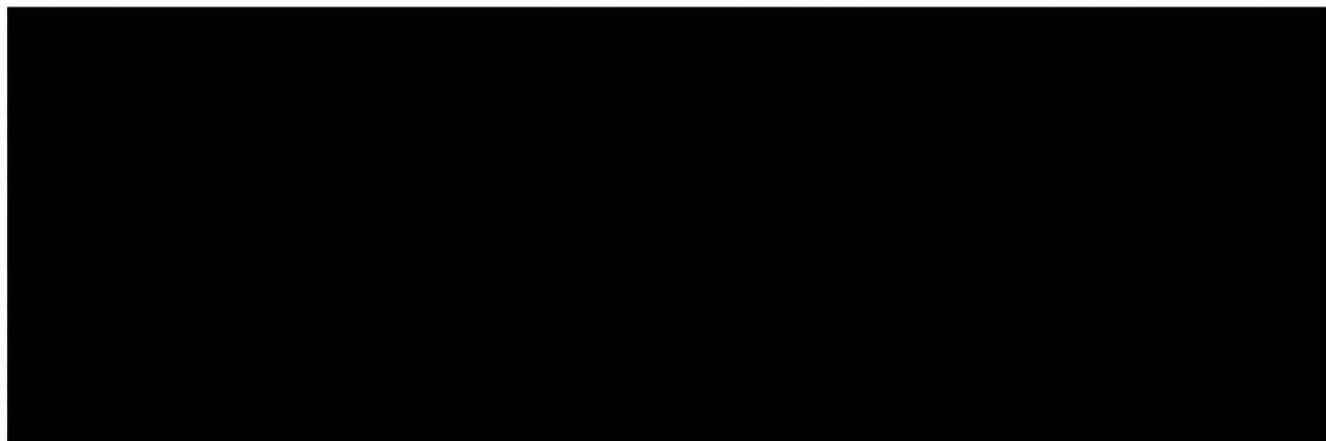
Příloha č. 2 – Technická specifikace a ceník

Příloha č. 3 – Základní povinnosti osob vstupujících/vjíždějících do areálu VOP CZ, s.p.

Příloha č. 4 – Podmínky provozování konsignační skladu

Za kupujícího:

Za prodávajícího:



VŠEOBECNÉ NÁKUPNÍ PODMÍNKY

Článek I - Obecná ustanovení

1. Tyto *Všeobecné nákupní podmínky* (dále jen „**VNP**“) upravují práva a povinnosti plynoucí z kupních smluv, jejichž smluvní stranou je VOP CZ, s.p., se sídlem v Šenově u Nového Jičína, Dukelská 102, PSČ 742 42, Česká republika, IČ: 00000493 (dále jen „**Kupující**“), jakožto kupující (dále jen „**Kupní smlouvy**“), a jejichž předmětem je dodání movitých věcí Kupujícímu.
2. V případě rozporu mezi Kupní smlouvou, rámcovou dohodou nebo jinou smlouvou o obchodních podmínkách (dále jen „**Rámcová smlouva**“) a/nebo VNP je pořadí přednosti následující: **(i)** Kupní smlouva, **(ii)** Rámcová smlouva, **(iii)** VNP a **(iv)** obecně závazný předpis. Ustanovení těchto VNP se proto použijí v případech, kdy Kupní ani Rámcová smlouva nestanoví jinak.
3. Obsahuje-li Kupní smlouva, Rámcová smlouva či jiná smlouva nebo objednávka Kupujícího odkaz na VNP, tvoří VNP nedílnou součást dané smlouvy či objednávky.

Článek II - Kupní smlouvy a jejich uzavírání

1. Kupní smlouvou se Prodávající zavazuje dodat Kupujícímu movitou věc určenou jednotlivě nebo co do množství a druhu (dále jen „**Zboží**“) a převést na něho vlastnické právo ke Zboží; Kupující se zavazuje zaplatit za Zboží kupní cenu.
2. Kupní smlouva musí být uzavřena výhradně v písemné podobě, jinak je neplatná. Ústní ujednání netvoří součást Kupní smlouvy.
3. Doba závaznosti objednávky Kupujícího je jeden (1) týden. Po uplynutí této doby není Kupující obsahem své objednávky vázán. Prodávající je povinen v této době odpovědět na objednávku buďto oznámením o jejím přijetí nebo odmítnutí. V případě odmítnutí je prodávající povinen současně předložit Kupujícímu protinávrh (tj. nabídku), který bude vycházet z možností prodávajícího a který bude zároveň co nejbližší obsahu odmítnuté objednávky. Doba závaznosti protinávrhu je jeden (1) týden, k jeho přijetí je nezbytný výslovný souhlas Kupujícího.
4. V případě, že je Rámcovou či jinou dlouhodobou smlouvou sjednán bezvýhradný a nepodmíněný závazek prodávajícího dodávat Zboží Kupujícímu za předem stanovených podmínek na základě objednávek, je Kupní smlouva uzavřena doručením objednávky Kupujícího prodávajícímu (tj. oznámení prodávajícího o přijetí objednávky není nezbytné).
5. Přijetí objednávky s dodatkem či odchylkou se vylučuje. Odpověď na objednávku, která se bude jevit jako její přijetí, avšak bude obsahovat jakékoliv dodatky nebo odchylky, bude proto vždy považována za odmítnutí objednávky a protinávrh (tj. nabídku, ve smyslu poslední věty odst. 3 tohoto článku). To platí i pro případy, kdy oznámení o přijetí objednávky či protinávrh prodávajícího bude obsahovat odkaz na jiné všeobecné obchodní podmínky.
6. V případě, že dojde k uzavření Kupní či Rámcové smlouvy odkazující na VNP a současně i na jiné všeobecné obchodní podmínky, stanou se součástí takové Kupní či Rámcové smlouvy pouze ta ustanovení jiných všeobecných obchodních podmínek, která jsou obsahově shodná s ustanoveními VNP.
7. Každá řádně uzavřená Kupní smlouva nahrazuje veškerá předchozí ujednání smluvních stran ohledně jejího předmětu, a to písemná i ústní.
8. Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
9. Přílohy a dodatky tvoří nedílnou součást Kupních smluv.
10. Kupní smlouvy lze měnit pouze písemnými dodatky.

Článek III - Cena a platební podmínky

1. Kupní cena Zboží musí být v Kupní nebo Rámcové smlouvě určena konkrétní částkou nebo konkrétním způsobem jejího určení (např. odkazem na konkrétní ceník), jinak k uzavření Kupní smlouvy nedojde.
2. Kupní cena zahrnuje veškeré náklady na dodání Zboží do sjednaného místa (tj. zahrnuje i přepravné, cenu obalů, cenu veškeré nezbytné průvodní dokumentace a příslušenství).
3. Kupující je povinen zaplatit kupní cenu až poté, kdy od prodávajícího obdrží Zboží i řádný daňový doklad/fakturu.
4. Doba splatnosti faktur vystavených prodávajícím Kupujícímu za Zboží je šedesát (60) dnů. Tato lhůta začne plynout doručením faktury Kupujícímu.
5. V případě, že prodávající nedodá Kupujícímu Zboží řádně (tj. v případě neúplné dodávky nebo v případě dodávky vadného Zboží) se doba splatnosti prodlužuje o dobu od takového dodání do dne odstranění vad reklamovaných během doby splatnosti.
6. Kupující je povinen zaplatit fakturovanou částku na bankovní účet prodávajícího uvedený v Kupní či Rámcové smlouvě, nebude-li na faktuře uveden jiný účet prodávajícího.
7. Zaplacením se rozumí odepsání kupní ceny z účtu Kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.
8. V případě, že daňový doklad/faktura vystavená prodávajícím Kupujícímu nebude obsahovat povinné náležitosti nebo nebude vystavena v souladu s poskytnutým plněním, je Kupující oprávněn ji vrátit prodávajícímu spolu s uvedením důvodu. Doba splatnosti takovéto faktury v takovém případě přestane plynout dnem jejího vrácení; doba splatnosti nové, řádně vystavené faktury začne plynout od počátku dnem následujícím po jejím doručení Kupujícímu.
9. V případě, že:
 - a) dojde ke vzniku okolností zakládajících ručení Kupujícího za nezaplacenou daň (ve smyslu § 109 zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, anebo ve smyslu jiného, pozdějšího, obecně závazného a účinného předpisu), a/nebo
 - b) bude prodávající svým správcem daně (příp. jiným k tomu oprávněným orgánem veřejné správy) označen za nespolehlivého plátce (ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, anebo ve smyslu jiného, pozdějšího, obecně závazného a účinného předpisu),je Kupující oprávněn vrátit fakturu za Zboží prodávajícímu s výzvou ke změně fakturace tak, aby bylo výše uvedené ručení Kupujícího odstraněno (pokud je takový postup právně přípustný, např. změnou účtu, na nějž má být kupní cena placena). Pokud prodávající tuto změnu odmítne nebo pokud taková změna není možná, je Kupující oprávněn zaplatit prodávajícímu na jím určený účet pouze cenu zdanitelného plnění bez DPH, a příslušnou DPH zaplatit příslušnému správci daně prodávajícího. V takovém případě bude toto rozdělení úhrady považováno za řádné splnění závazku Kupujícího uhradit kupní cenu Zboží, a prodávajícímu tedy z tohoto důvodu nevznikne právo domáhat se vůči Kupujícímu doplatku ve výši příslušné DPH ani úroků z prodlení, smluvních pokut či jakýchkoliv jiných majetkových sankcí či náhrady škody z titulu prodlení s úhradou.

Článek IV - Dodací podmínky

1. Prodávající je povinen dodat Zboží řádně a včas ve lhůtě sjednané stranami v Kupní či Rámcové smlouvě.
2. Prodávající je povinen dodat Zboží do výrobního areálu Kupujícího, který se nachází na ulici Dukelské v Šenově u Nového Jičína, v souladu s dodací podmínkou DAP (dle Incoterms 2010) a to pouze v pracovních dnech v době mezi 7:00 a 14.00.
3. Bude-li Zboží dodáváno dle odst. 2 tohoto článku, příp. bude-li Zboží dodáváno v jiných prostorách Kupujícího, je prodávající povinen dodržovat vnitřní pravidla Kupujícího upravující pohyb osob, vozidel a manipulaci s věcmi ve výrobním areálu Kupujícího, která jsou zveřejněna na webových stránkách Kupujícího (www.vop.cz) v sekci „Pro dodavatele“, příp. i další pravidla, s nimiž bude Kupující

seznámen, a řídit se pokyny k tomu oprávněného zástupce/zaměstnance Kupujícího. Jakákoliv vykládka Zboží či manipulace s ním je možná pouze s předchozím souhlasem oprávněného zástupce/zaměstnance Kupujícího.

4. V případě, že byla příslušnou Kupní či Rámcovou smlouvou sjednána jiná dodací podmínka, než je uvedeno v odst. 2 tohoto článku, je prodávající povinen oznámit Kupujícímu konkrétní den, kdy bude Zboží připraveno k předání, a to e-mailem zaslaným nejméně jeden (1) týden předem.
5. Prodávající je povinen přiložit ke každé dodávce dodací list obsahující alespoň **(i)** označení prodávajícího, **(ii)** označení Kupujícího, **(iii)** číslo objednávky Kupujícího nebo Kupní smlouvy, **(iv)** názvy a množství jednotlivých dodávaných položek Zboží, **(v)** datum předání Zboží přepravci, **(vi)** název přepravce a **(vii)** údaje o celkové hmotnosti jednotlivých druhů průmyslových obalů dodávaných spolu se Zbožím. Údaje o hmotnosti obalů musí být uvedeny způsobem umožňujícím rozlišení hmotnosti obalů pro jedno použití od hmotnosti opakovaně použitelných obalů, a současně musí obsahovat údaje o hmotnosti jednotlivých druhů dodaných obalů dle jejich materiálu, tj. v členění na kovy, plasty, kompozitní materiály, sklo, papír, dřevo, textil a ostatní. Alespoň jedno vyhotovení dodacího listu bude určeno Kupujícímu. V případě, že dodací list nebude ke Zboží přiložen, nebo v případě, že nebude obsahovat všechny výše uvedené údaje, nebude Zboží považováno za řádně dodané, a Kupující bude oprávněn odmítnout jeho převzetí.
6. Zboží je převzato Kupujícím okamžikem potvrzení této skutečnosti v dodacím listu.
7. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí Zboží v případě, že:
 - a) Zboží vykazuje zjevné vady, nebo
 - b) zjistí nesoulad mezi dodaným Zbožím a údaji uvedenými v dodacím listu.
8. Dodá-li prodávající Kupujícímu větší množství Zboží, než bylo ujednáno, nebude tím uzavřena kupní smlouva na zboží dodané nad sjednaný rozsah. Použití ust. § 2093 obč. zákoníku se tím vylučuje.
9. Vlastnické právo ke zboží přechází na Kupujícího okamžikem jeho převzetí.
10. Zjistí-li prodávající existenci překážky bránící mu v dodání Zboží dle podmínek dohodnutých s Kupujícím, je povinen **(i)** o tom Kupujícího bezodkladně informovat kupujícího a **(ii)** současně učinit veškeré nezbytné kroky k odvrácení či alespoň snížení případné škody hrozící Kupujícímu z tohoto důvodu.

Článek V - Obaly a balení

1. Zboží musí být baleno a přepravováno tak, aby nedošlo k jeho poškození mechanickými, atmosférickými ani jinými vlivy.
2. Pokud bude alespoň jeden z rozměrů balení Zboží přesahovat délku jednoho (1) metru a/nebo pokud bude hmotnost kteréhokoli balení Zboží přesahovat patnáct (15) kilogramů, musí být taková balení dodávána na paletě umožňující manipulaci zdvižnými vozíky.
3. Jednotlivá balení Zboží musí být opatřena popisem jejich obsahu, a to přinejmenším **(i)** název a množství kusů Zboží v balení, **(ii)** název výrobce. Tento popis musí být na balení proveden trvanlivým způsobem, tj. tak, aby nedošlo k jeho znečistění během přepravy ani běžného skladování.

Článek VI - Jakost, záruka za jakost

1. Prodávající je povinen dodat Zboží množství a provedení určeném Kupní, příp. Rámcovou smlouvou, VNP, a to v nejvyšší jakosti.
2. Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku za jakost Zboží, a to v délce trvání dvou (2) let od jeho řádného dodání Kupujícímu.
3. Záruční doba uvedená v odst. 2 tohoto článku se v případě oprávněné reklamace Zboží Kupujícím prodlužuje o dobu, po kterou nemohl Kupující Zboží používat z důvodu reklamované vady.

4. V případě, že vada Zboží bude odstraněna jeho celkovou výměnou nebo výměnou jeho součásti, vztahuje se na náhradní Zboží nebo náhradní součást nová záruka za jakost v délce dvou (2) let od dodání náhradního Zboží, resp. od začlenění náhradní součásti do Zboží a předání příslušného kusu Zboží do užívání Kupujícímu.

Článek VII - Práva a povinnosti z vad Zboží a ze záruky za jakost

1. V případě, že Kupující doručí prodávajícímu písemné oznámení, že Zboží má vady, na něž se vztahuje odpovědnost prodávajícího (dále jen „reklamace“), je prodávající povinen:
 - a) prověřit oprávněnost reklamace, a to ve výrobním areálu Kupujícího,
 - b) rozhodnout do pěti (5) pracovních dnů o oprávněnosti reklamace a sdělit v téže lhůtě své rozhodnutí Kupujícímu písemnou formou, spolu s návrhem řešení (tj. návrhem způsobu odstranění vady), a
 - c) v případě oprávněné reklamace odstranit reklamovanou vadu, a to do deseti (10) pracovních dnů od určení způsobu (dle odst. 2 tohoto článku).
2. V případě oprávněné reklamace je Kupující oprávněn rozhodnout o způsobu vyřešení svého reklamačního nároku. Nesdělí-li Kupující prodávajícímu toto své rozhodnutí nejpozději pátý (5.) pracovní den po obdržení oznámení prodávajícího o uznání oprávněnosti reklamace, je prodávající povinen odstranit vadu dodáním nového Zboží bez vady, příp. dodáním chybějícího Zboží.
3. Pokud prodávající nerozhodne o oprávněnosti reklamace ani do deseti (10) pracovních dnů od jejího obdržení, anebo pokud prodávající rozhodne o zamítnutí reklamace, je Kupující oprávněn (i) učinit veškeré kroky ke zjištění příčiny reklamované vady a k nestrannému posouzení oprávněnosti své reklamace, a (ii) odstranit reklamovanou vadu Zboží sám, příp. pomocí třetích osob.
4. V případě, že reklamace Kupujícího bude shledána oprávněnou, je prodávající povinen nahradit Kupujícímu veškeré náklady a škody vzniklé v důsledku vady Zboží, a to do patnácti (15) dnů poté, kdy prodávající obdrží vyúčtování těchto nákladů a škod. Do těchto nákladů a škod lze zahrnout mj. i cenu za pořízení náhradního plnění (tj. cenu náhradního zboží, které si Kupující pořídí v důsledku nepoužitelnosti reklamovaného Zboží), cenu oprav Zboží, náhradu pracovního času a materiálu vynaloženého Kupujícím, skutečné škody i ušlý zisk a náklady za zjišťování příčin vad Zboží.
5. Použití ustanovení § 1921, § 1965, § 2103, § 2104, § 2111 a § 2112 občanského zákoníku na vztahy založené Kupními a Rámcovými smlouvami se vylučuje.

Článek VIII - Práva duševního vlastnictví

1. V případě, že Zboží je vyráběno podle dokumentace Kupujícího, kterou Kupující prodávajícímu za tímto účelem poskytl nebo mu jinak umožnil se s ní seznámit, není prodávající oprávněn podle této dokumentace vyrábět výrobky (Zboží) pro sebe ani je dodávat žádné třetí osobě.
2. Prodávající není oprávněn přihlásit k průmyslově právní ochraně žádné technické řešení, s nímž bude seznámen Kupujícím (tj. zejména ne ta technická řešení, která budou zachycena v technické dokumentaci obdržené od Kupujícího). Prodávající je dále povinen neposkytnout tato technická řešení třetím osobám.
3. V případě, že se prodávající dozví o jednání třetích osob, které lze pokládat za zásah do práv duševního vlastnictví Kupujícího, je povinen na to Kupujícího upozornit.

Článek IX - Věci určené k výrobě Zboží

1. Věci, které Kupující poskytl či poskytne prodávajícímu za účelem výroby Zboží (tj. zejména materiál, dokumentace, software, modely, matrice, raznice, šablony, vzorky, nářadí, výrobní nástroje a prostředky, přípravky a zařízení) nebo které za tím účelem prodávající pro sebe či pro Kupujícího vyrobil

či jinak pořídil, a které Kupující prodávajícímu zaplatil či má zaplatit (dále jen „**Výrobní prostředky**“), smí prodávající použít pouze a výlučně pro výrobu Zboží pro Kupujícího.

2. Prodávající se zavazuje vést trvalou evidenci Výrobních prostředků po celou dobu jejich držby, a umožňovat Kupujícímu na jeho žádost nahlédnutí do této evidence nebo zasílat kopie této evidence.
3. Nebudou-li Výrobní prostředky v okamžiku předání prodávajícímu viditelně označeny jako vlastnictví Kupujícího, je prodávající povinen je takto označit, a to bez zbytečného odkladu. Kupující je dále povinen toto označení na Výrobních prostředcích uchovávat a udržovat, a to po celou dobu jejich držby.
4. Prodávající je povinen zajistit na své náklady veškerou údržbu a drobné opravy Výrobních prostředků, a to po celou dobu, kdy je má, resp. má mít ve svém držení. Náhrada těchto nákladů je zahrnuta v kupní ceně Zboží vyrobeného pomocí příslušných Výrobních prostředků pro Kupujícího.
5. Prodávající je povinen oznamovat Kupujícímu potřebu výměny nebo provedení větších oprav Výrobních prostředků.
6. Prodávající je povinen chránit Výrobní prostředky před poškozením ztrátou či zničením, přechovávat je jen v místech, která jsou k tomu technicky a teplotně vhodná, nepřemísť je bez předchozího schválení Kupujícím, nezatíží je právy třetích osob a umožní Kupujícímu na základě jeho žádosti kontrolu jejich stavu kdykoliv během své běžné pracovní doby.
7. Prodávající není oprávněn uplatnit vůči Kupujícímu zadržovací právo k Výrobním prostředkům.
8. Kupující je oprávněn požadovat vrácení Výrobních prostředků kdykoliv. Prodávající je v takovém případě povinen vrátit Výrobní prostředky Kupujícímu ve stavu, v jakém je převzal, s přihlédnutím k obvyklému opotřebení při řádném užívání, a to v sídle prodávajícího a do tří (3) pracovních dnů od obdržení žádosti Kupujícího, neurčí-li Kupující delší lhůtu.

Článek X - Ostatní povinnosti prodávajícího

Informování Kupujícího

1. Prodávající je povinen zasílat svá písemná sdělení Kupujícímu prostřednictvím e-mailu a to na adresu vop@vop.cz, faktury v elektronické podobě pak na adresu fakturace@vop.cz, nebo prostřednictvím datové schránky.
2. Prodávající je povinen oznamovat Kupujícímu bez zbytečného odkladu, nejpozději však do tří (3) pracovních dnů veškeré změny, které mají nebo mohou mít vliv **(i)** na plnění Kupních či Rámcových smluv uzavřených s Kupujícím, nebo **(ii)** na jeho obchodní vztahy s Kupujícím. Prodávající je povinen takto oznamovat zejména změny svého názvu, sídla, právní formy, bankovních účtů určených ke zveřejnění, změny týkající se registrace k DPH a změny statusu spolehlivosti plátce DPH.

Nakládání s pohledávkami prodávajícího za Kupujícím

3. Prodávající nesmí bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího postoupit jakékoli pohledávky za Kupujícím vyplývající z Kupní smlouvy nebo Rámcové smlouvy třetí osobě, s výjimkou postoupení pohledávky bance.
4. Prodávající nesmí bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího zatížit (např. zástavním právem) jakékoli své pohledávky za Kupujícím vyplývající z Kupní ani Rámcové smlouvy.
5. Prodávající nesmí jednostranně započítat jakékoli své pohledávky za Kupujícím proti pohledávkám Kupujícího za prodávajícím vyplývajícím z Kupní smlouvy nebo Rámcové smlouvy.

Náhradní díly

6. Prodávající je povinen zajistit Kupujícímu dodávky náhradních dílů Zboží po dobu nejméně pěti (5) let od dodání příslušného Zboží, a to za obvyklých tržních podmínek.

7. Prodávající se zavazuje zasílat Kupujícímu aktuální katalogy náhradních dílů ke Zboží, a to po dobu pěti (5) let od dodání příslušného Zboží, v elektronické podobě v běžně užívaném formátu.
8. Prodávající se zavazuje informovat Kupujícího o (i) jím chystaných podstatných změnách jím dodávaného Zboží a dále o (ii) svém záměru ukončit výrobu či dodávky Zboží, a to nejméně dva (2) měsíce předem.

Katalogizace a státní ověřování jakosti

9. Prodávající je povinen poskytnout Kupujícímu veškerou součinnost nezbytnou k provedení případné katalogizace a státního ověřování jakosti Zboží podle obecně závazných předpisů.

Ochrana důvěrných informací

10. Prodávající je povinen nakládat s dokumenty a informacemi, které Kupující nejpozději při jejich předání prodávajícímu označí za důvěrné nebo za své obchodní tajemství, jako s vlastním obchodním tajemstvím. Prodávající je proto povinen použít tyto dokumenty a informace výlučně k účelu, pro který mu je Kupující poskytl. Prodávající je oprávněn seznámit s těmito dokumenty a informacemi pouze ty své zaměstnance, u nichž je to z hlediska účelu stanoveného Kupujícím nezbytné. Bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího nesmí prodávající tyto dokumenty a informace kopírovat, předat třetí osobě nebo jí umožnit přístup k nim, ledaže jde o osobu, na niž se vztahuje zákonná povinnost mlčenlivosti o takto získaných informacích.

Článek XI - Ukončování Kupních a Rámcových smluv

1. Kupní smlouvy lze ukončit:
 - a) způsobem vyplývajícím z obecně závazných předpisů,
 - b) způsobem vyplývajícím z příslušné Kupní nebo Rámcové smlouvy, nebo
 - c) odstoupením ze strany Kupujícího v případě, že:
 - (i) prodlení prodávajícího s dodáním Zboží přesáhne dobu dvou (2) týdnů,
 - (ii) prodlení prodávajícího s odstraněním vady Zboží přesáhne dobu dvou (2) týdnů,
 - (iii) dojde ke vzniku či zjištění nejméně třetí (3.) stejné vady u téhož kusu Zboží, nebo
 - (iv) dojde ke vzniku či zjištění vad u nejméně tří procent (3 %) kusů Zboží dodaného na základě téže Kupní smlouvy.V případě odstoupení dle bodů (i)-(iv) je Kupující oprávněn zvolit mezi odstoupením od celé Kupní smlouvy nebo odstoupením v rozsahu pouze těch kusů Zboží, jichž se prodlení týká, resp. u nichž došlo k výskytu vad.
2. Rámcové smlouvy lze ukončit:
 - a) způsobem vyplývajícím z obecně závazných předpisů,
 - b) způsobem vyplývajícím z příslušné Rámcové smlouvy,
 - c) výpovědí Kupujícího i bez uvedení důvodu (platí pouze u Rámcových smluv sjednaných na dobu delší než jeden (1) rok, nebo
 - d) odstoupením ze strany Kupujícího v případě, že:
 - (i) prodlení prodávajícího s dodáním Zboží přesáhne dobu jednoho (1) měsíce,
 - (ii) prodlení prodávajícího s odstraněním vady Zboží přesáhne dobu jednoho (1) měsíce,
 - (iii) dojde ke vzniku či zjištění nejméně třetí (3.) stejné vady u téhož kusu Zboží,
 - (iv) dojde ke vzniku či zjištění vad u nejméně 5 procent (5 %) kusů Zboží dodaného na základě téže Rámcové smlouvy během dvou (2) po sobě následujících kalendářních měsíců,

- (v) prodávající pozbude kvalifikaci či podnikatelské oprávnění, na jejímž základě s ním byla Rámcová smlouva uzavřena, příp. pokud se prokáže, že tuto kvalifikaci či podnikatelské oprávnění v době uzavření Rámcové smlouvy neměl, nebo
 - (vi) je prohlášen úpadek prodávajícího nebo prodávajícímu úpadek hrozí.
3. V případě odstoupení od Kupní smlouvy bude Zboží vráceno prodávajícímu ve výrobním areálu Kupujícího, a to do tří (3) pracovních dnů poté, kdy prodávající uhradí Kupujícímu své dluhy vzniklé ze zrušené Kupní smlouvy nebo v souvislosti s ní (tj. včetně případných úroků, smluvních pokut, náhrad škod, nákladů spojených s reklamací, skladným apod.).

Článek XII - Sankce

1. V případě prodlení prodávajícího s dodáním Zboží je prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ceny nedodaného Zboží, minimálně však 1.000 Kč, a to za každý i jen započatý den trvání prodlení prodávajícího se splněním této povinnosti.
2. V případě prodlení Kupujícího s úhradou sjednané kupní ceny za Zboží má prodávající právo požadovat po Kupujícím zákonný úrok z prodlení.
3. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vady Zboží, je prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ceny daného Zboží, minimálně však 1.000 Kč, a to za každý i jen započatý den trvání prodlení prodávajícího se splněním této povinnosti.
4. Pokud prodávající dodá Kupujícímu Zboží více než pět (5) pracovních dnů před sjednaným termínem dodání, je Kupující oprávněn účtovat prodávajícímu skladné ve výši 0,5 % ze sjednané kupní ceny takto dodaného Zboží, a to za každý den předčasné dodávky.
5. V případě oprávněné reklamace Zboží je prodávající povinen zaplatit Kupujícímu paušální náhradu nákladů vynaložených na reklamaci, a to ve výši ve výši 1.500 Kč za každý jednotlivý případ reklamace zvlášť, neprokáže-li Kupující prodávajícímu, že skutečně vynaložil náklady vyšší – v takovém případě náleží Kupujícímu náhrada nákladů v takto prokázané výši.
6. V případě, že prodávající poruší svou povinnost vyplývající z čl. X bod 3, 4 nebo 5 těchto VNP, je povinen zaplatit Kupujícímu pokutu ve výši 25 % z nominální hodnoty postoupené, zatížené či započtené pohledávky.
7. Pokud prodávající poruší svou povinnost vyplývající z čl. X odst. 9 nebo 10 těchto VNP, je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč.
8. Pokud prodávající poruší jakoukoliv svou povinnost, na níž se nevztahuje smluvní pokuta dle výše uvedených ustanovení tohoto článku nebo dle příslušné Kupní či Rámcové smlouvy, je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každé jednotlivé porušení; v případě trvajících porušení 1.000 Kč za každý den trvání porušení.
9. Výše uvedené smluvní pokuty nezahrnují náhradu případných škod vzniklých Kupujícímu v důsledku porušení povinností prodávajícího, k nimž se smluvní pokuta vztahuje.
10. Smluvní pokuty jsou splatné do patnácti (15) dnů od doručení příslušné výzvy Kupujícího.

Článek XIII - Rozhodné právo, řešení sporů

1. Veškeré právní vztahy vzniklé z Kupních a Rámcových smluv se řídí právem České republiky, s výjimkou jeho kolizních norem a hraničních určovatelů a s vyloučením *Úmluvy OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží*.
2. Veškeré spory vzniklé v souvislosti s Kupními nebo Rámcovými smlouvami, které nebudou vyřešeny dohodou mezi prodávajícím a Kupujícím, budou rozhodovány Okresním soudem v Ostravě, příp. Krajským soudem v Ostravě (pokud bude v prvním stupni věcně příslušným soudem soud krajský).

Článek XIV - Vyšší moc

Pokud souvislá doba trvání mimořádné, nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky brání některé smluvní straně ve splnění jejího smluvního závazku z Kupní smlouvy nebo Rámcové smlouvy přesáhne dva (2) měsíce, je druhá smluvní strana oprávněna od dané Kupní smlouvy odstoupit, a to písemným oznámením obsahujícím konkrétní důvod a popis překážky.

ka nadlimitní:
převa č. 249/25
technická specifikace a ceník - Vrtáky, závitníky, výstružníky

Číslo artiklu	Název 2	ISO -označení	Název 1	Referenční vzorek *	Název výrobce	Měrná jednotka - MJ	Maximální množství odběru v MJ	MIN_STAV Toolbox **	MAX_STAV Toolbox **	Umístění seg 2	Umístění seg 4	Jednotková nabídková cena v EUR bez DPH za MJ včetně dopravy	Nabídková cena v Eur bez DPH za maximální množství včetně dopravy
411111000400	VRTAK 2	Vrták 2,0 HSS středící dle ČSN 221110	/CSN22 1110		STIMZET	KS	10						
411111000500	VRTAK 3.15	Vrták 3,15 HSS středící dle ČSN 221110	/CSN22 1110		STIMZET	KS	10						
411111000600	VRTAK 4	Vrták 4,0 HSS středící dle ČSN 221110	/CSN22 1110		STIMZET	KS	10						
411111003200	VRTAK 1.6	Vrták 1,6 HSS s vřetovou stopkou dle ČSN 221121	/CSN22 1121		STIMZET	KS	10						
411111004000	VRTAK 2.2	Vrták 2,2 HSS s vřetovou stopkou dle ČSN 221121	/CSN22 1121		STIMZET	KS	10				X		
411111004800	VRTAK 2.5	Vrták 2,5 HSS s vřetovou stopkou dle ČSN 221121	/CSN22 1121		STIMZET	KS	10						
411111005600	VRTAK 3	Vrták 3,0 HSS s vřetovou stopkou dle ČSN 221121	/CSN22 1121		STIMZET	KS	10						
411111006000	VRTAK 3.2	Vrták 3,2 HSS s vřetovou stopkou dle ČSN 221121	/CSN22 1121		STIMZET	KS	10						
411111006200	VRTAK 3.3	Vrták 3,3 HSS s vřetovou stopkou dle ČSN 221121	/CSN22 1121		STIMZET	KS	10						
411111006500	VRTAK 3.5	Vrták 3,5 HSS s vřetovou stopkou dle ČSN 221121	/CSN22 1121		STIMZET	KS	10						
411111007100	VRTAK 4.4	Vrták 4,4 HSS s vřetovou stopkou dle ČSN 221121	/CSN22 1121		NAREX	KS	10						
411111007300	VRTAK 4.2	Vrták 4,2 HSS s vřetovou stopkou dle ČSN 221121	/CSN22 1121		STIMZET	KS	10						
411111007500	VRTAK 4.5	Vrták 4,5 HSS s vřetovou stopkou dle ČSN 221121	/CSN22 1121		STIMZET	KS	10						
411111007700	VRTAK 4.1	Vrták 4,1 HSS s vřetovou stopkou dle ČSN 221121	/CSN22 1121		STIMZET	KS	10						
411111008300	VRTAK 4.8	Vrták 4,8 HSS s vřetovou stopkou dle ČSN 221121	/CSN22 1121		STIMZET	KS	10						
411111008400	VRTAK 5.1	Vrták 5,1 HSS s vřetovou stopkou dle ČSN 221121	/CSN22 1121		STIMZET	KS	10						
411111008500	VRTAK 4.9	Vrták 4,9 HSS s vřetovou stopkou dle ČSN 221121	/CSN22 1121		STIMZET	KS	10						
411111008600	VRTAK 5.2	Vrták 5,2 HSS s vřetovou stopkou dle ČSN 221121	/CSN22 1121		STIMZET	KS	10						
411111008700	VRTAK 5.5	Vrták 5,5 HSS s vřetovou stopkou dle ČSN 221121	/CSN22 1121		STIMZET	KS	10						
411111009200	VRTAK 5.5	Vrták 5,5 HSS s vřetovou stopkou dle ČSN 221121	/CSN22 1121		STIMZET	KS	10						
411111010000	VRTAK 6.6	Vrták 6,6 HSS s vřetovou stopkou dle ČSN 221121	/CSN22 1121		STIMZET	KS	10						
411111010100	VRTAK 6.7	Vrták 6,7 HSS s vřetovou stopkou dle ČSN 221121	/CSN22 1121		STIMZET	KS	10						
411111010200	VRTAK 6.2	Vrták 6,2 HSS s vřetovou stopkou dle ČSN 221121	/CSN22 1121		STIMZET	KS	10						
411111010400	VRTAK 6.4	Vrták 6,4 HSS s vřetovou stopkou dle ČSN 221121	/CSN22 1121		STIMZET	KS	10						
411111010500	VRTAK 6.5	Vrták 6,5 HSS s vřetovou stopkou dle ČSN 221121	/CSN22 1121		STIMZET	KS	10						
411111010600	VRTAK 6.6	Vrták 6,6 HSS s vřetovou stopkou dle ČSN 221121	/CSN22 1121		STIMZET	KS	10						
411111010700	VRTAK 6.9	Vrták 6,9 HSS s vřetovou stopkou dle ČSN 221121	/CSN22 1121		STIMZET	KS	10						
411111010800	VRTAK 6.8	Vrták 6,8 HSS s vřetovou stopkou dle ČSN 221121	/CSN22 1121		STIMZET	KS	10						
411111010900	VRTAK 7.7	Vrták 7,7 HSS s vřetovou stopkou dle ČSN 221121	/CSN22 1121		STIMZET	KS	10						
411111011100	VRTAK 7.5	Vrták 7,5 HSS s vřetovou stopkou dle ČSN 221121	/CSN22 1121		STIMZET	KS	10						
411111011200	VRTAK 7.4	Vrták 7,4 HSS s vřetovou stopkou dle ČSN 221121	/CSN22 1121		STIMZET	KS	10						
411111011300	VRTAK 8	Vrták 8,0 HSS s vřetovou stopkou dle ČSN 221121	/CSN22 1121		STIMZET	KS	10						
411111011400	VRTAK 8.1	Vrták 8,1 HSS s vřetovou stopkou dle ČSN 221121	/CSN22 1121		STIMZET	KS	10						
411111011600	VRTAK 8.4	Vrták 8,4 HSS s vřetovou stopkou dle ČSN 221121	/CSN22 1121		STIMZET	KS	10						
411111011700	VRTAK 8.5	Vrták 8,5 HSS s vřetovou stopkou dle ČSN 221121	/CSN22 1121		STIMZET	KS	10						
411111011900	VRTAK 9	Vrták 9,0 HSS s vřetovou stopkou dle ČSN 221121	/CSN22 1121		STIMZET	KS	10						
411111012300	VRTAK 9.9	Vrták 9,9 HSS s vřetovou stopkou dle ČSN 221121	/CSN22 1121		NAREX	KS	10						
411111013000	VRTAK 11	Vrták 11,0 HSS s vřetovou stopkou dle ČSN 221121	/CSN22 1121		STIMZET	KS	10						
411111014400	VRTAK 13.1	Vrták 13,1 HSS s vřetovou stopkou dle ČSN 221121	/CSN22 1121		STIMZET	KS	10						
411111015000	VRTAK 12.5	Vrták 12,5 HSS s vřetovou stopkou dle ČSN 221121	/CSN22 1121		STIMZET	KS	10						
411111016200	VRTAK 10	Vrták 10,0 HSS s vřetovou stopkou dle ČSN 221121	/CSN22 1121		STIMZET	KS	10						
411111016300	VRTAK 10.1	Vrták 10,1 HSS s vřetovou stopkou dle ČSN 221121	/CSN22 1121		STIMZET	KS	10						
411111016600	VRTAK 8.9	Vrták 8,9 HSS s vřetovou stopkou dle ČSN 221121	/CSN22 1121		STIMZET	KS	10						
411111017300	VRTAK 14	Vrták 14,0 HSS s vřetovou stopkou dle ČSN 221121	/CSN22 1121		STIMZET	KS	10						
411111018000	VRTAK 13	Vrták 13,0 HSS s vřetovou stopkou dle ČSN 221121	/CSN22 1121		STIMZET	KS	10						
411111020100	VRTAK 6	Vrták 6,0 HSS s vřetovou stopkou -prodloužený dle ČSN 221125	/CSN22 1125		STIMZET	KS	10						
411111020200	VRTAK 5.5	Vrták 5,5 HSS s vřetovou stopkou -prodloužený dle ČSN 221125	/CSN22 1125		STIMZET	KS	10						
411111021800	VRTAK 6.8	Vrták 6,8 HSS s kuželovou stopkou dle ČSN 221140	/CSN221140		STIMZET	KS	10						
411111022700	VRTAK 9	Vrták 9,0 HSS s kuželovou stopkou dle ČSN 221140	/CSN22 1140		STIMZET	KS	10						
411111023300	VRTAK 5.5	Vrták 5,5,0 HSS s kuželovou stopkou dle ČSN 221140	/CSN22 1140		STIMZET	KS	10						
411111023900	VRTAK 6.5	Vrták 6,5 HSS s kuželovou stopkou dle ČSN 221140	/CSN22 1140		STIMZET	KS	10						
411111026000	VRTAK 14	Vrták 14,0 HSS s kuželovou stopkou dle ČSN 221140	/CSN22 1140		STIMZET	KS	10						
411111026800	VRTAK 15	Vrták 15,0 HSS s kuželovou stopkou dle ČSN 221140	/CSN22 1140		STIMZET	KS	10						
411111027500	VRTAK 17	Vrták 17,0 HSS s kuželovou stopkou dle ČSN 221140	/CSN22 1140		STIMZET	KS	10						
411111028200	VRTAK 20	Vrták 20,0 HSS s kuželovou stopkou dle ČSN 221140	/CSN22 1140		STIMZET	KS	10						
411111028300	VRTAK 18.5	Vrták 18,5 HSS s kuželovou stopkou dle ČSN 221140	/CSN22 1140		STIMZET	KS	10						
411111028400	VRTAK 20.5	Vrták 20,5 HSS s kuželovou stopkou dle ČSN 221140	/CSN22 1140		STIMZET	KS	10						
411111029400	VRTAK 21	Vrták 21,0 HSS s kuželovou stopkou dle ČSN 221140	/CSN22 1140		STIMZET	KS	10						
411111029800	VRTAK 22	Vrták 22,0 HSS s kuželovou stopkou dle ČSN 221140	/CSN22 1140		STIMZET	KS	10						
411111030300	VRTAK 23.75	Vrták 23,75 HSS s kuželovou stopkou dle ČSN 221140	/CSN22 1140		STIMZET	KS	10						
411111030700	VRTAK 26	Vrták 26,0 HSS s kuželovou stopkou dle ČSN 221140	/CSN22 1140		STIMZET	KS	10						
411111031000	VRTAK 25	Vrták 25,0 HSS s kuželovou stopkou dle ČSN 221140	/CSN22 1140		STIMZET	KS	10						
411111031300	VRTAK 28	Vrták 28,0 HSS s kuželovou stopkou dle ČSN 221140	/CSN22 1140		STIMZET	KS	10						
411111031500	VRTAK 29.5	Vrták 29,5 HSS s kuželovou stopkou dle ČSN 221140	/CSN22 1140		STIMZET	KS	10						
411111031600	VRTAK 24.75	Vrták 24,75 HSS s kuželovou stopkou dle ČSN 221140	/CSN22 1140		STIMZET	KS	10						
411111034300	VRTAK 39	Vrták 39,0 HSS s kuželovou stopkou dle ČSN 221140	/CSN221140		STIMZET	KS	10						
411111035000	VRTAK 40	Vrták 40,0 HSS s kuželovou stopkou dle ČSN 221140	/CSN22 1140		STIMZET	KS	10						
411111035800	VRTAK 42	Vrták 42,0 HSS s kuželovou stopkou dle ČSN 221140	/CSN22 1140		STIMZET	KS	10						
411111037600	VRTAK 31	Vrták 31,0 HSS s kuželovou stopkou dle ČSN 221140	/CSN22 1140		STIMZET	KS	10						
411111039900	VRTAK 30	Vrták 30,0 HSS s kuželovou stopkou dle ČSN 221140	/CSN22 1140		STIMZET	KS	10						
411111040200	VRTAK 32	Vrták 32,0 HSS s kuželovou stopkou dle ČSN 221140	/CSN22 1140		STIMZET	KS	10						
411111040800	VRTAK 49	Vrták 49,0 HSS s kuželovou stopkou dle ČSN 221140	/CSN22 1140		STIMZET	KS	10						
411111041400	VRTAK 55	Vrták 55,0 HSS s kuželovou stopkou dle ČSN 221140	/CSN22 1140		STIMZET	KS	10						
411111043200	VRTAK 8.5	Vrták 8,5 HSS s kuželovou stopkou dle ČSN 221140	/CSN22 1140		STIMZET	KS	10						
411111081000	VRTAK 13.8	Vrták 13,8 HSS s kuželovou stopkou dle ČSN 221140	/CSN22 1140		STIMZET	KS	10						
411111081500	VRTAK 16	Vrták 16,0 HSS s kuželovou stopkou dle ČSN 221140	/CSN22 1140		STIMZET	KS	10						
411111082000	VRTAK 18	Vrták 18,0 HSS s kuželovou stopkou dle ČSN 221140	/CSN22 1140		STIMZET	KS	10						
411111113400	VRTAK 6.5	Vrták 6,5 HSS s vřetovou stopkou -prodloužený dle ČSN 221125	/CSN22 1125		STIMZET	KS	10						
411111113600	VRTAK 7.0	Vrták 7,0 HSS s vřetovou stopkou -prodloužený dle ČSN 221125	/CSN22 1125		STIMZET	KS	10						
411111114200	VRTAK 10	Vrták 10,0 HSS s vřetovou stopkou -prodloužený dle ČSN 221125	/CSN22 1125		STIMZET	KS	10						
411111136500	VRTAK SK D24.8 X 240	Monolitní vrták 24,8, vnitřní chlazení, weldon, povlakovaný L=240mm	SK 24.8 X 240	x	UNICUT	KS	35						
411111142200	VRTAK 7 MONOLITNI	Monolitní vrták 7 3xD s vnitřním chlazením , Whistle Notch, povlakovaný	B9415 D 7		HARTNER	KS	5			x	x		

16800	VRTAK 13 MONOLITNI	Monolitni vrtak 13 3x0 s vnitřním chlazením , Whistle Notch, povlakovaný	89415 D 13	HARTNER	KS	10	x	x	
2500	VRTAK 9.4 MONOLITNI	Monolitni vrtak 9.4 7x0 s vnitřním chlazením , Whistle Notch, povlakovaný	89416 D 9.4	HARTNER	KS	5	x	x	
1900	VRTAK 9.3 MONOLITNI	Monolitni vrtak 9,3 8x0 s vnitřním chlazením , valc. stopka, povlakovaný	HYP-HPO-80 / 32210930	OSG	KS	5	x	x	
4111160800	VRTAK 2.5 HSS-E	Vrtak HSS-E 2,5 3x0, valcová stopka, povlakovaný TiN	84806 D 2.5 FUS00	HARTNER	KS	5	x	x	
41111619000	VRTAK 14.29 MONOLITNI	Monolitni vrtak 14,29 3x0 s vnitřním chlazením , Whistle Notch, povlakovaný	89415 D 14.29	HARTNER	KS	5	x	x	
41111620500	VRTAK 17 MONOLITNI	Vrtak s pájenou korunkou 17 5x0 s vnitřním chlazením , Whistle Notch, povlakovaný TiN	89307 D 17	HARTNER	KS	5	x	x	
41111621300	VRTAK 21 MONOLITNI	Vrtak s pájenou korunkou 21 5x0 s vnitřním chlazením , Whistle Notch, povlakovaný TiN	89307 D 21	HARTNER	KS	20	x	x	
41111626700	VRTAK 9.3 MONOLITNI	Monolitni vrtak 9.3 3x0 s vnitřním chlazením , valcová stopka, povlakovaný	89410 D 9.3	HARTNER	KS	60	x	x	
41111627100	VRTAK 10.8 MONOLITNI	Monolitni vrtak 10.8 3x0 s vnitřním chlazením , valcová stopka, povlakovaný	89410 D 10.8	HARTNER	KS	25	x	x	
41111627500	VRTAK 12.5 MONOLITNI	Monolitni vrtak 12.5 3x0 s vnitřním chlazením , valcová stopka, povlakovaný	89410 D 12.5	HARTNER	KS	30	x	x	
41111627600	VRTAK D 14.5 MONOLITNI	Monolitni vrtak 14.5 3x0 s vnitřním chlazením , valcová stopka, povlakovaný	89410 D 14.5	HARTNER	KS	10	x	x	
41111627900	VRTAK 14.5 MONOLITNI	Monolitni vrtak 14.5 3x0 s vnitřním chlazením , Whistle Notch, povlakovaný	89415 D 14.5	HARTNER	KS	10	x	x	
41111628200	VRTAK 17 MONOLITNI	Monolitni vrtak 17 3x0 s vnitřním chlazením , Whistle Notch, povlakovaný	89415 D 17	HARTNER	KS	30	x	x	
41111628400	VRTAK 19 MONOLITNI	Monolitni vrtak 19 3x0 s vnitřním chlazením , Whistle Notch, povlakovaný	89415 D 19	HARTNER	KS	10	x	x	
41111629800	VRTAK D 5.56 MONOLITNI	Monolitni vrtak 5.56 5x0 s vnitřním chlazením , valc. stopka, povlakovaný	89411 D 5.56	HARTNER	KS	40	x	x	
41111631100	VRTAK 14 MONOLITNI	Monolitni vrtak 14 5x0 s vnitřním chlazením , valc. stopka, povlakovaný	89411 D 14	HARTNER	KS	35	x	x	
41111633600	VRTAK 5.5 MONOLITNI	Monolitni vrtak 5.5 5x0 s vnitřním chlazením , Whistle Notch, povlakovaný	89408 D 5.5	HARTNER	KS	45	x	x	
41111633700	VRTAK D 6.8 MONOLITNI	Monolitni vrtak 6.8 5x0 s vnitřním chlazením , Whistle Notch, povlakovaný	89408 D 6,8	HARTNER	KS	30	x	x	
41111634400	VRTAK D 5 MONOLITNI	Monolitni vrtak 5 5x0 s vnitřním chlazením , Whistle Notch, povlakovaný	89408 D 5	HARTNER	KS	30	x	x	
41111635500	VRTAK 12 MONOLITNI	Monolitni vrtak 12 5x0 s vnitřním chlazením , Whistle Notch, povlakovaný	89408 D 12	HARTNER	KS	25	x	x	
41111636100	VRTAK 18 MONOLITNI	Monolitni vrtak 18 5x0 s vnitřním chlazením , Whistle Notch, povlakovaný	89408 D 18	HARTNER	KS	30	x	x	
41111636200	VRTAK 14.2 MONOLITNI	Monolitni vrtak 14,2 5x0 s vnitřním chlazením , Whistle Notch, povlakovaný	89408 D 14.2	HARTNER	KS	25	x	x	
41111640000	VRTAK 3 MONOLITNI	Monolitni vrtak 3 3x0 , bez chlazení , valcová stopka, povlakovaný	89413 D 3 000	HARTNER	KS	15	x	x	
41111651000	VRTAK 12 MONOLITNI	Monolitni vrtak 12 3x0 , bez chlazení , valcová stopka, povlakovaný	89413 D 12 000	HARTNER	KS	30	x	x	
41111660800	VRTAK 9.3 MONOLITNI	Monolitni vrtak 9.3 3x0 s vnitřním chlazením , Whistle Notch, povlakovaný	89415 D 9.3	HARTNER	KS	25	x	x	
41111662000	VRTAK 17.5 MONOLITNI	Monolitni vrtak 17.5 3x0 s vnitřním chlazením , Whistle Notch, povlakovaný	89415 D 17.5	HARTNER	KS	40	x	x	
41111666500	VRTAK 11.5 MONOLITNI	Monolitni vrtak 11.5 3x0 s vnitřním chlazením , Whistle Notch, povlakovaný	89415 D 11.5	HARTNER	KS	30	x	x	
41111668100	VRTAK 17.5 MONOLITNI	Monolitni vrtak 17.5 7x0 s vnitřním chlazením , Whistle Notch, povlakovaný	89416 D 17.5	HARTNER	KS	40	x	x	
41113004600	VYSTRUŽNIK 25 H7	Výstružník s kužel. stopkou Z5H7, břity sl.karbid ,dle ČSN 221371	/CSN22 1371	STIMZET	KS	10	x	x	
41111675000	VRTAK 9.9 MONOLITNI	Monolitni vrtak 9.9 12x0, vnitřní chlazení , valcová stopka, povlakovaný	89418 D 9.9	HARTNER	KS	40	x	x	
41113032300	VRTAK 5.0 AC870	Monolitni vrtak 5.0x 30, bez chlazení , valcová stopka, povlakovaný	PNWPS00HGSS3HAK	Sumitomo	KS	5			
41113042900	VRTAK 6 BX250/155	Vrtak extra dlouhý D6,8, naupínací kuželové stopce, pracovní délka 155 mm.	/ZV 5001	STIMZET	KS	10			
41113053500	VRTAK 11 MONOLITNI	Monolitni vrtak 11 3x0 s vnitřním chlazením , Whistle Notch, povlakovaný	89415 D 11	HARTNER	KS	30	x	x	
41113054000	VRTAK 4 MONOLITNI	Monolitni vrtak 4 5x0 s vnitřním chlazením , Whistle Notch, povlakovaný	89408 D 4	HARTNER	KS	15	x	x	
41113054500	VRTAK 4.2 MONOLITNI	Monolitni vrtak 4,2 5x0 s vnitřním chlazením , Whistle Notch, povlakovaný	89408 D 4.2	HARTNER	KS	20	x	x	
41113056200	VRTAK 2.5 MONOLITNI	Vrtak HSS-E 2,5 5x0, valcová stopka, povlakovaný TiN nanoFIRE, DIN338	84504 KOBALTOVY	HARTNER	KS	10	x	x	
41113056400	VRTAK 19.5 MONOLITNI	Monolitni vrtak 19,5 5x0 s vnitřním chlazením , Whistle Notch, povlakovaný	89408 D 19.5	HARTNER	KS	5	x	x	
41113065800	VRTAK 19 MONOLITNI	Monolitni vrtak 19 5x0 s vnitřním chlazením , Whistle Notch, povlakovaný	89408 D 19	HARTNER	KS	5	x	x	
41113066400	VRTAK 11.2 MONOLITNI	Monolitni vrtak 11,2 5x0 s vnitřním chlazením , Whistle Notch, povlakovaný	89408 D 11.2	HARTNER	KS	25	x	x	
41113067600	VRTAK 8 MONOLITNI	Monolitni vrtak 8 5x0 s vnitřním chlazením , Whistle Notch, povlakovaný	89408 D 8	HARTNER	KS	15	x	x	
41113068600	VRTAK 3.3 MONOLITNI	Monolitni vrtak 3.3 5x0 s vnitřním chlazením , Whistle Notch, povlakovaný	89408 D 3.3	HARTNER	KS	20	x	x	
41113078000	VRTAK 35	Plátkový vrtak D35,0 x 2 D, z=1	/B3212 F035.Z01.70R	Walter	KS	3			
41113083500	VRTAK 2.0 HSCO B1171	Vrtak HSS-E 2 3x0, valcová stopka, černěný - incolnel	DIN 18979R	HARTNER	KS	3			
41114001400	VYHRUBNIK 24.7	Výhrubník 24,7 HSS s kuželovou stopkou, Morse MK3 , dle ČSN 221411.	/CSN22 1411	STIMZET	KS	10			
41114001600	VYHRUBNIK 29.7	Výhrubník 29,7 HSS s kuželovou stopkou, Morse MK3 , dle ČSN 221411.	/CSN22 1411	STIMZET	KS	10			
41114006000	VYSTRUŽNIK 12 H7	Výstružník ruční 12 H7, 4-franové upínání, dle ČSN 221420.	/CSN22 1420	STIMZET	KS	10			
41114011700	VYSTRUŽNIK 19 H7	Výstružník strojní 19 H7 HSS, s kuželovou stopkou , dle ČSN 221431.	/CSN22 1431	STIMZET	KS	10			
41114012500	VYSTRUŽNIK 25 H7	Výstružník strojní 25 H7 HSS, s kuželovou stopkou , dle ČSN 221431.	/CSN22 1431	STIMZET	KS	10			
41114013200	VYSTRUŽNIK 22 H11	Výstružník strojní 22 H11 HSS, s kuželovou stopkou , dle ČSN 221431.	/CSN22 1431	STIMZET	KS	10			
41114094400	VYSTRUŽNIK 50 H7	Výstružník strojní 50 H7 HSS, nástrčný, zuby ve šroubovici, upínací otvor d = 22 mm, dle ČSN 221432.	/CSN22 1432	STIMZET	KS	10			
41114094500	VYSTRUŽNIK 50 H8	Výstružník strojní 50 H8 HSS, nástrčný, zuby ve šroubovici, upínací otvor d = 22 mm, dle ČSN 221432.	/CSN22 1432	STIMZET	KS	10			
41114711400	VYSTRUŽNIK 50 H11	Výstružník strojní 50 H11 HSS, nástrčný, dle ČSN 221432.	/CSN22 1432	STIMZET	KS	10			
41116006000	ZÁHLUBNIK 90 50	Kuželový záhlubník D 50 x 90° HSS, přímé zuby, dle ČSN 221628.	/CSN22 1628	HARTNER	KS	3			
41113083600	VRTAK 2.0 HSCO B1341	Vrtak HSS-E 2 10x0, valcová stopka, povlakovaný TiN	DIN 340 FNR	HARTNER	KS	3			
41116030000	ZÁHLUBNIK 20.5MM	3-břítý kuželový záhlubník D025 x 90° HSS, valc. Stopka d= 10 mm , povlakovaný dle DIN 335, rozdělené ostří	/DIN335 HSS-ASP30	* BECK	KS	75	x	x	
41116030400	ZÁHLUBNIK 25.0MM	3-břítý kuželový záhlubník D25 x 90° HSS, valc. Stopka d= 10 mm , dle DIN 335, rozdělené ostří	/DIN335 HSS-ASP30	* BECK	KS	75	x	x	
41224001700	FREZA TECHN. 52/3	Technická fréza valcová D6, l=20 mm,dle ČSN 229310.	CSN22 9310	* MEDIN	KS	10			
41224002400	FREZA TECHNICKÁ 62/3	Technická fréza D12, l=20 mm,dle ČSN 229310.	CSN22 9310	* MEDIN	KS	10			
41224002500	FREZA TECHN. 51/3	Technická fréza D6, l=20 mm,dle ČSN 229310.	CSN22 9310	* MEDIN	KS	10			
41224003100	FREZA TECHNICKÁ 48/3	Technická fréza valcová D15, l=30 mm,dle ČSN 229310.	CSN22 9310	* MEDIN	KS	10			
411331000900	ZÁVITNIK M3 C.3	Závitník M3 /C.iii. ,ruční - sadový , dle ČSN 223010	CSN 22 3010	NAREX	KS	10			
411331001300	ZÁVITNIK M4 C.3	Závitník M4 /C.iii. ,ruční - sadový , dle ČSN 223010	CSN 22 3010	NAREX	KS	10			
411331001500	ZÁVITNIK M6 C.3	Závitník M6/C.iii. ,ruční - sadový , dle ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10			
411331001800	ZÁVITNIK M8 C.3	Závitník M8 /C.iii. ,ruční - sadový , dle ČSN 223010	CSN 22 3010	NAREX	KS	10			
411331002800	ZÁVITNIK M10 C.2	Závitník M10 /C.ii. ,ruční - sadový , dle ČSN 223010	CSN 22 3010	NAREX	KS	10			
411331003200	ZÁVITNIK M12 C.3	Závitník M12 /C.iii. ,ruční - sadový , dle ČSN 223010	CSN 22 3010	NAREX	KS	10			
411331005300	ZÁVITNIK M16 C.3	Závitník M16 /C.iii. ,ruční - sadový , dle ČSN 223010	CSN 22 3010	NAREX	KS	10			
411331006600	ZÁVITNIK M20 C.3	Závitník M20 /C.iii. ,ruční - sadový , dle ČSN 223010	CSN 22 3010	NAREX	KS	10			
411331006800	ZÁVITNIK M20 x 1.5 C.2	Závitník M20 x 1.5 /C.ii. ,ruční - sadový , dle ČSN 223010	CSN 22 3010	NAREX	KS	10			
411331011100	ZÁVITNIK M42 2 C.3	Závitník M42 x 2 /C.iii. ,ruční - sadový , dle ČSN 223010	CSN 22 3010	NAREX	KS	10			
411331011400	ZÁVITNIK M48x2 C.1	Závitník M48x2 /C.i. ,ruční - sadový , dle ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10			
411331011500	ZÁVITNIK M45x1.5 C.1	Závitník M45x1.5 /C.i. ,ruční - sadový , dle ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10			
411331015300	ZÁVITNIK M5 C.3	Závitník M5 /C.iii. ,ruční - sadový , dle ČSN 223010	CSN 22 3010	NAREX	KS	10			
411331015400	ZÁVITNIK M16 C.ii	Závitník M16 /C.ii. ,ruční - sadový , dle ČSN 223010	CSN 22 3010	NAREX	KS	10			
411331015500	ZÁVITNIK M16 C.1	Závitník M16 /C.i. ,ruční - sadový , dle ČSN 223010	CSN 22 3010	NAREX	KS	10			
411331018100	ZÁVITNIK M6	Závitník M6 HSSiE ,strojní , s lamačem třísek ,dle ČSN 223043 - zesílená stopka.	/CSN22 3043	NAREX	KS	10			
411331018400	ZÁVITNIK M8	Závitník M8 ,strojní , neprůchozí drážka , dle ČSN 223043	/CSN22 3043	NAREX	KS	10			
411331018500	ZÁVITNIK M10	Závitník M10 HSSiE ,strojní , s lamačem třísek ,dle ČSN 223043 - zesílená stopka.	/CSN22 3043	NAREX	KS	10			
411331018600	ZÁVITNIK M10 1	Závitník M10 x 1 HSSiE ,strojní , s lamačem třísek ,dle ČSN 223043 - zesílená stopka.	/CSN22 3043	NAREX	KS	10			
411331018800	ZÁVITNIK M8 x1	Závitník M8x1 ,strojní , šroub. drážka , dle ČSN 223044	/CSN22 3044	NAREX	KS	10			
411331018900	ZÁVITNIK M6	Závitník M6 ,strojní , šroub. drážka , dle ČSN 223044	/CSN22 3044	NAREX	KS	10			
411331019000	ZÁVITNIK M8	Závitník M8 ,strojní , šroub. drážka , dle ČSN 223044	/CSN22 3044	NAREX	KS	10			
411331019700	ZÁVITNIK M6	Závitník M6 , maticový , dle ČSN 223070.	/CSN22 3070	NAREX	KS	10			
411331024900	ZÁVITNIK G1/2 C.1	Závitník G1/2 /C.i. ,ruční - sadový , dle ČSN 223012	CSN 22 3012	NAREX ZDANICE	KS	10			
41116137500	ZÁHLUBNIK 31 KUŽELOVÝ POV*	Tvrdokový záhlubník D31x 90°, povlak. , z=3, rozdělené ostří	/30729783	* BECK	KS	65			
411331025000	ZÁVITNIK M30 C.1	Závitník M30 /C.i. ,ruční - sadový , dle DIN 352.	/DIN352	NAREX	KS	10			
411331025100	ZÁVITNIK M30 C.2	Závitník M30 /C.ii. ,ruční - sadový , dle DIN 352.	/DIN352	NAREX	KS	10			
411331031100	ZÁVITNIK M20x1 C.1	Závitník M20x1 /C.i. ,ruční - sadový , dle ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10			
411331034800	ZÁVITNIK M10	Závitník M10 HSSiE ,strojní , přímá drážka , dle ČSN 223042 - zesílená stopka	/CSN22 3042	NAREX	KS	10			
411331035100	ZÁVITNIK M22 x 1.5 LH	Závitník M22x1.5 LH, s přímou drážkou a lamačem třísek	CSN 22 3042	STIMZET	KS	10			
411331035300	ZÁVITNIK M5	Závitník M5 ,strojní , šroub. drážka , dle ČSN 223044	/CSN22 3044	NAREX	KS	10			

0	ZÁVITNÍK M24	Závitník M24 strojní, šroub, drážka, dle ČSN 223044	HSSE / ČSN22 3044	NAREX	KS	10			
0	ZÁVITNÍK M4	Závitník M6 strojní, šroub, drážka, dle ČSN 223044	/ČSN22 3044	NAREX	KS	10			
0	ZÁVITNÍK M14 C3 LE	Závitník M14 LE /C.III., ruční - sadový, dle ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10			
411331075200	ZÁVITNÍK M30 C3	Závitník M30 /C.III., ruční - dokončovací, dle DIN 352	/DIN352	NAREX	KS	10			
411331063500	ZÁVITNÍK TVARECI M5 6HX	Tvářecí závitník M5 6HX, povlakovaný, synchro	FAS381V5-3	DC SWISS	KS	40		x	x
411331135000	ZÁVITNÍK M36 6H	Závitník M36 6H s přímou drážkou, vapořovaný	N410V-3	DC SWISS	KS	10			
411331139000	ZÁVITNÍK G 3/4 3502	Závitník G 3/4 HSSE strojní, přímá drážka + lámací třísek, dle DIN 5156	/DIN5156	NAREX	KS	10			
411331139600	ZÁVITNÍK G 1/2" 4052	Závitník G 1/2 HSSE strojní, do slepé díry, dle DIN 5156	/DIN5156	NAREX	KS	10			
411331139700	ZÁVITNÍK G 1/8 4052	Závitník G 1/8 HSSE strojní, do slepé díry, dle DIN 5156	/DIN5156	NAREX	KS	10			
411331140000	ZÁVITNÍK G 3/4 3002	Závitník G 3/4 HSSE strojní, přímá drážka, pro měkkou ocel, dle DIN 5156	/DIN5156	NAREX	KS	10			
411331140200	ZÁVITNÍK G 3/4 4052	Závitník G 3/4 HSSE strojní, do slepé díry, dle DIN 5156	/DIN5156	NAREX	KS	10			
411331150000	ZÁVITNÍK 7/8X14 VA-SFT	Strojní závitník 7/8 x 14UNF 40°C/2,5HSSE, vapoř.	2183.00	OSG	KS	5			x
411331163000	ZÁVITNÍK M8 6H	Závitník M8, povlakovaný, do slepé díry, uhel šroubovice min. 50°, HSS-PM.	DIN374/2ENORM-VA-LS	EMUGE	KS	20			
411331170600	ZÁVITNÍK M12 6H	Závitník M12 6H do slepé díry, povlakovaný TiCN	H450TC-3	DC SWISS	KS	5			
411331171000	ZÁVITNÍK M10X1 6H	Závitník M10x1 6H do slepé díry, povlakovaný TN	RTS36ZV5-3	DC SWISS	KS	5		x	x
411331171100	ZÁVITNÍK M36 6H	Závitník M36 6H s přímou drážkou, vnitřním chlazením, lámací třísek	K613TC-3	DC SWISS	KS	10			
411331184800	ZÁVITNÍK RP 1/8	Závitník RP 1/8 s přímou drážkou	N420-3 RP1/8	DC SWISS	KS	5			
411331185000	ZÁVITNÍK M24 6H	Závitník M24 6H do slepé díry, vapořovaný	N460V-3	DC SWISS	KS	25			
411331190500	ZÁVITNÍK M4	Závitník M4 6H s přímou drážkou, povlakovaný TN	N320TN-4 M4 6H	DC SWISS	KS	30		x	x
411331190600	ZÁVITNÍK M6	Závitník M6 6H s přímou drážkou, povlakovaný TN	N320TN-4 M6 6H	DC SWISS	KS	30		x	x
411331190700	ZÁVITNÍK M5	Závitník M5 6H s přímou drážkou, povlakovaný TN	N320TN-4 M5 6H	DC SWISS	KS	30		x	x
411331190800	ZÁVITNÍK M8	Závitník M8 6H s přímou drážkou, povlakovaný TN	N320TN-4 M8 6H	DC SWISS	KS	30		x	x
411331191000	ZÁVITNÍK M10	Závitník M10 6H s přímou drážkou, povlakovaný TN	N320TN-4 M10 6H	DC SWISS	KS	30		x	x
411331191200	ZÁVITNÍK M12	Závitník M12 6H s přímou drážkou, povlakovaný TN	N420TN-4 M12 6H	DC SWISS	KS	30		x	x
411331191300	ZÁVITNÍK M20	Závitník M20 6H s přímou drážkou, povlakovaný TN	N420TN-4 M20 6H	DC SWISS	KS	30		x	x
411331191600	ZÁVITNÍK M16	Závitník M16 6H s přímou drážkou, povlakovaný TN	N420TN-4 M16 6H	DC SWISS	KS	30		x	x
411331200400	ZÁVITNÍK M4,5 x 0,5 /C.I., ruční - sadový, dle ČSN 223010	Závitník M4,5 x 0,5 /C.I., ruční - sadový, dle ČSN 223010	CSN 22 3010	NAREX	KS	10			
411331200600	ZÁVITNÍK M4,5 x 0,5 /C.III., ruční - sadový, dle ČSN 223010	Závitník M4,5 x 0,5 /C.III., ruční - sadový, dle ČSN 223010	CSN 22 3010	NAREX	KS	10			
411331202000	ZÁVITNÍK M8x1	Závitník M8x1, ruční - sadový, dle ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10			
411331210200	ZÁVITNÍK M20X1 C1	Závitník M20x1 /C.I., ruční - sadový, dle ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10			
411331314000	ZÁVITNÍK M22 C3	Závitník M22 /C.III., ruční - sadový, dle ČSN 223010	CSN 22 3010	DC SWISS	KS	10			
411331319600	ZÁVITNÍK M30 6H	Závitník M30 6H do slepé díry, vapořovaný	N460V-3	DC SWISS	KS	8			
411331419900	ZÁVITNÍK M20	Závitník M20 strojní, šroub, drážka, dle ČSN 223044	/ČSN22 3044	NAREX	KS	10			
411331445000	ZÁVITNÍK M12	Závitník M12 HSSE strojní, přímá drážka, dle ČSN 223042 - zesílená stopka	/ČSN22 3042	NAREX	KS	10			
411331457600	ZÁVITNÍK M10	Závitník M10 strojní, šroub, drážka, dle ČSN 223044	/ČSN22 3044	NAREX	KS	10			
411331457700	ZÁVITNÍK M10 x 1	Závitník M10x1 strojní, šroub, drážka, dle ČSN 223044	/ČSN22 3044	NAREX	KS	10			
411331457900	ZÁVITNÍK 12	Závitník M12 strojní, šroub, drážka, dle ČSN 223044	/ČSN22 3044	NAREX	KS	10			
411331458900	ZÁVITNÍK M16	Závitník M16 strojní, šroub, drážka, dle ČSN 223044	/ČSN22 3044	NAREX	KS	10			
411331469900	ZÁVITNÍK M8	Závitník M8, maticový, dle ČSN 223070.	/ČSN22 3070	NAREX	KS	10			
411331318600	ZÁVITNÍK TVARECI M10X1 6HX	Tvářecí závitník M10x1 6HX, povlakovaný, synchro	FAS381V5-3	DC SWISS	KS	20		x	x
411331484900	ZÁVITNÍK G 1/2 6HX	Tvářecí závitník G 1/2 6HX, povlakovaný, synchro	FAS381V5-3	DC SWISS	KS	5			
411331487900	ZÁVITNÍK TVARECI M6 6HX	Tvářecí závitník M6 6HX, povlakovaný, synchro	FAS381V5-3	DC SWISS	KS	75		x	x
411331488100	ZÁVITNÍK TVARECI M8 6HX	Tvářecí závitník M8 6HX, povlakovaný, synchro	FAS381V5-3	DC SWISS	KS	75		x	x
411333070800	ZÁVITNÍK M3	Závitník M3 strojní, šroub, drážka, dle ČSN 223044	/ČSN22 3044	NAREX	KS	10			
411333070900	ZÁVITNÍK M30	Závitník M30 strojní, šroub, drážka, dle ČSN 223044	/ČSN22 3044	NAREX	KS	10			
411331489300	ZÁVITNÍK 3/8-32 UNEF-2B	ZÁVITNÍK 3/8-32 UNEF-2B	00475434	EMUGE	KS	3			
411331522500	ZÁVITNÍK 5/8-11 UNC2 8X	LT-OL-S-XPF 5/8-11UNC 28X Y-Style	T2413780	OSG	KS	5			x
411332306900	ZÁVITNÍK M12 6H	Závitník M12 6H prodloužený s přímou drážkou, povlakovaný TN	N620TN-4	DC SWISS	KS	25			
411334014200	ZÁVITNÍK M30	Závitník M30 6H s přímou drážkou, vnitřním chlazením, lámací třísek	K613TC-3 M30 6H	DC SWISS	KS	20			
411334016900	ZÁVITNÍK G3/4	Závitník G3/4 s přímou drážkou, povlakovaný TN	N420TN-4 G3/4	DC SWISS	KS	5			
411334017400	ZÁVITNÍK M16	Závitník M16 6H s přímou drážkou, vnitřním chlazením, lámací třísek	K413TC-3 M16 6HX	DC SWISS	KS	30			
411334017500	ZÁVITNÍK M24	Závitník M24 6H s přímou drážkou, vnitřním chlazením, lámací třísek	K413TC-3 M24 6HX	DC SWISS	KS	20			
411334017800	ZÁVITNÍK TVARECI M3,5 6HX	Tvářecí závitník M3,5 6HX, passive Polygonform	FP381CN-3	DC SWISS	KS	15		x	x
411334017900	ZÁVITNÍK TVARECI M5 6HX	Tvářecí závitník M5 6HX, passive Polygonform	FP381CN-3	DC SWISS	KS	15		x	x
411334019100	ZÁVITNÍK MAT. M10	Závitník M10 strojní - maticový, do tenkých plechů, dle ČSN 223074, DIN 357.	/ČSN22 3074	STIMZET	KS	10			
411334018100	ZÁVITNÍK TVARECI M8 6HX	Tvářecí závitník M8 6HX, passive Polygonform	FP381CN-3	DC SWISS	KS	15		x	x
411334018200	ZÁVITNÍK M10 6HX - PRODLOUŽENÍ (s=200mm	Tvářecí závitník M10 6HX - PRODLOUŽENÍ (s=200mm	FP584V5-3	DC SWISS	KS	10			
411334018800	ZÁVITNÍK M20x1,5 6H	Závitník M20x1,5 6H s přímou drážkou, povlakovaný TN	N420TN-4	DC SWISS	KS	20			
411334019500	ZÁVITNÍK M22x1,5 6 LE	Závitník M22x1,5 6H levý s přímou drážkou, povlakovaný TN	N420TN-3	DC SWISS	KS	10			
411334020400	ZÁVITNÍK 1-14 UNS EX-SFT JPN	Závitník UNS 1-14, strojní, povlakovaný	UNS	OSG	KS	5			x
411334020900	ZÁVITNÍK M10x1 6H	Závitník M10x1 6H do slepé díry, povlakovaný	N360PN-3	DC SWISS	KS	10			
411387013800	VRTAK D5.03	Monolitní vrták vodící 5,03, vnitřní chlazení, valcová stopka, povlakovaný	/MDW0503PH1 ACW70	Sumitomo	KS	3			
411387013900	VRTAK 5 MONOLITNI	Vrták HSS-E 5 10x0, valcová stopka, povlakovaný TN	B4812 D 5 FUS02 DZ	HARTNER	KS	10			
411387015800	VRTAK 3 7 MONOLITNI	Vrták HSS-E 3 7 3x0, valcová stopka, povlakovaný TN	B4805 D 3.700 FUS00	HARTNER	KS	10			
411433143800	VRTAK 15	VRTAK KORUNKOVÝ D 15	H85515.0	PRAMET	KS	5			
411557026100	VRTAK 5,5 MONOLITNI	Monolitní vrták 5,5 10x0 s vnitřním chlazením, valc. stopka, povlakovaný	ADO-100 / B696550	OSG	KS	15		x	x
411557026200	VRTAK 6,8 MONOLITNI	Monolitní vrták 6,8 12x0, vnitřní chlazení, valcová stopka, povlakovaný	89418 D 6.8	HARTNER	KS	10			
411557033900	VRTAK 8,5 MONOLITNI	Monolitní vrták 8,5 12x0, vnitřní chlazení, valcová stopka, povlakovaný	89418 D 8.500	HARTNER	KS	10			
411557039300	VRTAK 40.2	Vrták 40,2 HSS s kuželovou stopkou dle ČSN 221140	/ČSN22 1140	STIMZET	KS	10			
411557034100	VRTAK 2,8 MONOLITNI	Vrták HSS-E 2,8 5x0, valcová stopka, povlakovaný TN	B4804 D 2.8 FUS00	HARTNER	KS	10			
411557034200	VRTAK 4,6 MONOLITNI	Vrták HSS-E 4,6 5x0, valcová stopka, povlakovaný TN	B4804 D 4.6 FUS00	HARTNER	KS	10			
411557034300	VRTAK 7,4 MONOLITNI	Vrták HSS-E 7,4 5x0, valcová stopka, povlakovaný TN	B4804 D 7.4 FUS00	HARTNER	KS	10			
411557046200	VRTAK 6,8 HSS-NR DIN1869	Vrták HSS 6,8, 20x0 valcová stopka, steam tempered	81510 D 6.800	HARTNER	KS	10			
411557046200	VRTAK 6,8 HSS-FNR DIN1869	Vrták HSS 6,8, 25x0 valcová stopka, nitrided lands	81640 D 6.800	HARTNER	KS	10			
411557057900	VRTAK 5 MONOLITNI	Monolitní vrták 5 12x0, vnitřní chlazení, valcová stopka, povlakovaný	89418 D 5.000	HARTNER	KS	15		x	x
411557058600	VRTAK 18 MONOLITNI	Monolitní vrták 18 7x0 s vnitřním chlazením, valcová stopka, povlakovaný	89412 D 18	HARTNER	KS	5		x	x
411557058900	VRTAK 7,5 MONOLITNI	Monolitní vrták 7,5 3x0 s vnitřním chlazením, valcová stopka, povlakovaný	89410 D 7.5	HARTNER	KS	10		x	x
411557062900	VRTAK 7 MONOLITNI	Monolitní vrták 7 3x0 s vnitřním chlazením, Weldon, povlakovaný	HYP-HPO-30-HB / 30210700-HB	OSG	KS	15		x	x
411557063000	VRTAK 7 MONOLITNI	Monolitní vrták 7 5x0 s vnitřním chlazením, Weldon, povlakovaný	HYP-HPO-50-HB / 30220700-HB	OSG	KS	15		x	x
411557063200	VRTAK 15 MONOLITNI	Monolitní vrták 15 8x0 s vnitřním chlazením, valc. stopka, povlakovaný	HYP-HPO-80 / 32211500	OSG	KS	10		x	x
411557063700	VRTAK 17,5 MONOLITNI	Monolitní vrták 17,5 8x0 s vnitřním chlazením, valc. stopka, povlakovaný	HYP-HPO-80 / 32211750	OSG	KS	8		x	x
411557063800	VRTAK 19 MONOLITNI	Monolitní vrták 19 8x0 s vnitřním chlazením, valc. stopka, povlakovaný	HYP-HPO-80 / 32211900	OSG	KS	3		x	x
411557067500	VRTAK 15 MONOLITNI	Monolitní vrták 15 7x0 s vnitřním chlazením, valcová stopka, povlakovaný	89412 D 15	HARTNER	KS	5		x	x
411557067600	VRTAK 17,5 MONOLITNI	Monolitní vrták 17,5 7x0 s vnitřním chlazením, valcová stopka, povlakovaný	89412 D 17,5	HARTNER	KS	3		x	x
411557067700	VRTAK 19 MONOLITNI	Monolitní vrták 19 7x0 s vnitřním chlazením, valcová stopka, povlakovaný	89412 D 19	HARTNER	KS	5		x	x
411557158500	VRTAK 10,6 MONOLITNI	Monolitní vrták 10,6 5x0, s vnitřním chlazením, valcová stopka, povlakovaný	ADO-S0 / 8703060	OSG	KS	5		x	x
412130519000	ZÁVITNÍK 8.2	Monolitní vrták 8,2 3x0 s vnitřním chlazením, valcová stopka, povlakovaný	89410 D 8.200	HARTNER	KS	5			
412243074600	NASTROJÍ KOMBINOVANY D12H7	Nastrojní vrták s vstřikem 12,01 H7	SFPA5 12.01	BECK	KS	50		x	x
412331192700	ZÁVITNÍK M27x1,5	Závitník M27x1,5 strojní, šroub, drážka, dle ČSN 223044	/ČSN22 3044	NAREX	KS	10			
412331192800	ZÁVITNÍK M27x1,5	Závitník M27 x 1,5 HSSE strojní, přímá drážka, dle ČSN 223042 - zesílená stopka	/ČSN22 3042	NAREX	KS	10			
412331193000	ZÁVITNÍK M5	Závitník M5, maticový, dle ČSN 223070.	/ČSN22 3070	NAREX	KS	10			

412331193800	VRÁTK 4.0	Vřeták HSS-E tvrný, vřetáková stopka	R1011 DIN 338NR	HARTNER	KS	10			
412331193800	VRÁTK G1/8	Závrták G1/8 GH s pímou drážkou, povlakovaný TiN	N420V-4	DC SWISS	KS	10			
412331193800	VRÁTK M 8-IS02/6H	Závrták M8 6 H, do slepé díry, povlakovaný.	B4503700.0080	EMUGE	KS	10			
412331193900	VRÁTK TVARECI M4 6HX	Tvářecí závrták M4 6HX, povlakovaný, synchro	FAS381V5-3	DC SWISS	KS	75		x	x
412331193900	VRÁTK TVARECI M5 6HX	Tvářecí závrták M5 6HX, povlakovaný, synchro	FAS381V5-3	DC SWISS	KS	75		x	x
412331196100	VRÁTK G1	Závrták G1, do slepé díry, voporizovaný	N460V-3	DC SWISS	KS	10			
412331196200	VRÁTK M16 6H	Závrták M16, do slepé díry, povlakovaný TiN	N460TiN-3	DC SWISS	KS	50		x	x
412331196300	VRÁTK M22 6H	Závrták M22 6H s pímou drážkou, voporizovaný	N420V-4	DC SWISS	KS	25			
412331196400	VRÁTK M14 6H	Závrták M14 6H, s pímou drážkou, voporizovaný	N620V-4	DC SWISS	KS	25		x	x
412331196700	VRÁTK M22 6HX	Závrták M22 6H s pímou drážkou, vnitřním chlazením, lámací třísek	K413TC3 HSSE DIN376	DC SWISS	KS	25			
412331209500	VRÁTK TOCENY M8 6H	Závrták M8 6H do slepé díry, voporizovaný L=125mm	N660V-3	DC SWISS	KS	20			
412331209700	VRÁTK M22X1.5 6H LEVY	Závrták M22x 1.5 6H-LEVY s pímou drážkou, povlakovaný TiN	N410-3 TiN	DC SWISS	KS	15			
412331259100	VRÁTK M12x1	VRÁTK M12x1 M12C-HSS-G M12X1.0MM	BGS 9437-3	STIMZET	KS	20			
413344054400	VYSTRUŽNIK CERMETOVY D25	Vystružník s cermetovými destičkami D25 - vřetáková stopka, vnitřní chlazení	/040326 25.047 - Beck	Beck	KS	2			
414387033700	VRÁTK 12.05 MONOLITNI	Vřeták 12,05 Sd v vnitřním chlazení, vřetáková stopka, povlakovaný	89408 D 12.05	HARTNER	KS	20			
414387024700	VRÁTK STUPNOSTY 10/6.8	Monolitní vřeták 6,8/10,délka 21mm ,dřel zahlušení 90°,celková délka 89mm, povlakovaný	DK 460JF	HARTNER	KS	20		x	x
414387091200	VRÁTK KOBALT, 8.5	Vřeták D8.5 HSS CO, s vřetákovou stopkou, dle DIN 338	/DIN338	STIMZET	KS	15			
414387091300	VRÁTK KOBALT, 9	Vřeták D9 HSS CO, s vřetákovou stopkou, dle DIN 338	/DIN338	STIMZET	KS	15			
414387093800	VRÁTK 3.7 MONOLITNI	Monolitní vřeták 3,7 Sd v vnitřním chlazení, vřetáková stopka, povlakovaný	89411 D 3.7	HARTNER	KS	25			
414387098600	VRÁTK 3.7 MONOLITNI	Monolitní vřeták 3,7 8x3 v vnitřním chlazení, vřetáková stopka, povlakovaný	HYP-HPO-3D / 32210370	OSG	KS	35		x	x
414387103100	VRÁTK 11.93 MONOLITNI	Monolitní vřeták 11,93 Sd v vnitřním chlazení, Weldon, povlakovaný	HYP-HPO-5D-HB / 30221193-HB	OSG	KS	5			
414387103200	VRÁTK 11.95 MONOLITNI	Monolitní vřeták 11,95 Sd v vnitřním chlazení, Weldon, povlakovaný	HYP-HPO-5D-HB / 30221195-HB	OSG	KS	5		x	x
414387104300	VRÁTK 5.6 MONOLITNI	Monolitní vřeták 5,6 Sd v vnitřním chlazení, Weldon, povlakovaný	HYP-HPO-5D-HB / 30220560-HB	OSG	KS	10		x	x
414387104400	VRÁTK 11.2 MONOLITNI	Monolitní vřeták 11,2 Sd v vnitřním chlazení, Weldon, povlakovaný	HYP-HPO-3D-HB / 30221120-HB	OSG	KS	10		x	x
414387117200	VRÁTK 15 MONOLITNI	Monolitní vřeták 15 Sd v vnitřním chlazení, Weldon, povlakovaný	SOPX1500S16H05PCH70	SUMITOMO	KS	5		x	x
414387117300	VRÁTK 15 MONOLITNI	Monolitní vřeták 15 Sd v vnitřním chlazení, Weldon, povlakovaný	HYP-HPO-5D / 30221500-HB	OSG	KS	3		x	x
414920076900	OCKO ZAVITOREZNE R3/8	Závrtákové oko R3/8	N5120	DC SWISS	KS	3			
414920077100	VRÁTK TVARECI M5 6HX	Tvářecí závrták M5 6HX, povlakovaný, vnitřní chlazení, synchro	FAS581V5-3	DC SWISS	KS	20		x	x
414920077300	VRÁTK M20	Závrták M20 6H s pímou drážkou, vnitřním chlazením, lámací třísek	K413TC-3	DC SWISS	KS	10			
415224002800	VYSTRUŽNIK 34H7	VYSTRUŽNIK 34H7, pájené cermetové destičky, vnitřní chlazení do místa řezu, upínací průměr d=32mm	RRO1 - 30109677	BECK	KS	2			
415224005700	VYSTRUŽNIK 18R7 GNMG	Vystružník 18R7, SK, s úpravou na mosaz, s=14H6, L=1182,2=130	6301.000	STIMZET	KS	3			
900001012000	VYSTRUŽNIK CERMETOVY D36	Vystružník s cermetovými destičkami D36 - vřetáková stopka	0 36 Beck - XR 01 681 052	Beck	KS	2			
411111141900	VRÁTK 10 MONOLITNI	Monolitní vřeták 10 3x3 v vnitřním chlazení, Whistle Notch, povlakovaný	89415 D 10	HARTNER	KS	10		x	x
411111143700	VRÁTK 8.6 MONOLITNI	Monolitní vřeták 8,6 Sd v vnitřním chlazení, Whistle Notch, povlakovaný	89408 D 8.6	HARTNER	KS	5		x	x
411111143753	VRÁTK 8.6 MONOLITNI	Monolitní vřeták 8,6 Sd v vnitřním chlazení, Weldon, povlakovaný	HYP-HPO-5D-HB / 30220860-HB	OSG	KS	3			
411111170300	VRÁTK 11.2 MONOLITNI	Monolitní vřeták 11,2 Sd v vnitřním chlazení, Whistle Notch, povlakovaný	89415 D 11.200	HARTNER	KS	15		x	x
411111170353	VRÁTK 11.2 MONOLITNI	Monolitní vřeták 11,2 Sd v vnitřním chlazení, Weldon, povlakovaný	HYP-HPO-3D-HB / 30211120-HB	OSG	KS	15			
4111111626300	VRÁTK 8.8 MONOLITNI	Monolitní vřeták 8,8 3x3 v vnitřním chlazení, vřetáková stopka, povlakovaný	89410 D 8.8	HARTNER	KS	8			
4111111626400	VRÁTK 8 MONOLITNI	Monolitní vřeták 8 3x3 v vnitřním chlazení, vřetáková stopka, povlakovaný	89410 D 8	HARTNER	KS	10		x	x
4111111626451	VRÁTK 8 MONOLITNI	Monolitní vřeták 8 3x3 v vnitřním chlazení, Weldon, povlakovaný	HYP-HPO-3D-HB / 30210800-HB	OSG	KS	5		x	x
4111111626600	VRÁTK 7.4 MONOLITNI	Monolitní vřeták 7,4 3x3 v vnitřním chlazení, vřetáková stopka, povlakovaný	89410 D 7.4	HARTNER	KS	15		x	x
4111111627553	VRÁTK 12.5 MONOLITNI	Monolitní vřeták 12,5 Sd v vnitřním chlazení, Weldon, povlakovaný	HYP-HPO-3D-HB / 30211250-HB	OSG	KS	20		x	x
4111111628253	VRÁTK 17 MONOLITNI	Monolitní vřeták 17 3x3 v vnitřním chlazení, Weldon, povlakovaný	HYP-HPO-3D-HB / 30211700-HB	OSG	KS	10		x	x
4111111633653	VRÁTK 5.5 MONOLITNI	Monolitní vřeták 5,5 Sd v vnitřním chlazení, Weldon, povlakovaný	HYP-HPO-5D-HB / 30220550-HB	OSG	KS	15		x	x
4111111633753	VRÁTK 6.8 MONOLITNI	Monolitní vřeták 6,8 Sd v vnitřním chlazení, Weldon, povlakovaný	HYP-HPO-5D-HB / 30220680-HB	OSG	KS	20		x	x
4111111634453	VRÁTK 5 MONOLITNI	Monolitní vřeták 5 Sd v vnitřním chlazení, Weldon, povlakovaný	HYP-HPO-3D-HB / 30210500-HB	OSG	KS	20			
4111111634500	VRÁTK 6 MONOLITNI	Monolitní vřeták 6 Sd v vnitřním chlazení, Whistle Notch, povlakovaný	89408 D 6	HARTNER	KS	10		x	x
4111111634700	VRÁTK 7.4 MONOLITNI	Monolitní vřeták 7,4 Sd v vnitřním chlazení, Whistle Notch, povlakovaný	89408 D 7.4	HARTNER	KS	15		x	x
4111111634753	VRÁTK 7.4 MONOLITNI	Monolitní vřeták 7,4 Sd v vnitřním chlazení, Weldon, povlakovaný	HYP-HPO-5D-HB / 30220740-HB	OSG	KS	20		x	x
4111111634900	VRÁTK 9 MONOLITNI	Monolitní vřeták 9 Sd v vnitřním chlazení, Whistle Notch, povlakovaný	89408 D 9	HARTNER	KS	15		x	x
4111111634953	VRÁTK 9 MONOLITNI	Monolitní vřeták 9 Sd v vnitřním chlazení, Weldon, povlakovaný	HYP-HPO-5D-HB / 30220900-HB	OSG	KS	15		x	x
4111111635000	VRÁTK 8.5 MONOLITNI	Monolitní vřeták 8,5 Sd v vnitřním chlazení, Whistle Notch, povlakovaný	89408 D 8.5	HARTNER	KS	20		x	x
4111111635053	VRÁTK 8.5 MONOLITNI	Monolitní vřeták 8,5 Sd v vnitřním chlazení, Weldon, povlakovaný	HYP-HPO-5D-HB / 30220850-HB	OSG	KS	20		x	x
4111111635200	VRÁTK 9.3 MONOLITNI	Monolitní vřeták 9,3 Sd v vnitřním chlazení, Whistle Notch, povlakovaný	89408 D 9.3	HARTNER	KS	25		x	x
4111111635253	VRÁTK 9.3 MONOLITNI	Monolitní vřeták 9,3 Sd v vnitřním chlazení, Weldon, povlakovaný	HYP-HPO-5D-HB / 30220930-HB	OSG	KS	25		x	x
4111111635300	VRÁTK 10.2 MONOLITNI	Monolitní vřeták 10,2 Sd v vnitřním chlazení, Whistle Notch, povlakovaný	89408 D 10.2	HARTNER	KS	20		x	x
4111111635353	VRÁTK 10.2 MONOLITNI	Monolitní vřeták 10,2 Sd v vnitřním chlazení, Weldon, povlakovaný	HYP-HPO-5D-HB / 30221020-HB	OSG	KS	20		x	x
4111111635400	VRÁTK 10 MONOLITNI	Monolitní vřeták 10 Sd v vnitřním chlazení, Whistle Notch, povlakovaný	89408 D 10	HARTNER	KS	10		x	x
4111111635553	VRÁTK 12 MONOLITNI	Monolitní vřeták 12 Sd v vnitřním chlazení, Weldon, povlakovaný	HYP-HPO-5D-HB / 30221200-HB	OSG	KS	10		x	x
4111111635700	VRÁTK 14 MONOLITNI	Monolitní vřeták 14 Sd v vnitřním chlazení, Whistle Notch, povlakovaný	89408 D 14	HARTNER	KS	10		x	x
4111111635753	VRÁTK 14 MONOLITNI	Monolitní vřeták 14 Sd v vnitřním chlazení, Weldon, povlakovaný	HYP-HPO-5D-HB / 30221400-HB	OSG	KS	15		x	x
4111111635800	VRÁTK 15.03 MONOLITNI	Monolitní vřeták 15,03 Sd v vnitřním chlazení, Whistle Notch, povlakovaný	89408 D 15.03	HARTNER	KS	25		x	x
4111111635900	VRÁTK 16 MONOLITNI	Monolitní vřeták 16 Sd v vnitřním chlazení, Whistle Notch, povlakovaný	89408 D 16	HARTNER	KS	10		x	x
4111111635953	VRÁTK 16 MONOLITNI	Monolitní vřeták 16 Sd v vnitřním chlazení, Weldon, povlakovaný	HYP-HPO-5D-HB / 30221600-HB	OSG	KS	15		x	x
4111111636000	VRÁTK 17 MONOLITNI	Monolitní vřeták 17 Sd v vnitřním chlazení, Whistle Notch, povlakovaný	89408 D 17	HARTNER	KS	15		x	x
4111111636053	VRÁTK 17 MONOLITNI	Monolitní vřeták 17 Sd v vnitřním chlazení, Weldon, povlakovaný	HYP-HPO-5D-HB / 30221700-HB	OSG	KS	15		x	x
4111111636153	VRÁTK 18 MONOLITNI	Monolitní vřeták 18 Sd v vnitřním chlazení, Weldon, povlakovaný	HYP-HPO-5D-HB / 30221800-HB	OSG	KS	10		x	x
4111111636253	VRÁTK 14.2 MONOLITNI	Monolitní vřeták 14,2 Sd v vnitřním chlazení, vřetáková stopka, povlakovaný	ADO-SU5-SD / 8683420	OSG	KS	15		x	x
4111111636300	VRÁTK 13 MONOLITNI	Monolitní vřeták 13 Sd v vnitřním chlazení, Whistle Notch, povlakovaný	89408 D 13	HARTNER	KS	10		x	x
4111111636353	VRÁTK 13 MONOLITNI	Monolitní vřeták 13 Sd v vnitřním chlazení, Weldon, povlakovaný	HYP-HPO-5D-HB / 30221300-HB	OSG	KS	10		x	x
4111111636400	VRÁTK 16.5 MONOLITNI	Monolitní vřeták 16,5 Sd v vnitřním chlazení, Whistle Notch, povlakovaný	89408 D 16.5	HARTNER	KS	10		x	x
4111111636500	VRÁTK 17 MONOLITNI	Monolitní vřeták 17 Sd v vnitřním chlazení, Whistle Notch, povlakovaný	89408 D 17.500	HARTNER	KS	15		x	x
4111111636553	VRÁTK 17.5 MONOLITNI	Monolitní vřeták 17,5 Sd v vnitřním chlazení, Weldon, povlakovaný	HYP-HPO-5D-HB / 30221750-HB	OSG	KS	15		x	x
4111111649100	VRÁTK 3.3 MONOLITNI	Monolitní vřeták 3,3 3x3, bez chlazení, vřetáková stopka, povlakovaný	89413 D 3.300	HARTNER	KS	20		x	x
4111111649153	VRÁTK 3.3 MONOLITNI	Monolitní vřeták 3,3 3x3, bez chlazení, vřetáková stopka, povlakovaný	HYP-HP-3D / 30200330	OSG	KS	20		x	x
4111111649500	VRÁTK 6.5 MONOLITNI	Monolitní vřeták 6,5 3x3, bez chlazení, vřetáková stopka, povlakovaný	89413 D 6.5	HARTNER	KS	10		x	x
4111111649600	VRÁTK 6.8 MONOLITNI	Monolitní vřeták 6,8 3x3, bez chlazení, vřetáková stopka, povlakovaný	89413 D 6.8	HARTNER	KS	15		x	x
4111111649653	VRÁTK 6.8 MONOLITNI	Monolitní vřeták 6,8 3x3, bez chlazení, vřetáková stopka, povlakovaný	HYP-HPO-5D / 30200680	OSG	KS	15		x	x
4111111649900	VRÁTK 8 MONOLITNI	Monolitní vřeták 8 3x3, bez chlazení, vřetáková stopka, povlakovaný	89413 D 8	HARTNER	KS	10		x	x
4111111651300	VRÁTK 13 MONOLITNI	Monolitní vřeták 13 3x3, bez chlazení, vřetáková stopka, povlakovaný	89413 D 13	HARTNER	KS	15		x	x
4111111651500	VRÁTK 15 MONOLITNI	Monolitní vřeták 15 3x3, bez chlazení, vřetáková stopka, povlakovaný	89413 D 15	HARTNER	KS	15		x	x
4111111652000	VRÁTK 8 MONOLITNI	Monolitní vřeták 8 7x3 v vnitřním chlazení, Whistle Notch, povlakovaný	89416 D 8	HARTNER	KS	10		x	x
4111111659600	VRÁTK 4.2 MONOLITNI	Monolitní vřeták 4,2 3x3 v vnitřním chlazení, Whistle Notch, povlakovaný	89415 D 4.200	HARTNER	KS	20		x	x
4111111659653	VRÁTK 4.2 HYP3D	Monolitní vřeták 4,2 3x3 v vnitřním chlazení, Weldon, povlakovaný	HYP-HPO-3D-HB / 30210420-HB	OSG	KS	20		x	x
4111111659800	VRÁTK 5 MONOLITNI	Monolitní vřeták 5 3x3 v vnitřním chlazení, Whistle Notch, povlakovaný	89415 D 5.000	HARTNER	KS	10		x	x
4111111659853	VRÁTK 5 MONOLITNI	Monolitní vřeták 5 3x3 v vnitřním chlazení, Weldon, povlakovaný	HYP-HPO-3D-HB / 30210500-HB	OSG	KS	10		x	x
4111111660100	VRÁTK 5.5 MONOLITNI	Monolitní vřeták 5,5 3x3, bez chlazení, vřetáková stopka, povlakovaný	89413 D 5.5	HARTNER	KS	15		x	x
4111111660153	VRÁTK 5.5 MONOLITNI	Monolitní vřeták 5,5 3x3 v vnitřním chlazení, Weldon, povlakovaný	HYP-HPO-3D-HB / 30210550-HB	OSG	KS	15		x	x
4111111660300	VRÁTK 6.8 MONOLITNI	Monolitní vřeták 6,8 3x3 v vnitřním chlazení, Whistle Notch, povlakovaný	89415 D 6.8	HARTNER	KS	15		x	x
4111111660353	VRÁTK 6.8 MONOLITNI	Monolitní vřeták 6,8 3x3 v vnitřním chlazení, Weldon, povlakovaný	HYP-HPO-3D-HB / 30210680-HB	OSG	KS	15		x	x
4111111660700	VRÁTK 9 MONOLITNI	Monolitní vřeták 9 3x3 v vnitřním chlazení, Whistle Notch, povlakovaný	89415 D 9	HARTNER	KS	15		x	x

	VRTAK 9 MONOLITNI	Monolitni vrtak 9 3x0 s vnitřním chlazením, Weldon, povlakovaný	HYP-HPO-3D-HB / 30210900-HB	OSG	KS	15		x	x
	VRTAK 9 3 MONOLITNI	Monolitni vrtak 9,3 3x0 s vnitřním chlazením, Weldon, povlakovaný	HYP-HPO-3D-HB / 30210930-HB	OSG	KS	20		x	x
	VRTAK 10 2 MONOLITNI	Monolitni vrtak 10,2 3x0 s vnitřním chlazením, Whistle Notch, povlakovaný	89415 D 10 200	HARTNER	KS	15		x	x
411111661053	VRTAK 10 2 MONOLITNI	Monolitni vrtak 10,2 3x0 s vnitřním chlazením, Weldon, povlakovaný	HYP-HPO-3D-HB / 30211020-HB	OSG	KS	15		x	x
411111661300	VRTAK 12 MONOLITNI	Monolitni vrtak 12 3x0 s vnitřním chlazením, Whistle Notch, povlakovaný	89415 D 12	HARTNER	KS	15		x	x
411111661353	VRTAK 12 MONOLITNI	Monolitni vrtak 12 3x0 s vnitřním chlazením, Weldon, povlakovaný	HYP-HPO-3D-HB / 30211200-HB	OSG	KS	15		x	x
411111661401	VRTAK 14 MONOLITNI	Monolitni vrtak 14 3x0 s vnitřním chlazením, Whistle Notch, povlakovaný	89415 D 14	HARTNER	KS	20		x	x
411111661453	VRTAK 14 MONOLITNI	Monolitni vrtak 14 3x0 s vnitřním chlazením, Weldon, povlakovaný	HYP-HPO-3D-HB / 30211400-HB	OSG	KS	20		x	x
411111661600	VRTAK 15 MONOLITNI	Monolitni vrtak 15 3x0 s vnitřním chlazením, Whistle Notch, povlakovaný	89415 D 15	HARTNER	KS	15		x	x
411111661700	VRTAK 16 MONOLITNI	Monolitni vrtak 16 3x0 s vnitřním chlazením, Whistle Notch, povlakovaný	89415 D 16	HARTNER	KS	10		x	x
411111661753	VRTAK 16 MONOLITNI	Monolitni vrtak 16 3x0 s vnitřním chlazením, Weldon, povlakovaný	HYP-HPO-3D-HB / 30211600-HB	OSG	KS	10		x	x
411111661800	VRTAK 15 5 MONOLITNI	Monolitni vrtak 15,5 3x0 s vnitřním chlazením, Whistle Notch, povlakovaný	89415 D 15.5	HARTNER	KS	10		x	x
411111661900	VRTAK 20 MONOLITNI	Monolitni vrtak 20 3x0 s vnitřním chlazením, Whistle Notch, povlakovaný	89415 D 20	HARTNER	KS	10		x	x
411111661953	VRTAK 20 MONOLITNI	Monolitni vrtak 20 5x0 s vnitřním chlazením, Weldon, povlakovaný	HYP-HPO-5D-HB / 30212000-HB	OSG	KS	10		x	x
411111662053	VRTAK 17 5 MONOLITNI	Monolitni vrtak 17,5 3x0 s vnitřním chlazením, Weldon, povlakovaný	HYP-HPO-3D-HB / 30211750-HB	OSG	KS	15		x	x
411111666000	VRTAK 6 8 MONOLITNI	Monolitni vrtak 6,8 7x0 s vnitřním chlazením, Whistle Notch, povlakovaný	89416 D 6.8	HARTNER	KS	15		x	x
411111666300	VRTAK 8 5 MONOLITNI	Monolitni vrtak 8,5 3x0 s vnitřním chlazením, Whistle Notch, povlakovaný	89415 D 8.5	HARTNER	KS	15		x	x
411111666353	VRTAK 8 5 MONOLITNI	Monolitni vrtak 8,5 3x0 s vnitřním chlazením, Weldon, povlakovaný	HYP-HPO-3D-HB / 30210850-HB	OSG	KS	15		x	x
411111666400	VRTAK 10 5 MONOLITNI	Monolitni vrtak 10,5 3x0 s vnitřním chlazením, Whistle Notch, povlakovaný	89415 D 10.5	HARTNER	KS	20		x	x
411111666453	VRTAK 10 5 MONOLITNI	Monolitni vrtak 10,5 3x0 s vnitřním chlazením, Weldon, povlakovaný	HYP-HPO-3D-HB / 30211050-HB	OSG	KS	20		x	x
411111667600	VRTAK 10 2 MONOLITNI	Monolitni vrtak 10,2 7x0 s vnitřním chlazením, Whistle Notch, povlakovaný	89416 D 10 200	HARTNER	KS	10		x	x
411111667653	VRTAK 10 2 MONOLITNI	Monolitni vrtak 10,2 8x0 s vnitřním chlazením, válc. stopka, povlakovaný	HYP-HPO-8D / 32211020	OSG	KS	10		x	x
411111667900	VRTAK 14 MONOLITNI	Monolitni vrtak 14 7x0 s vnitřním chlazením, Whistle Notch, povlakovaný	89416 D 14	HARTNER	KS	10		x	x
411111667953	VRTAK 14 MONOLITNI	Monolitni vrtak 14 8x0 s vnitřním chlazením, válc. stopka, povlakovaný	HYP-HPO-8D / 32211400	OSG	KS	10		x	x
411111668000	VRTAK 17 MONOLITNI	Monolitni vrtak 17 7x0 s vnitřním chlazením, Whistle Notch, povlakovaný	89416 D 17	HARTNER	KS	10		x	x
411111668200	VRTAK 14 2 MONOLITNI	Monolitni vrtak 14,2 3x0 s vnitřním chlazením, Whistle Notch, povlakovaný	89415 D 14.2	HARTNER	KS	15		x	x
411111668500	VRTAK 18 MONOLITNI	Monolitni vrtak 18 7x0 s vnitřním chlazením, Whistle Notch, povlakovaný	89416 D 18	HARTNER	KS	5		x	x
411111668553	VRTAK 18 MONOLITNI	Monolitni vrtak 18 8x0 s vnitřním chlazením, válc. stopka, povlakovaný	HYP-HPO-8D / 32211800	OSG	KS	5		x	x
411111682100	VRTAK 3 3 MONOLITNI	Monolitni vrtak 3,3 12x0, vnitřní chlazení, válcová stopka, povlakovaný	89418 D 3.300	HARTNER	KS	15		x	x
411111682153	VRTAK 3 3 MONOLITNI	Monolitni vrtak 3,3 10x0 s vnitřním chlazením, válc. stopka, povlakovaný	ADO-100 / 8696330	OSG	KS	15		x	x
411331000100	ZAVITNIK M2 C1	Závitník M2 / C1, ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10			
411331000200	ZAVITNIK M2 C2	Závitník M2 / C1, ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10			
411331000300	ZAVITNIK M2 C3	Závitník M2 / C1, ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10			

[illegible]

	ZÁVITNÍK M36X1.5 C3	Závítník M36x1.5 / C.III., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
	ZÁVITNÍK M36X3 C1	Závítník M36x3 / C.III., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
	ZÁVITNÍK M36X3 C1	Závítník M36x3 / C.I., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
	ZÁVITNÍK M40x1.5 C3	Závítník M40x1.5 / C.III., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331033100	ZÁVITNÍK M40x1.5 C1	Závítník M40x1.5 / C.I., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331033200	ZÁVITNÍK M36X3 C2	Závítník M36x3 / C.II., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331033500	ZÁVITNÍK M42X3 C1	Závítník M42x3 / C.I., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331035000	ZÁVITNÍK M42X1.5	Závítník M42x1.5, s přílohou dražkou a lamačem třisek	CSN 22 3043	STIMZET	KS	10		
411331025800	ZÁVITNÍK M42x1.5 C3	Závítník M42x1.5 / C.III., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331035900	ZÁVITNÍK M42 C3	Závítník M42 / C.III., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331036000	ZÁVITNÍK M42 C2	Závítník M42 / C.II., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331036500	ZÁVITNÍK M3	Závítník M3, s přílohou dražkou a lamačem třisek	CSN 22 3043	STIMZET	KS	10		
411331037800	ZÁVITNÍK M42 C1	Závítník M42 / C.I., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331037900	ZÁVITNÍK M42X3 C3	Závítník M42x3 / C.III., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331038100	ZÁVITNÍK M45X3 C3	Závítník M45x3 / C.III., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331038200	ZÁVITNÍK M3 C1	Závítník M3 / C.I., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	NAREX ZDANICE	KS	10		
411331038300	ZÁVITNÍK M3 C2	Závítník M3 / C.I., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	NAREX ZDANICE	KS	10		
411331038400	ZÁVITNÍK M3 C3	Závítník M3 / C.III., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	NAREX ZDANICE	KS	10		
411331038500	ZÁVITNÍK M45X3 C1	Závítník M45x3 / C.I., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331038600	ZÁVITNÍK M45 C3	Závítník M45 / C.III., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331038700	ZÁVITNÍK M45 C2	Závítník M45 / C.II., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331039700	ZÁVITNÍK M45 C1	Závítník M45 / C.I., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331039800	ZÁVITNÍK M48 C1	Závítník M48 / C.I., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331040800	ZÁVITNÍK M48X3 C3	Závítník M48x3 / C.III., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331040900	ZÁVITNÍK M48X3 C1	Závítník M48x3 / C.I., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331041100	ZÁVITNÍK M48X2 C1	Závítník M48x2 / C.I., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331041200	ZÁVITNÍK M56X2 C1	Závítník M56x2 / C.I., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331041300	ZÁVITNÍK M48 C3	Závítník M48 / C.III., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331041400	ZÁVITNÍK M52X2 C1	Závítník M52x2 / C.I., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331041500	ZÁVITNÍK M48 C2	Závítník M48 / C.II., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331041600	ZÁVITNÍK M56X3 C3	Závítník M56x3 / C.III., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331041700	ZÁVITNÍK M56X3 C1	Závítník M56x3 / C.I., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331041800	ZÁVITNÍK M56X2 C3	Závítník M56x2 / C.III., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331041900	ZÁVITNÍK M3 C3 LE	Závítník M3 LE / C.III., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331042000	ZÁVITNÍK M4 C3 LE	Závítník M4 LE / C.III., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331042100	ZÁVITNÍK M4 C2 LE	Závítník M4 LE / C.II., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331042500	ZÁVITNÍK M4 C1 LE	Závítník M4 LE / C.I., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331042600	ZÁVITNÍK M8X1 LE / C1	Závítník M8x1 LE / C.I., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331042700	ZÁVITNÍK M10X1 C3 LE	Závítník M10x1 LE / C.III., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331042800	ZÁVITNÍK M10X1 C1 LE	Závítník M10x1 LE / C.I., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331042900	ZÁVITNÍK M8X1 LE / C3	Závítník M8x1 LE / C.III., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331044800	ZÁVITNÍK M10X1.5 C3 LE	Závítník M10x1.5 LE / C.III., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331044900	ZÁVITNÍK M10X1.5 C1 LE	Závítník M10x1.5 LE / C.I., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331045100	ZÁVITNÍK M12X1 C3 LE	Závítník M12x1 LE / C.III., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331045300	ZÁVITNÍK M12X1.25 LE / C1	Závítník M12x1.25 LE / C.I., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331045400	ZÁVITNÍK M12X1 C3 LE	Závítník M12x1 LE / C.III., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331046700	ZÁVITNÍK M16X1.5 C2 LE	Závítník M16x1.5 / C.II., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331046800	ZÁVITNÍK M16X1.5 C1 LE	Závítník M16x1.5 / C.I., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331046900	ZÁVITNÍK M14X1.5 C3 LE	Závítník M14x1.5 LE / C.III., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331047500	ZÁVITNÍK M18 C3 LE	Závítník M18 LE / C.III., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331047600	ZÁVITNÍK M18 C2 LE	Závítník M18 LE / C.I., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331047700	ZÁVITNÍK M18 C1 LE	Závítník M18 LE / C.I., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331047800	ZÁVITNÍK M16X1.5 C3 LE	Závítník M16x1.5 LE / C.III., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331047900	ZÁVITNÍK M20 C1 LE	Závítník M20 LE / C.I., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331048000	ZÁVITNÍK M18X1.5 C3 LE	Závítník M18x1.5 LE / C.III., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331048100	ZÁVITNÍK M18X1.5 C2 LE	Závítník M18x1.5 LE / C.II., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331048200	ZÁVITNÍK M18X1.5 C1 LE	Závítník M18x1.5 LE / C.I., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331048300	ZÁVITNÍK M20X1 C3 LE	Závítník M20x1 LE / C.III., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331048400	ZÁVITNÍK M20 C2 LE	Závítník M20 LE / C.II., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331048500	ZÁVITNÍK M22X1.5 C3 LE	Závítník M22x1.5 LE / C.III., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331048600	ZÁVITNÍK M22X1.5 C1 LE	Závítník M22x1.5 LE / C.I., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331048700	ZÁVITNÍK M20X1.5 C3 LE	Závítník M20x1.5 LE / C.III., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331048800	ZÁVITNÍK M20X1.5 C1 LE	Závítník M20x1.5 LE / C.I., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331048900	ZÁVITNÍK M24 C3 LE	Závítník M24 LE / C.III., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331049000	ZÁVITNÍK M24 C1 LE	Závítník M24 LE / C.I., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331049100	ZÁVITNÍK M24X1.5 C3 LE	Závítník M24x1.5 LE / C.III., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331049200	ZÁVITNÍK M24X1.5 C1 LE	Závítník M24x1.5 LE / C.I., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331049300	ZÁVITNÍK M30X1.5 C1 LE	Závítník M30x1.5 LE / C.I., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331049400	ZÁVITNÍK M27 C3 LE	Závítník M27 LE / C.III., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331049500	ZÁVITNÍK M27 C2 LE	Závítník M27 LE / C.II., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331049600	ZÁVITNÍK M38X1.5 C3 LE	Závítník M38x1.5 LE / C.III., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331049700	ZÁVITNÍK M30X1.5 C3 LE	Závítník M30x1.5 LE / C.III., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331050700	ZÁVITNÍK M52X2 C1	Závítník M52x2 / C.III., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331050800	ZÁVITNÍK M28X1.5 C1	Závítník M28x1.5 / C.I., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331059000	ZÁVITNÍK M8 C1 LE	Závítník M8 LE / C.I., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	NAREX ZDANICE	KS	10		
411331059100	ZÁVITNÍK M8 C2 LE	Závítník M8 LE / C.II., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	NAREX ZDANICE	KS	10		
411331059200	ZÁVITNÍK M8 C3 LE	Závítník M8 LE / C.II., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	NAREX ZDANICE	KS	10		
411331060300	ZÁVITNÍK M20 C3 LE	Závítník M20 LE / C.III., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331060400	ZÁVITNÍK M5 C1 LE	Závítník M5 LE / C.I., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331060500	ZÁVITNÍK M5 C2 LE	Závítník M5 LE / C.II., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331060600	ZÁVITNÍK M5 C3 LE	Závítník M5 LE / C.III., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331060800	ZÁVITNÍK M6 C3 LE	Závítník M6 LE / C.III., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331061000	ZÁVITNÍK M14X1.25 C1	Závítník M14x1.25 / C.I., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331061100	ZÁVITNÍK M12X1.25 C3	Závítník M12x1.25 / C.III., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331061300	ZÁVITNÍK M12 C1 LE	Závítník M12 LE / C.I., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331061400	ZÁVITNÍK M12 C2 LE	Závítník M12 LE / C.II., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331061500	ZÁVITNÍK M12 C3 LE	Závítník M12 LE / C.III., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331062000	ZÁVITNÍK M24 X1 C3	Závítník M24x1 / C.III., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331062200	ZÁVITNÍK M36 C1	Závítník M36 / C.I., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411331062400	ZÁVITNÍK M36 C3	Závítník M36 / C.III., ruční - sadový, die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10		
411113053853	VŘETAK 9 MONOLITNI	Monolitní vřeták 9 8x0 s vnitřním chlazením, válc. stopka, povlakovaný	HYP-HPO-80 / 32210900	OSG	KS	10		

411331015700	VRTAK 16 S MONOLITNI	Monolitni vrtak 16S 3D s vnitřním chlazením , Whistle Notch, povlakovaný	B9A15 D 16 S	HARTNER	KS	10			
411331062800	ZÁVITNIK M12	Závitek M12 , s přímoú drážkou a lamačem třísek	CSN 22 3043	STIMZET	KS	10			
411331062900	ZÁVITNIK M20	Závitek M20 , s přímoú drážkou a lamačem třísek	CSN 22 3043	STIMZET	KS	10			
411331339000	VRTAK 8 MONOLITNI	Monolitni vrták 8 SxD s vnitřním chlazením , Weldon, povlakovaný	HYP-HPO-50-HB / 30210800-HB	OSG	KS	15	x	x	
411331170900	ZÁVITNIK TVARECI M8 ODLEHCENÝ	Tvářeči závitník M8, povlakovaný, zesílená stopka na pr. 6,7	DIN 371 T6013844	* DC SWISS	KS	25			
411331173000	ZÁVITNIK TVARECI M8 6HX	Tvářeči závitník M8 6HX, povlakovaný TN, prodloužený L=180mm, synchro	FFS584V5-3	* DC SWISS	KS	15	x	x	
411331177100	ZÁVITNIK M36 6H do slepé diry, vaporizovaný	Závitek M36 6H do slepé diry, vaporizovaný TCN	N460V-C 3	DC SWISS	KS	25			
411331181200	ZÁVITNIK NPT 1/2	Závitek NPT 1/2 , s přímoú drážkou a lamačem třísek, Vaporizovaný	N410V-3	DC SWISS	KS	5			
411331181251	ZÁVITNIK TVARECI M10 6HX	Tvářeči závitník M10 6HX, povlakovaný, synchro	FAS381V5-3	DC SWISS	KS	20	x	x	
411331181700	ZÁVITNIK M8 X 1 6H	Závitek M8x1 6H do slepé diry, nepovlakovaný, úprava 3 hran do sklídača	N360-3	DC SWISS	KS	15			
411331181800	ZÁVITNIK M10x1 6H do slepé diry, povlakovaný TN	Závitek M10x1 6H do slepé diry, povlakovaný TN	N360TN-3	DC SWISS	KS	10	x	x	
411331181851	ZÁVITNIK M4 6H do slepé diry, vaporizovaný	Závitek M4 6H do slepé diry, vaporizovaný	N360V-3	DC SWISS	KS	15			
411331181900	ZÁVITNIK TOCENÝ M4 6H	Závitek M4 6H, do slepé diry, vaporizovaný	48223144-S-FST	OSG	KS	15	x	x	
411331181951	ZÁVITNIK M10X1 25 6H	Závitek M10x1 25 6H do slepé diry, vaporizovaný	N360V-3	DC SWISS	KS	15	x	x	
411331182300	ZÁVITNIK M10 6H	Závitek M10 6H do slepé diry, vaporizovaný	N360V-3	DC SWISS	KS	15	x	x	
411331182351	ZÁVITNIK M10x1 5, 6H, do slepé diry, vaporizovaný	Závitek M10x1 5, 6H, do slepé diry, vaporizovaný	OSG 48223169 - S-FST	OSG	KS	15	x	x	
411331182400	ZÁVITNIK M8 6H	Závitek M8 6H do slepé diry, vaporizovaný	N360V-3	DC SWISS	KS	15	x	x	
411331182451	ZÁVITNIK TOCENÝ M8 6H	Závitek M8x1 25 6H, do slepé diry, vaporizovaný	48223161 - S-FST	OSG	KS	15	x	x	
411331182452	ZÁVITNIK M5 6H	Závitek M5 6H do slepé diry, vaporizovaný	N360V-3	DC SWISS	KS	15	x	x	
411331182501	ZÁVITNIK M5X0,8 6H, do slepé diry, vaporizovaný	Závitek M5x0,8 6H, do slepé diry, vaporizovaný	48223149 - S-FST	OSG	KS	15	x	x	
411331182400	ZÁVITNIK M6 6H	Závitek M6 6H do slepé diry, vaporizovaný	N360V-3	DC SWISS	KS	15	x	x	
411331182451	ZÁVITNIK TOCENÝ M6 6H	Závitek M6x1 6H, do slepé diry, vaporizovaný	48223187 - S-FST	OSG	KS	15	x	x	
411331182452	ZÁVITNIK TOCENÝ M6 6H	Závitek M6x1 6H, do slepé diry, vaporizovaný	48223155 - S-FST	OSG	KS	15	x	x	
411331185051	ZÁVITNIK TOCENÝ M2,4	Závitek M2,4x3 6H, do slepé diry, vaporizovaný	48223247 - S-FST	OSG	KS	15	x	x	
411331185600	ZÁVITNIK M30X2 6H s přímoú drážkou, povlakovaný TN	Závitek M30x2 6H s přímoú drážkou, povlakovaný TN	N420TN-4	DC SWISS	KS	5			
411331185700	ZÁVITNIK M10X1 25 6H	Závitek M10x1 25 6H s přímoú drážkou, vaporizovaný	N420V-4	DC SWISS	KS	15			
411331190400	ZÁVITNIK M3 6H	Závitek M3 6H s přímoú drážkou, povlakovaný TN	N 320TN-4	DC SWISS	KS	15	x	x	
411331190451	ZÁVITNIK PRIMY M3 6H	Závitek M3x0,35 , s přímoú drážkou, povlakovaný	48145138 - A-POT	OSG	KS	15			x
411331190551	ZÁVITNIK PRIMY M4 6H	Závitek M4x0,7 , s přímoú drážkou, povlakovaný	48145144 - A-POT	OSG	KS	15	x	x	
411331190651	ZÁVITNIK PRIMY M6 6H	Závitek M6x1 , s přímoú drážkou, povlakovaný	48145155 - A-POT	OSG	KS	15	x	x	
411331190751	ZÁVITNIK PRIMY M5 6H	Závitek M5x0,8 , s přímoú drážkou, povlakovaný	48145149 - A-POT	OSG	KS	15	x	x	
411331190851	ZÁVITNIK PRIMY M8 6H	Závitek M8x1,25 , s přímoú drážkou, povlakovaný	48145161 - A-POT	OSG	KS	15	x	x	
411331191051	ZÁVITNIK PRIMY M10 6H	Závitek M10x1,5 , s přímoú drážkou, povlakovaný	48145169 - A-POT	OSG	KS	15	x	x	
411331191100	ZÁVITNIK M12 6H	Závitek M12 6H s přímoú drážkou, vaporizovaný	N 420V-4	DC SWISS	KS	15	x	x	
411331191151	ZÁVITNIK PRIMY M12 6H	Závitek M12x1 75 , s přímoú drážkou, povlakovaný	48224179 - S-POT	OSG	KS	15	x	x	
411331191251	ZÁVITNIK PRIMY M12 6H	Závitek M12x1 75 , s přímoú drážkou, povlakovaný	48145179 - A-POT	OSG	KS	15	x	x	
411331191351	ZÁVITNIK PRIMY M20 6H	Závitek M20x2,5 , s přímoú drážkou, povlakovaný	48145228 - A-POT	OSG	KS	15	x	x	
411331191400	ZÁVITNIK M12 6H	Závitek M12 6H do slepé diry, vaporizovaný	N 460V-3	DC SWISS	KS	15	x	x	
411331191451	ZÁVITNIK TOCENÝ M12 6H	Závitek M12x1 75 6H, do slepé diry, vaporizovaný	OSG 48223179 - S-FST	OSG	KS	15	x	x	
411331191500	ZÁVITNIK M14x2 6H	Závitek M14x2 , s přímoú drážkou, povlakovaný TN	N 420TN-4	DC SWISS	KS	15	x	x	
411331191651	ZÁVITNIK PRIMY M16 6H	Závitek M16x2 , s přímoú drážkou, povlakovaný	48145202 - A-POT	OSG	KS	15			
411331191700	ZÁVITNIK M16 6H	Závitek M16 6H s přímoú drážkou, povlakovaný TN	N 620TN-4	DC SWISS	KS	15			
411331191751	ZÁVITNIK PRIMY M16 6H	Závitek M16x2 , s přímoú drážkou, povlakovaný, L=200mm	48211202 -A-LT-POT	* OSG	KS	15			
411331191800	ZÁVITNIK M16 6H	Závitek M16 6H do slepé diry, vaporizovaný	N 660V-3	DC SWISS	KS	15			
411331191851	ZÁVITNIK PRIMY M16 6H	Závitek M16x2 , s přímoú drážkou, povlakovaný, L=200mm	48209202 - A-LT-SFT	* OSG	KS	15			
411331191900	ZÁVITNIK M10 6H	Závitek M10 6H s přímoú drážkou, vaporizovaný	N 620V-4	DC SWISS	KS	15			
411331192000	ZÁVITNIK M12 6H	Závitek M12x1 75 , s přímoú drážkou, vaporizovaný, L=180mm	N 620V-4	DC SWISS	KS	15			
411331192200	ZÁVITNIK M27 6H	Závitek M27 6H s přímoú drážkou, povlakovaný TN	N420V-4	DC SWISS	KS	15			
411331195100	ZÁVITNIK TVARECI M10 6HX	Tvářeči závitník M10 6HX, povlakovaný, synchro	48133169 - A-XPF	OSG	KS	20			
411331195200	ZÁVITNIK TVARECI M6 6HX	Tvářeči závitník M6 6HX, povlakovaný, synchro	48133155 - A-XPF	OSG	KS	15	x	x	
411331195353	VRTAK 3.7 MONOLITNI	Monolitni vrták 3,7 SxD s vnitřním chlazením , valc. stopka, povlakovaný	HYP-HPO-50 / 30220370	OSG	KS	15	x	x	
411331196100	ZÁVITNIK M8 6H do slepé diry, vaporizovaný	Závitek M8 6H do slepé diry, vaporizovaný	N 460V-3	DC SWISS	KS	15	x	x	
411331196300	ZÁVITNIK M10 6H	Závitek M10x1,5 6H, do slepé diry, vaporizovaný	N 460V-3	DC SWISS	KS	15			
411331196351	ZÁVITNIK TOCENÝ M10 6H	Závitek M10x1,5 6H, do slepé diry, vaporizovaný	48223169 -S-FST	OSG	KS	15	x	x	
411331196400	ZÁVITNIK M12X1 25 6H	Závitek M12x1 25 6H, do slepé diry, vaporizovaný	N460V-3	DC SWISS	KS	15			
411331196700	ZÁVITNIK M14 6H	Závitek M14x2 6H, do slepé diry, vaporizovaný	N 460V-3	DC SWISS	KS	15			
411331196800	ZÁVITNIK M14X1,5 6H	Závitek M14x1,5 6H, do slepé diry, vaporizovaný	N 460V-3	DC SWISS	KS	15			
411331197000	ZÁVITNIK M16 6H	Závitek M16x2 6H, do slepé diry, vaporizovaný	N 460V-3	DC SWISS	KS	15			
411331197051	ZÁVITNIK STROJNÍ M16 5 -SFT	Závitek M16x2 6H, do slepé diry, vaporizovaný	48223202 - S-FST	OSG	KS	15	x		x
411331197100	ZÁVITNIK M16 X 1,5	Závitek M16x1,5 6H, do slepé diry, vaporizovaný	N460V-3	DC SWISS	KS	15			
411331203800	ZÁVITNIK M12x1 LE / C.I. , ruční - sadový , die ČSN 223010	Závitek M12x1 LE / C.I. , ruční - sadový , die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10			
411331210600	ZÁVITNIK M22 C3 LE	Závitek M22 LE / C.I.II. , ruční - sadový , die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10			
411331313000	ZÁVITNIK M22 C1	Závitek M22 C1 / C.I. , ruční - sadový , die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10			
411331313500	ZÁVITNIK M22 C2	Závitek M22 C2 / C.II. , ruční - sadový , die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10			
411331315000	ZÁVITNIK M24X2 C1	Závitek M24x2 / C.I. , ruční - sadový , die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10			
411331315500	ZÁVITNIK M24X2 C3	Závitek M24x2 / C.III. , ruční - sadový , die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10			
411331316000	ZÁVITNIK M27X1 C1	Závitek M27x1 / C.I. , ruční - sadový , die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10			
411331317900	ZÁVITNIK M20 6H	Závitek M20x2,5 6H, do slepé diry, vaporizovaný	N 460V	DC SWISS	KS	15			
411331319500	ZÁVITNIK M36 C2	Závitek M36 / C.II. , ruční - sadový , die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10			
411331321900	ZÁVITNIK M38x1,5 / C.I. , ruční - sadový , die ČSN 223010	Závitek M38x1,5 / C.I. , ruční - sadový , die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10			
411331325200	ZÁVITNIK M42X1,5 / C.I. , ruční - sadový , die ČSN 223010	Závitek M42x1,5 / C.I. , ruční - sadový , die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10			
411331329000	ZÁVITNIK M70x2 C3	Závitek M70x2 / C.II. , ruční - sadový , die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10			
411331329500	ZÁVITNIK M6 C2 LE	Závitek M6 LE / C.II. , ruční - sadový , die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10			
411331330000	ZÁVITNIK M7 C1 LE	Závitek M7 LE / C.I. , ruční - sadový , die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10			
411331330500	ZÁVITNIK M7 C2 LE	Závitek M7 LE / C.II. , ruční - sadový , die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10			
411331331000	ZÁVITNIK M7 C3 LE	Závitek M7 LE / C.III. , ruční - sadový , die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10			
411331333500	ZÁVITNIK M10 LE / C.I. , ruční - sadový , die ČSN 223010	Závitek M10 LE / C.I. , ruční - sadový , die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10			
411331333600	ZÁVITNIK M10 C2 LE	Závitek M10 LE / C.II. , ruční - sadový , die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10			
411331338000	ZÁVITNIK M10X1,25 C2	Závitek M10x1,25 / C.I. , ruční - sadový , die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10			
411331336500	ZÁVITNIK M12X1,5 C1 LE	Závitek M12x1,5 LE / C.I. , ruční - sadový , die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10			
411331337000	ZÁVITNIK M12X1,5 C2 LE	Závitek M12x1,5 LE / C.II. , ruční - sadový , die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10			
411331337500	ZÁVITNIK M12X1,5 C3 LE	Závitek M12x1,5 LE / C.III. , ruční - sadový , die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10			
411331338000	ZÁVITNIK M14 C1 LE	Závitek M14 LE / C.I. , ruční - sadový , die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10			
411331338500	ZÁVITNIK M14 C2 LE	Závitek M14 LE / C.II. , ruční - sadový , die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10			
411331341500	ZÁVITNIK M27 C1 LE	Závitek M27 LE / C.I. , ruční - sadový , die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10			
411331342500	ZÁVITNIK M30 C1 LE	Závitek M30 LE / C.I. , ruční - sadový , die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10			
411331371500	ZÁVITNIK M30X1 C3	Závitek M30x1 / C.II. , ruční - sadový , die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10			
411331440600	ZÁVITNIK M30 C1 LE	Závitek M30 LE / C.I. , ruční - sadový , die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10			
411331447000	ZÁVITNIK M33X2 C3	Závitek M33x2 / C.III. , ruční - sadový , die ČSN 223010	CSN 22 3010	STIMZET	KS	10			
411331450500	ZÁVITNIK M14X1,5	Závitek M14x1,5 , s přímoú drážkou a lamačem třísek	CSN 22 3043	STIMZET	KS	10			
411331451000	ZÁVITNIK M20X1,5	Závitek M20x1,5 , s přímoú drážkou a lamačem třísek	CSN 22 3043	STIMZET	KS	10			

0	ZAVITNIK M24	Závitník M24x1,5, s přímou drážkou a lamačem třisek	CSN 22 3043	STIMZET	KS	10			
0	ZAVITNIK M30x 35	Závitník M30x 35, s přímou drážkou a lamačem třisek	CSN 22 3043	STIMZET	KS	10			
0	ZAVITNIK M18x1	Závitník M18x1, s přímou drážkou a lamačem třisek	CSN 22 3043	STIMZET	KS	10			
0	ZAVITNIK M24x1,5	Závitník M24x1,5, s přímou drážkou a lamačem třisek	CSN 22 3043	STIMZET	KS	10			
0	ZAVITNIK M26x1,5	Závitník M26x1,5, s přímou drážkou a lamačem třisek	CSN 22 3043	STIMZET	KS	10			
0	ZAVITNIK M4 Sx0,5	Závitník matcový M4 Sx0,5 DLE ČSN 22 3074	CSN 22 3074	STIMZET	KS	10			
411331461600	ZAVITNIK M20x1	Závitník matcový M20x1 DLE ČSN 22 3074	CSN 22 3074	STIMZET	KS	10			
411331462000	ZAVITNIK M27x2	Závitník matcový M27x2 DLE ČSN 22 3074	CSN 22 3074	STIMZET	KS	10			
411331463300	ZAVITNIK M30x2	Závitník matcový M30x2 DLE ČSN 22 3074	CSN 22 3074	STIMZET	KS	10			
411331463400	ZAVITNIK M2	Závitník matcový M2x0,4 DLE ČSN 22 3074	CSN 22 3074	STIMZET	KS	10			
411331463500	ZAVITNIK M2,5	Závitník matcový M2,5x0,45 DLE ČSN 22 3074	CSN 22 3074	STIMZET	KS	10			
411331463600	ZAVITNIK M3	Závitník matcový M3x0,5 DLE ČSN 22 3074	CSN 22 3074	STIMZET	KS	10			
411331463700	ZAVITNIK M3,5	Závitník matcový M3,5x0,6 DLE ČSN 22 3074	CSN 22 3074	STIMZET	KS	10			
411331463800	ZAVITNIK M4	Závitník matcový M4x0,7 DLE ČSN 22 3074	CSN 22 3074	STIMZET	KS	10			
411331463900	ZAVITNIK M5	Závitník matcový M5x0,8 DLE ČSN 22 3074	CSN 22 3074	STIMZET	KS	10			
411331464000	ZAVITNIK M6	Závitník matcový M6x1 DLE ČSN 22 3074	CSN 22 3074	STIMZET	KS	10			
411331464100	ZAVITNIK M10x1	Závitník matcový M10x1 DLE ČSN 22 3074	CSN 22 3074	STIMZET	KS	10			
411331464300	ZAVITNIK M14x1,5	Závitník matcový M14x1,5 DLE ČSN 22 3074	CSN 22 3074	STIMZET	KS	10			
411331464400	ZAVITNIK M22x1	Závitník matcový M422x1 DLE ČSN 22 3074	CSN 22 3074	STIMZET	KS	10			
411331464500	ZAVITNIK M22x1,5	Závitník matcový M22x1,5 DLE ČSN 22 3074	CSN 22 3074	STIMZET	KS	10			
411331464600	ZAVITNIK M24	Závitník matcový M24x3 DLE ČSN 22 3074	CSN 22 3074	STIMZET	KS	10			
411331464700	ZAVITNIK M24x1,5	Závitník matcový M24x1,5 DLE ČSN 22 3074	CSN 22 3074	STIMZET	KS	10			
411331464800	ZAVITNIK M24x1	Závitník matcový M24x1 DLE ČSN 22 3074	CSN 22 3074	STIMZET	KS	10			
411331464900	ZAVITNIK M26x1,5	Závitník matcový M26x1,5 DLE ČSN 22 3074	CSN 22 3074	STIMZET	KS	10			
411331465100	ZAVITNIK M27x1,5	Závitník matcový M27x1,5 DLE ČSN 22 3074	CSN 22 3074	STIMZET	KS	10			
411331465200	ZAVITNIK M30x1,5	Závitník matcový M30x1,5 DLE ČSN 22 3074	CSN 22 3074	STIMZET	KS	10			
411331465300	ZAVITNIK M33x1,5	Závitník matcový M33x1,5 DLE ČSN 22 3074	CSN 22 3074	STIMZET	KS	10			
411331465600	ZAVITNIK M36x2	Závitník matcový M36,5x0,5 DLE ČSN 22 3074	CSN 22 3074	STIMZET	KS	10			
411331465700	ZAVITNIK M42x1,5	Závitník matcový M42,5x1,5 DLE ČSN 22 3074	CSN 22 3074	STIMZET	KS	10			
411331468500	ZAVITNIK M3	Závitník matcový M3x0,5 DLE ČSN 22 3070	CSN 22 3070	STIMZET	KS	10			
411331468800	ZAVITNIK M4	Závitník matcový M4x0,7 DLE ČSN 22 3070	CSN 22 3070	STIMZET	KS	10			
411331468900	ZAVITNIK M5	Závitník matcový M5,5x0,6 DLE ČSN 22 3070	CSN 22 3070	STIMZET	KS	10			
411331469000	ZAVITNIK M8x1	Závitník matcový M8x1 DLE ČSN 22 3070	CSN 22 3070	STIMZET	KS	10			
411331469100	ZAVITNIK M5	Závitník matcový M5x0,8 DLE ČSN 22 3070	CSN 22 3070	STIMZET	KS	10			
411331469200	ZAVITNIK M14	Závitník matcový M14x2 DLE ČSN 22 3070	CSN 22 3070	STIMZET	KS	10			
411331469300	ZAVITNIK M18	Závitník matcový M18x2,5 DLE ČSN 22 3070	CSN 22 3070	STIMZET	KS	10			
411331470400	ZAVITNIK M10	Závitník matcový M10x1,5 DLE ČSN 22 3070	CSN 22 3070	NAREX ZDANICE	KS	10			
411331470800	ZAVITNIK M12x1	Závitník matcový M12x1 DLE ČSN 22 3070	CSN 22 3070	STIMZET	KS	10			
411331471000	ZAVITNIK M12x1,5	Závitník matcový M12x1,5 DLE ČSN 22 3070	CSN 22 3070	STIMZET	KS	10			
411331199500	ZAVITNIK G1/8	Závitník G1/8, do slepé díry, povlakovaný TiN	N 4607N-3	DC SWISS	KS	15			
411331199900	ZAVITNIK M24 6H	Závitník M24 6H s přímou drážkou, povlakovaný TiN	N4207N-4	DC SWISS	KS	15			
411331200500	ZAVITNIK M10	Závitník M10x1,5, do slepé díry, povlakovaný TiN, L=160mm	NS60V-3 M10 6H	DC SWISS	KS	15			
411331318700	ZAVITNIK TVARECI M6 6HX	Tvářecí závitník M6 6HX, povlakovaný, vnitřní chlazení, synchro	FAS384V5-3	DC SWISS	KS	50		x	x
411331486200	ZAVITNIK M16 6H	Závitník M16, do slepé díry, Vaporizovaný, mat. nerez	Z462V-3	DC SWISS	KS	10			
411331487800	ZAVITNIK M8 6H	Závitník M8, do slepé díry, povlakovaný, synchro	RTS 362 V5-3	DC SWISS	KS	20			
411331488000	ZAVITNIK M8 6HX	Tvářecí závitník M8 6HX, mat. hliník	FN381TN-3	DC SWISS	KS	10			
411331488151	ZAVITNIK TVARECI M8 6HX	Tvářecí závitník M8 6HX	4B039161-5 -XPF	OSG	KS	75		x	x
411331489800	ZAVITNIK TOCENY G1 6H	Závitník G1x11 6H, do slepé díry, vaporizovaný	98223600 -5 -SFT	OSG	KS	25			
411331506000	VRTAK 10,2 MONOLITNI	Monolitní vrták 10,2 12x0, vnitřní chlazení , valcová stopka, povlakovaný	89418 D 10,2	HARTNER	KS	40		x	x
411331542000	ZAVITNIK TVARECI M5 6HX	Tvářecí závitník M5 6HX, povlakovaný, vnitřní chlazení, synchro	FAS384V5-3	DC SWISS	KS	50		x	x
411331542051	ZAVITNIK TVARECI M5 6HX	Tvářecí závitník M5 6HX, vnitřní chlazení	4B225149 -A-Oil-XPF	OSG	KS	50		x	x
411331554000	ZAVITNIK TVARECI M12 6HX	Tvářecí závitník M12 6HX, povlakovaný, vnitřní chlazení, synchro	FAS484V5-3	DC SWISS	KS	50		x	x
411331554051	ZAVITNIK TVARECI M12 6HX	Tvářecí závitník M12 6HX, vnitřní chlazení	4B225179 -A-Oil-XPF	OSG	KS	75		x	x
411331554100	ZAVITNIK TVARECI M16 6H	Tvářecí závitník M16 6HX, povlakovaný, vnitřní chlazení, synchro	FAS484V5-3	DC SWISS	KS	50		x	x
411331554151	ZAVITNIK TVARECI M16 6HX	Tvářecí závitník M16 6HX, vnitřní chlazení	4B225202 -A-Oil-XPF	OSG	KS	75		x	x
411331555000	ZAVITNIK TVARECI M8 6HX	Tvářecí závitník M8 6HX, povlakovaný, vnitřní chlazení, synchro	FAS384V5-3	DC SWISS	KS	50		x	x
411334014300	ZAVITNIK M30x2 C	Závitník M30x2 / C II,1, ruční - sady, dle ČSN 223010	CSN 22 3010	NAREX ZDANICE	KS	10			
411331555100	ZAVITNIK TVARECI M10x1	Tvářecí závitník M10x1 6HX, povlakovaný, synchro	FAS381V5-3	DC SWISS	KS	50		x	x
411334014000	ZAVITNIK 3/4X16 UNF	Závitník 3/4x16 6H, do slepé díry, vaporizovaný	DIN 2183	DC SWISS	KS	10			
411334015300	ZAVITNIK M14	Závitník M14 6H s přímou drážkou, povlakovaný TiN	N420V-4 M14 6H	DC SWISS	KS	20		x	x
411334015500	ZAVITNIK M22	Závitník M22x2,5, do slepé díry, vaporizovaný	N460V-3 M22 6H	DC SWISS	KS	10			
411334016451	ZAVITNIK M22 X 1,5	Závitník M22x1,5 s přímou drážkou, povlakovaný	4B145240-A-POT	OSG	KS	15			
411334016952	ZAVITNIK STROJNI G3/4	Závitník G3/4 s přímou drážkou, povlakovaný	4B145400-A-POT	OSG	KS	5			
411334017300	ZAVITNIK TVARECI M10 6HX	Tvářecí závitník M10 6HX, povlakovaný, vnitřní chlazení, synchro	FAS384V5-3	DC SWISS	KS	75		x	x
411334017551	ZAVITNIK SYNCHRO M24	Metrický závitník M24 s přímou drážkou, povlakovaný, syncho, High performance	4B038247-VPO-DC-MT	OSG	KS	15		x	x
411334017600	ZAVITNIK M20	Závitník M20x2,5, do slepé díry, povlakovaný TiN	N4607N-3 M20 6H	DC SWISS	KS	15			
411334017651	ZAVITNIK TOCENY M20 6H	Závitník M20x2,5, do slepé díry, povlakovaný	4B139228 -A-SFT	OSG	KS	25		x	x
411334018200	ZAVITNIK M45 6H	Závitník M45, do slepé díry, vaporizovaný	N460V-3	DC SWISS	KS	3			
411334018500	ZAVITNIK TVARECI M12 6HX	Tvářecí závitník M12 6HX, povlakovaný, synchro	FAS481V5-3	DC SWISS	KS	75		x	x
411334018600	ZAVITNIK UN1 1/16 -12 28	Závitník UN1 1/16 -12 28, do slepé díry, vaporizovaný	N460V-3	DC SWISS	KS	10			
411334018700	ZAVITNIK M20	Závitník M20 s přímou drážkou, vaporizovaný	N620V-4 M20 6H	DC SWISS	KS	20			
411334018900	ZAVITNIK ST. M16 6HX	Závitník M16 6HX do slepé díry s lámečem třisek	K4137C-3	DC SWISS	KS	15			
411334020251	ZAVITNIK M8 6H TiN	Závitník M8 6H s přímou drážkou, povlakovaný TiN	N4207N-4/DIN376	DC SWISS	KS	25		x	x
411334020300	ZAVITNIK M14 6H	Závitník M14 6H s přímou drážkou, povlakovaný TiN	N4207N-4/DIN376	DC SWISS	KS	10		x	x
411334021200	ZAVITNIK M22	Závitník M22 6HX do slepé díry s lámačem třisek	K4137C-3 M22 6HX	DC SWISS	KS	15			
411387013951	VRTAK 5 PRODIL EYL-111005	Monolitní vrták 5 x5d s vnitřním chlazením , Weldon, povlakovaný	HYP-HPO-SO-HB / 30220500-HB	EYLERT	KS	10			
411387014800	VRTAK 10 MONOLITNI	Monolitní vrták 10 x5d s vnitřním chlazením , valc. stopka, povlakovaný	89411 D 10	HARTNER	KS	10			
411387015851	VRTAK 3,7 MONOLITNI	Monolitní vrták 3,7 3x0, bez chlazení , valcová stopka, povlakovaný TiN	EX-SUS-DOG HSSE TiN / 61537	OSG	KS	30			
411557032900	VRTAK 8 MONOLITNI	Monolitní vrták 8 12x0, vnitřní chlazení , valcová stopka, povlakovaný	89418 D 8.000	HARTNER	KS	10		x	x
411557040800	VRTAK 11 MONOLITNI	Monolitní vrták 11 12x0, vnitřní chlazení , valcová stopka, povlakovaný	89418 D 11.000	HARTNER	KS	10		x	x
411557040851	VRTAK 11,0 MONOLITNI	Monolitní vrták 11 10x0 s vnitřním chlazením , valc. stopka, povlakovaný	ADO-100 / 8711100	OSG	KS	10			
411557046500	VRTAK 4,65 MONOLITNI	Monolitní vrták 4,65 5x0 s vnitřním chlazením , Whistle Notch, povlakovaný	89408 D 4.65	HARTNER	KS	50		x	x
411557046553	VRTAK 4,65 HYP5D	Monolitní vrták 4,65 5x0 s vnitřním chlazením , Weldon, povlakovaný	HYP-HPO-SO-HB / 30220465-HB	OSG	KS	50		x	x
411557060100	VRTAK 11,2 MONOLITNI	Monolitní vrták 11,2 7x0 s vnitřním chlazením , valcová stopka, povlakovaný	89412 D 11,2	HARTNER	KS	50		x	x
411557060200	VRTAK 7,5 MONOLITNI	Monolitní vrták 7,5 5x0 s vnitřním chlazením , valc. stopka, povlakovaný	89411 D 7,5	HARTNER	KS	15		x	x
411557063500	ZAVITNIK TOCENY M20 6H	Závitník M20 6H, do slepé díry, vaporizovaný, L=200mm	4B278228 -5-LT-POT	OSG	KS	15			
411557065700	ZAVITNIK TVARECI M20 6HX	Tvářecí závitník M20 6HX, povlakovaný	4B069228 -5-XPF	OSG	KS	75		x	x
412331165600	ZAVITNIK M24x2 6H	Závitník M24x2 6H, s přímou drážkou, vaporizovaný	N 420V-4	DC SWISS	KS	5			
412331188800	ZAVITNIK M27 6H	Závitník M27 6H s přímou drážkou, povlakovaný TiN	N4207N-4	DC SWISS	KS	5			
412331190200	ZAVITNIK TVARECI M16 6HX	Tvářecí závitník M16 6HX, povlakovaný, synchro	FAS481V5-3	DC SWISS	KS	75		x	x
412331190551	ZAVITNIK TOCENY M8 6H	Závitník M8x1 25 6H, do slepé díry, povlakovaný	4B139161 -A-SFT	OSG	KS	15		x	x

1	ZAVITNIK TVARECI M4 6HX	Tvářecí závitník M4 6HX, passive Polygonform	FPS381V5-3		DC SWISS	KS	25				x	x	70,91 €	242,76 €
0	ZAVITNIK M16 X 1.5 6H	Závitník M16x1.5 6H s přímou drážkou, povlakovaný TN	N420TN-4		DC SWISS	KS	25							
0	ZAVITNIK M30X1.5 6H	Závitník M30x1.5 6H s přímou drážkou, vaporizovaný	N420V-4 M30X1.5 6H		DC SWISS	KS	10							
0	ZAVITNIK M22x1.5 6H	Závitník M22x1.5 6H s přímou drážkou, povlakovaný TN	N420TN-4		DC SWISS	KS	10							
412331198600	ZAVITNIK M26x1.5 6H	Závitník M26x1.5 6H s přímou drážkou, povlakovaný TN	N420TN-4		DC SWISS	KS	10							
412331198800	ZAVITNIK TVARECI M8 6HX	Tvářecí závitník M8 6HX, povlakovaný	48133161 - A-XPF		OSG	KS	75				x	x		
412331208800	ZAVITNIK UNC1/4-20	Závitník UNC 1/4-20, vaporizovaný	N360V-3/DIN371 HSSE		DC SWISS	KS	15							
412331209600	ZAVITNIK TOCENY M16 6H	Závitník M16 6H, do slepé díry, vaporizovaný, L=200mm	48275202 - S-LT-SFT		OSG	KS	25							
412331210551	ZAVITNIK TVARECI M5 6HX	Tvářecí závitník M5 6HX, povlakovaný	48133149 - A-XPF		OSG	KS	75				x	x		
412331217800	ZAVITNIK TOCENY M12X1.5 6H	Metrický závitník M12x1.5 do slepé díry, povlakovaný, syncho, High performance, 45HRC	82218060 - H-SFT		OSG	KS	20							
412331218000	ZAVITNIK TVARECI M6 6HX	Tvářecí závitník M6 6HX, vnitřní chlazení	48225155 - A-OIL-XPF		OSG	KS	75				x	x		
412331257800	ZAVITNIK TVARECI M8 6HX	Tvářecí závitník M8 6HX, vnitřní chlazení	48225161 - A-OIL-XPF		OSG	KS	75				x	x		
412331258800	ZAVITNIK TVARECI M10 6HX	Tvářecí závitník M10 6HX, vnitřní chlazení	48225169 - A-OIL-XPF		OSG	KS	75				x	x		
414323005300	NASTROJ SDRUZENY M8 6H	Kombinovaný vrták se závitníkem M8, povlakovaný TiN	N590TiN M8 6H		DC SWISS	KS	10							
414387051453	VRTAK 11 MONOLITNI	Monolitní vrták 11 5xD s vnitřním chlazením , Weldon, povlakovaný	HYP-HPO-SD-HB / 30221100-HB		OSG	KS	100				x	x		
414387052500	VRTAK 18 MONOLITNI	Monolitní vrták 18 3xD s vnitřním chlazením , Whistle Notch, povlakovaný	89415 D 18		HARTNER	KS	25							
414920076800	ZAVITNIK R3/8 N 420	Závitník R3/8 pro trubkový závit vnitřní	DIN 5156		DC SWISS	KS	5							
414920077200	ZAVITNIK RC 3/8	Závitník R3/8 pro trubkový závit vnitřní	48212404		OSG	KS	5							
415224005500	VYSTRUŽNIK KORUNKOVY D 25.00H7	Výstružníková hlava se závitem pro těleso XS16-144	8081631-25.00H7-XS16		BECK	KS	5							
Celková nabídková cena v EUR													862 543,46 €	

Název/jméno dodavatele:			
IČO:			
Razítko a podpis osoby oprávněné jednat jménem či za prodávajícího:			

Příloha č. 3

Základní povinnosti osob vstupujících/vjíždějících do areálu podniku VOP CZ, s. p.

1. Definice základních pojmů

1.1 Externí pracovník

Je osoba či zaměstnanec společnosti, která se nachází s podnikem VOP CZ, s. p. ve smluvním vztahu, na jehož základě provádí tato společnost plnění pro podnik VOP CZ, s. p. jakožto dodavatel, resp. prodávající.

1.2 Obeznamená osoba

Osoba zajištěná prodávajícím, jenž je pověřená zprostředkováním vstupu a komunikací s ostrahou u osob nehovořících českým ani slovenským jazykem. Obeznamená osoba musí hovořit českým nebo slovenským jazykem. Tato osoba musí být předem podrobně obeznámena s náplní činnosti, kterou má v podniku externí pracovník vykonávat a o těchto skutečnostech podat ostraze při vstupu relevantní informace, a to minimálně v rozsahu průvodního listu.

1.3 Pracovní činnost

Jedná se o jakoukoli činnost zaměstnanců prodávajícího, která je předmětem pracovně-právních a obchodně-právních vztahů mezi VOP CZ, s. p. a třetími stranami. Tato práce je prováděna v areálech VOP CZ, s. p. Pracovní činností je míněno i řízení osobního či nákladního vozidla.

1.4 Prvotní dokumenty

- **Závazná pravidla pro vjezd vozidel externích dopravců a dodavatelů do areálu podniku**
- **Poučení pro osoby vstupující do areálu za účelem provádění prací**
- **Průvodní list** s uvedením kam externí pracovníci jedou, za kým jedou, s uvedením důvodu vjezdu – činnosti, kterou budou v areálu vykonávat, uvedení tel. kontaktu na kontaktní osobu VOP CZ, s. p., jenž je za ně odpovědná. V případě dopravců pro koho, kam a co vezou.

2. Základní povinnosti dodavatele, resp. prodávajícího

Prodávající je povinen zajistit, aby jeho zaměstnanci či osoby, které provádí plnění pro kupujícího prostřednictvím prodávajícího (popř. jejich zaměstnanci), neovládají-li český nebo slovenský jazyk, byli vybaveni Průvodním listem, vyhotoveném v českém jazyce. Vedle těchto údajů zde musí být bezpodmínečně uveden kontakt na obeznamovanou osobu.

Prodávající je zároveň povinen zajistit překlad prvotních dokumentů do jazyka srozumitelnému dopravci. Za správnost překladu ručí prodávající. Externí pracovník je poté povinen mít u sebe podepsanou jak českou verzi, tak příslušnou jazykovou mutaci.

3. Hlavní povinnosti osob vstupujících/vjíždějících a pohybujících se v areálech VOP CZ, s. p.

- Dbát pokynů, příkazů a rozhodnutí strážných při průchodu/průjezdu strážnicí i při pohybu kdekoli v areálu podniku VOP CZ, s. p.
- Při průchodu/průjezdu strážnicí a rovněž kdekoli v areálu umožnit strážným kontrolu přenášeného/převáženého hmotného majetku včetně kontroly ručních zavazadel, vozidla a jeho nákladu. V odůvodněných případech se podrobit osobní prohlídce.
- Nepoškožovat a neznečišťovat komunikace ani silniční zařízení (závory, dopravní značky apod.) V případě vzniku materiální škody v areálu VOP CZ, s. p. tuto, ve výši skutečných nákladů na opravy, uhradit.
- Podrobit se na pokyn strážných při vstupu/vjezdu, opouštění a kdekoli v areálu VOP CZ, s. p. a v kteroukoli denní dobu, zda nejsou pod vlivem alkoholu nebo jiných návykových látek. S výsledky kontroly jsou kontrolované osoby seznámeny a mohou se k nim eventuálně vyjádřit. V případě pozitivního výsledku jsou kontrolované osoby dále povinny odevzdat vstupní doklad a neprodleně opustit areál VOP CZ, s. p.

- Z důvodů zajištění bezpečnosti v areálu VOP CZ, s. p., který vzhledem k specifickému prostředí vyžaduje zvýšené nároky na dodržování bezpečnosti, důsledně dodržovat ustanovení zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích, v platném znění, včetně dodržování povolené rychlosti, respektování dopravního značení a parkování na vyhrazených místech.

3.1 Osobní ochranné prostředky pro externí zaměstnance

3.1.1 Reflexní vesta

Každý externí pracovník musí používat reflexní vestu libovolné barvy s jasným a čitelným nápisem firmy, pod kterou v areálu VOP CZ, s. p. provádí pracovní činnost.

3.1.2 Ochranná obuv

Každý externí pracovník je povinen používat v areálu podniku VOP CZ, s. p. jako standard ochrannou obuv standardu „S1“ a vyšší.

3.1.3 Ochranný oděv

Každý externí pracovník je povinen používat v areálu podniku VOP CZ, s. p. pouze certifikované ochranné oděvy vhodné pro danou činnost podle vyhodnocených rizik. Je zakázáno používat kalhoty se zkrácenými nohavicemi nebo jinak upravované části osobních ochranných pracovních pomůcek.

3.2 Hrubé porušení pravidel vedoucí k okamžitému vykázání z prostor VOP CZ, s. p. a zákazu vstupu/vjezdu do areálu VOP CZ, s. p.

- Výhrůžky nebo agresivní jednání
- Sexuální obtěžování nebo rasová či náboženská nesnášenlivost
- Krádež
- Nepovolený vstup do zakázaných zón
- Vystavování sebe nebo svého okolí smrtelnému riziku
- Pozitivní dechová zkouška nebo přechovávání alkoholu v prostorách areálu VOP CZ, s. p.
- Odmítnutí, maření nebo zmaření zkoušky na alkohol či jiné návykové látky
- Opakované porušování základních povinností uvedených v tomto dokumentu nebo vyplývajících ze zákoníku práce
- Nepovolené pořizování fotografií či videozáznamů

Výhrůžky – především pak slovní útoky na členy ostrahy kvůli výkonu jejich povinností.

Agresivní jednání – Za agresivní jednání se mimo jiné považuje úmyslné blokování prostoru před i za závorami zabraňujícím pohybu vozidel přes vrátnici VOP CZ, s. p., a to jakýmkoliv způsobem. Agresivním jednáním se rozumí i neuposlechnutí opakované oprávněné výzvy členů ostrahy či jiné oprávněné osoby.

Vystavování sebe nebo svého okolí smrtelnému riziku – za toto jednání se považuje i agresivní, nebezpečná jízda vozidlem v areálu VOP CZ, s.p., především pokud takovou jízdou dojde k ohrožení života či zdraví osob nebo majetku.

Opakované porušování základních povinností - jednání konkrétního jedince, mající znaky úmyslného a soustavného nerespektování základních povinností externích pracovníků a pracovníků firem v pronájmu.

3.3 Zákaz fotografování

Ve všech prostorech společnosti VOP CZ, s. p. je zakázáno pořizovat fotografie či videozáznamy. V případě přistižení je osoba povinna na vyzvání fotografie smazat. Výjimku tvoří fotografování povolené v souladu s vnitřními předpisy společnosti VOP CZ, s. p.

3.4 Mlčenlivost

Prodávající se zavazuje zachovávat přísnou mlčenlivost o veškerých důvěrných informacích, o kterých se v průběhu spolupráce s kupujícím dozví. Za důvěrné informace se ve smyslu tohoto článku považují veškeré informace, které budou jako takové označeny nebo jsou takového charakteru, že mohou v případě zveřejnění přivodit kterékoli smluvní straně jakoukoli újmu, bez ohledu na to, zda mají povahu osobních, obchodních či jiných informací. Proávající se zavazuje, že tyto skutečnosti nesdělí ani nezpřístupní třetí osobě, pro sebe nebo pro jiného nevyužije či nezneužije a tyto bude uchovávat takovým způsobem, aby se tyto nedostaly do rukou třetí osoby. Tento závazek není časově omezen a není dotčen případným skončením uzavřené smlouvy. V případě, že prodávající neoprávněně použije důvěrnou informaci v rozporu s tímto ustanovením či právními předpisy, je povinen k náhradě škody z toho vzniklé a je povinen vydat to, oč se obohatil.

Prodávající souhlasí s tím, že samotný fakt uzavření smlouvy s kupujícím není kryt povinností mlčenlivosti a výslovně souhlasí s tím, že kupující je oprávněn spolupraci s prodávajícím veřejně deklarovat a dává pro tento účel souhlas ke zveřejnění samotné smlouvy nebo k jejímu poskytnutí, zejména pak orgánům státní správy.

4. Firmy v pronájmu v areálu podniku VOP CZ, s. p.

Firmy mající pronajaté prostory v areálu podniku VOP CZ, s. p. jsou povinny řídit se vnitřními předpisy VOP CZ, s. p.

5. Důkazní břemeno

K prokázání porušení základních povinností VOP CZ, s. p. bude užito následujících důkazních břemen:

- Fotografie pořízené vnitřním kamerovým systémem podniku VOP CZ, s. p.
- Fotografie pořízené kterýmkoli zaměstnancem VOP CZ, s. p.
- Písemné upozornění podané kterýmkoli zaměstnancem VOP CZ, s. p.

K uvedeným důkazním břemenům musí být přiložen stručný popis skutku, znění porušeného ustanovení, čas a místo, kde mělo k porušení dojít. V případě, že bude zjištěno jméno přestupce, bude rovněž uvedeno, není však podmínkou.

Tato důkazní břemena budou následně předána prodávajícímu spolu se sankcí.

6. Zajištění závazku

Při zjištění porušení základních povinností bude přistoupeno k udělení sankce vůči subjektu, který uvedené povinnosti porušil, a to na základě důkazního břemene, formou srážky z fakturace dle následujícího:

1. První porušení - pokuta
2. Druhé porušení – pokuta a vykazání externího pracovníka z areálu VOP CZ, s. p., následné udělení zákazu vstupu externího pracovníka do prostorů podniku VOP CZ, s. p.
3. Třetí porušení – pokuta a vypovězení příslušné obchodní smlouvy mezi VOP CZ a druhou smluvní stranou

6.1 Sazebník pokut:

- Kouření na jiném než k tomu určeném místě: 10.000 Kč;
- Nepoužívání osobních ochranných pracovních pomůcek (reflexní vesta, bezpečnostní obuv, ochranný oděv): 10.000 Kč;
- Přechovávání alkoholu v prostorech VOP CZ, s. p. nebo pozitivní dechová zkouška: 10.000 Kč;
- Opakované porušování základních povinností uvedených v tomto dokumentu: 10.000 Kč;
- Odmítnutí, maření nebo zmaření zkoušky na alkohol či jiné návykové látky: 100.000 Kč;
- Fotografování: 100.000 Kč;
- Šikanování, výhrůžky nebo agresivní jednání: 100.000 Kč;

- Sexuální obtěžování nebo rasová či náboženská nesnášenlivost: 100.000 Kč;
- Nepovolený vstup do zakázaných zón: 100.000 Kč;
- Vystavování sebe nebo svého okolí smrtelnému riziku: 100.000 Kč;

Sjednání smluvních pokut se nedotýká práva na náhradu škody způsobené porušením povinnosti zajištěné smluvní pokutou.

Společnost VOP CZ, s. p. má právo se rozhodnout, zda smluvní pokuty započte na celkovou kupní cenu nebo jednotlivé faktury (daňového dokladu), nebo zda bude čerpat z bankovní záruky, nebo zda vystaví prodávajícímu samostatný výměr.

7. Závazek dodavatele, resp. prodávajícího prokazatelně seznámit další osoby s těmito podmínkami

Prodávající se zavazuje prokazatelně seznámit s těmito podmínkami všechny osoby podílející se prostřednictvím prodávajícího na plnění pro společnost VOP CZ, s. p. a písemně je zavázat k jejich dodržování. Tím není dotčena odpovědnost prodávajícího za dodržování těchto podmínek.

Příloha č. 4 rámcové dohody kupní č. S183/25 - Podmínky zásobování konsignačního skladu

Článek 1 Konsignační sklad

1. Konsignačním skladem se rozumí sklad v areálu kupujícího za účelem zefektivnění dodávání nástrojů. Areálem se pro účely této přílohy rozumí adresa sídla kupujícího: VOP CZ, s. p., Dukelská 102, 742 42, Šenov u Nového Jičína.
2. Kupující je povinen stanovit místo konsignačního skladu s ohledem na jeho organizační zvyklosti.
3. Prodávající se zavazuje dodávat Kupujícímu nástroje prostřednictvím toolboxu, a to následovně:
 - Smluvní strany se dohodly, že plnění bude kupujícímu dodáváno primárně prostřednictvím výdejového zařízení – toolboxu. Pro tyto účely má kupující umístěné v provozovně 2 řídicí toolboxy a 5 přídavných toolboxu.
 - Stav zásob zboží v toolboxu bude prodávající spravovat tak, aby počet kusů obsahu toolboxu neklesl pod kritické minimální množství zboží.
 - V případě, že na základě odběru zboží v jednom pracovním dni klesne jeho počet v toolboxu pod minimální množství zboží, je prodávající povinen doplnit zásoby zboží na alespoň minimální množství zboží nejpozději do třech pracovních dnů bez ohrožení provozu od okamžiku, kdy k takovému poklesu došlo.
 - Smluvní strany se dohodly, že minimální množství obsahu bude stanoveno po vzájemné konzultaci oprávněných zaměstnanců smluvních stran s ohledem na plánovanou výrobu a bude uvedeno v objednávce plnění. V případě změny potřeby může být výše minimálního množství změněna. V případě navýšení minimálního množství bude takto provedená změna účinná nejdříve dva (2) pracovní dny po jejím provedení.

Článek 2 Vymezení předmětu konsignace

1. Předmětem konsignace jsou nástroje specifikované podle technické specifikace uvedené v příloze č. 2 rámcové dohody č. S183/25 (dále jen „*nástroje*“).
2. Kupující si vyhrazuje právo aktualizovat výši minimálního a maximálního množství v souladu s jeho výrobními požadavky, a to vždy čtvrtletně. O změně limitního množství a určení konkrétního druhu nástrojů bude prodávající kupujícím informován na e-mail oprávněné osoby uvedené v rámcové dohodě, a to v dostatečném předstihu, tj. minimálně 3 pracovní dny před požadovaným termínem naskladnění.
3. Do okamžiku odběru nástrojů kupujícím z konsignačního skladu, jsou nástroje ve vlastnictví prodávajícího.

Článek 3 Způsob konsignace

1. Způsob doplňování toolboxů bude probíhat takto:
 - 1.1 Sledování zásob v systému Toolbox
 - Prodávající je povinen průběžně monitorovat stav zásob prostřednictvím systému Toolbox. Jakmile systém vygeneruje informaci o poklesu zásob pod stanovenou minimální hodnotu zásoby, je prodávající automaticky upozorněn prostřednictvím emailu o poklesu zásoby.

- 1.2 Příjezd dodavatele do VOP
 - Na základě e-mailové informace z předešlého odstavce prodávající fyzicky přijede do areálu kupujícího v Šenově u Nového Jičína, kde je umístěn automat (segment 3 a Segment 4) na výdej, a to pouze v pracovní dny mezi 7:00 – 14:00 hod.
- 1.3 Přihlášení k Toolboxu
 - Prodávající se přihlásí do systému Toolbox přímo u výdejního automatu pomocí přístupových údajů (např. čip, PIN nebo jiné ověření identity). Po přihlášení prodávající uvidí pouze jím dodávané položky.
- 1.4 Doplnění požadovaných položek
 - Po přihlášení prodávající vidí seznam svých položek, které je potřeba doplnit. Na základě této informace fyzicky doplní chybějící nástroje do automatu podle specifikace.
- 1.5 Potvrzení doplnění
 - Po doplnění dodavatel potvrdí v systému, že byly položky doplněny. Tím se aktualizuje stav zásob v systému Toolbox.
- 1.6 Záznam o doplnění
 - Systém automaticky vygeneruje záznam o doplnění, který může být využit pro kontrolu, reporting nebo fakturaci.
2. Kupující se zavazuje zaškolit určené pracovníky prodávajícího k obsluze a doplňování toolboxů.

Článek 4 Všeobecná ustanovení

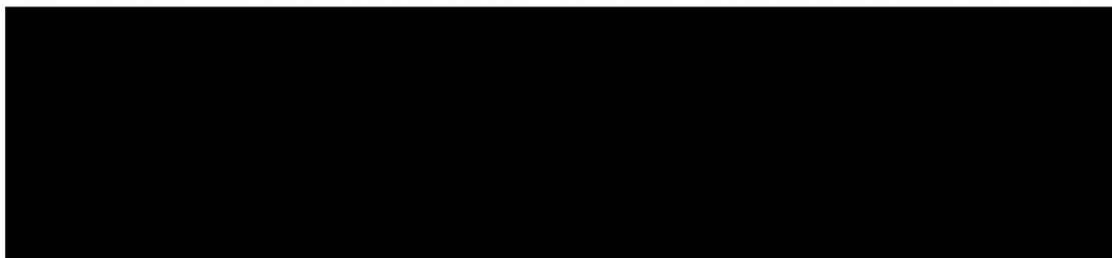
1. Prodávající bude konsignační sklad zásobovat na své náklady, a to zpravidla jednou týdně, nebo neprodleně při poklesu některé z položek pod dohodnuté minimální limitní množství. Zásobování nástroji bude probíhat v pracovní dny mezi 7:00 – 14:00 hod., a to na základě předchozího upozornění kupujícího prodávajícím.
2. Kupující se uskladením nástrojů nestává jejich vlastníkem. Vlastnické právo přechází na kupujícího okamžikem odebrání nástrojů z konsignačního skladu.
3. Povinnost zaplatit kupujícím odebrané nástroje nastává až na základě vystavení dodacího listu a daňového dokladu – faktury prodávajícím. Náležitosti dodacího listu se přiměřeně řídí podmínkami stanovenými v rámcové dohodě.
4. Smluvní strany se dohodly, že prodávající má právo kdykoli provést fyzickou kontrolu či inventuru nástrojů v konsignačním skladu. Kontrolu provede svými pracovníky nebo jinými zplnomocněnými osobami. Kupující je povinen umožnit těmto osobám přístup do prostor umístění konsignačního skladu a být jim nápomocen.

Článek 5 Práva a povinnosti prodávajícího

1. Skončením platnosti rámcové dohody budou neodebrané nástroje z konsignačního skladu stále majetkem prodávajícího, který není oprávněn fakturovat tyto nástroje po ukončení smlouvy. Kupující tedy není povinen odebrat veškeré prodávajícím naskladněné nástroje.
2. Prodávající bude fakturovat odebrané zboží na základě odebraných nástrojů, které budou generovány výdejovým zařízením – toolboxem, a to vždy k poslednímu dni v kalendářním měsíci. Náležitosti daňového dokladu – faktury a platební podmínky se řídí článkem V. rámcové dohody, není-li touto přílohou stanoveno jinak.

Článek 6

Kontaktní osoby pro obsluhu výdejního automatu - toolboxu



Článek 7

Správa dat v rámci systému Toolbox

1. Veškerá data, která jsou v systému Toolbox buď získána (např. z provozu, uživatelských akcí, stavu zásob), nebo automaticky vygenerována (např. reporty, upozornění), podléhají přísným pravidlům správy a zabezpečení.
2. Všechna data musí být ukládána výhradně na úložištích smluvních stran – tedy buď u prodávajícího, nebo u kupujícího, dle předem stanovených pravidel. V žádném případě nesmí být data ukládána mimo areály kupujícího, a to ani do externích cloudových služeb nebo jiných vzdálených úložišť.
3. Jedinou výjimkou z výše uvedeného pravidla jsou automaticky vygenerované reporty, které byly předem odsouhlaseny oběma stranami. Tyto reporty mohou být sdíleny mimo areál kupujícího, avšak pouze v rozsahu, který byl schválen.
4. Žádná data získaná nebo zpracovaná v rámci systému Toolbox nesmí být poskytována třetím stranám. Prodávající je povinen zajistit, že k datům nemá přístup žádný externí subjekt bez výslovného souhlasu kupujícího.
5. Prodávající se zavazuje, že na vyžádání předloží kupujícímu informace o tom:
 - jakým subjektem jsou data zpracovávána,
 - kde (fyzicky nebo virtuálně) ke zpracování dochází,
 - jaký je účel a rozsah zpracování.