

Kupní smlouva

č. smlouvy prodávajícího:

č. smlouvy kupujícího: 861/2018-SML

Smluvní strany

HELTOS, a.s.

sídlo: Slavonice, J. Žižky 252, okres Jindřichův Hradec
zápis v OR: Krajský soud v Českých Budějovicích, oddíl B, vložka 782
zastoupená: Pavlem Kolmanem, statutárním ředitelem
IČO: 25152025
DIČ: CZ25152025
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
ID datové schránky: c3tqcdy
(dále jen „prodávající“)

a

Povodí Vltavy, státní podnik

sídlo: Holečkova 3178/8, Smíchov, 150 00 Praha 5
zápis v OR: Městský soud v Praze, oddíl A, vložka 43594
statutární orgán: RNDr. Petr Kubala, generální ředitel
oprávněn k podpisu smlouvy: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, ředitel sekce provozní
oprávnění jednat ve věcech
technických: xxxxxxxxxxxx, e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, tel.:xxxxxxxxx, a
xxxxxxxxxxx, e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, tel.:xxxxxxxxx
oba oddělení vnitřních služeb a hospodářské správy
IČO: 70889953
DIČ: CZ70889953
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
telefon: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
ID datové schránky: gg4t8hf
(dále jen „kupující“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“) dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“):

Článek 1. Předmět smlouvy

1.1 Předmětem koupě dle této smlouvy je:

Nákup 1 ks sloupové vrtačky podle technické specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy, která je nedílnou součástí této smlouvy (dále jen „vrtačka“ nebo „předmět koupě“ a „příloha 1“), včetně dodání do místa plnění (předání) uvedeného v odst. 5.2 této smlouvy, zprovoznění, předvedení a vyzkoušení, to vše v rozsahu a za podmínek sjednaných v této smlouvě.

Dodávka předmětu koupě musí splňovat následující podmínky:

- plná garance servisních služeb a servisu v ČR.

Součástí předmětu koupě je též:

- dodání předmětu koupě do místa plnění (předání) dle odst. 5.2 smlouvy,
- montáž všech výbav dle požadované technické specifikace,
- zprovoznění, předvedení a vyzkoušení předmětu koupě,
- proškolení obsluhy předmětu koupě kupujícího (v rozsahu min. 1 hodiny, a to v místě plnění (předání)).

- 1.2 Předmět koupě, včetně výbavy, musí být plně funkční a musí splňovat veškeré podmínky stanovené platnými právními předpisy v České republice a EU pro jeho řádné provozování a užívání, včetně výbavy, musí být dodán nový, tzn., že kupující musí být jeho prvním vlastníkem.
- 1.3 Technická specifikace předmětu koupě, včetně jeho požadované výbavy, je uvedena v příloze 1.
- 1.4 Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu předmět koupě a umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo k předmětu koupě a kupující se touto smlouvou zavazuje dodaný předmět koupě převzít a zaplatit prodávajícímu dohodnutou kupní cenu sjednanou smluvními stranami ve výši uvedené v odst. 2.1 této smlouvy, způsobem uvedeným v čl. 3. této smlouvy.

Článek 2. Cena

- 2.1 Kupní cena předmětu koupě specifikovaného v článku 1. této smlouvy, včetně požadované výbavy, dodání na místo plnění (předání), zprovoznění, předvedení a vyzkoušení, je smluvními stranami dohodnuta podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, jako cena maximální a nepřekročitelná, která činí:

Značka/Typ/Model	Cena v Kč za 1 kus (bez DPH)	Počet kusů	Smluvní označení (položka plánu)
VS40-490 Sprint	294 008 Kč	1	č. 41/18

CENA CELKEM v Kč (bez DPH)	294 008 Kč
----------------------------	-------------------

- 2.2 Ke kupní ceně bude připočtena daň z přidané hodnoty (DPH) ve výši odpovídající zákonné úpravě v době uskutečnění zdanitelného plnění, za který je považován den převzetí předmětu koupě uvedený v protokolu o předání a převzetí předmětu koupě bez vad, podepsaném oběma smluvními stranami.
- 2.3 Kupní cena zahrnuje veškeré náklady a výdaje prodávajícího za řádné dodání předmětu koupě včetně výbavy kupujícímu, jeho zprovoznění, předvedení, vyzkoušení, a jakékoli jiné výdaje, úhrady či náklady prodávajícího, které jsou nutné pro splnění všech závazků prodávajícího specifikovaných nebo přiměřeně odvoditelných z této smlouvy.

Článek 3. Platební podmínky

- 3.1 Kupní cena bude uhrazena kupujícím na základě faktury vystavené prodávajícím po protokolárním převzetí předmětu koupě bez vad kupujícím. Platebním dokladem je faktura. Podmínkou pro fakturaci je protokol o předání a převzetí předmětu koupě bez vad, podepsaný oběma smluvními stranami.
- 3.2 Faktura musí mít všechny náležitosti daňového – účetního dokladu, v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), a v souladu s § 435 občanského zákoníku. Kromě toho se ujednává, že faktura musí obsahovat číslo smlouvy kupujícího. Přílohou faktury musí být kopie protokolu o předání a převzetí předmětu koupě bez vad, podepsaného oběma smluvními stranami. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu za dodání předmětu koupě nejdříve v den podpisu protokolu o předání a převzetí předmětu koupě smluvními stranami.
- 3.3 Splatnost faktury je do 21 kalendářních dnů ode dne jejího doručení na adresu sídla kupujícího uvedenou v záhlaví této smlouvy. Platba bude provedena bankovním převodem na účet prodávajícího.
- 3.4 Faktura bez zákonných nebo sjednaných náležitostí nebude považována za řádný platební a daňový doklad a kupující má právo vrátit fakturu prodávajícímu k opravě či doplnění, a to i v případě, že nebude přílohou faktury protokol o předání a převzetí předmětu koupě bez vad, podepsaný smluvními stranami. V takovém případě poběží nová lhůta splatnosti ode dne doručení nové faktury kupujícímu na adresu jeho sídla uvedenou v záhlaví smlouvy.
- 3.5 Faktura bude hrazena na účet prodávajícího, který je správcem daně zveřejněn v Registru plátců DPH. Pokud k datu uskutečnění zdanitelného plnění uvedenému na daňovém dokladu bude prodávající v Registru plátců DPH uveden jako nespolehlivý plátcce, bude kupující postupovat v souladu se zákonem o DPH.

Článek 4. Vlastnické právo a nebezpečí škody

- 4.1 Vlastnické právo k předmětu koupě nabývá kupující okamžikem jeho převzetí, potvrzeným datovaným podpisem protokolu o předání a převzetí kupujícím.
- 4.2 Nebezpečí škody na předmětu koupě přechází na kupujícího jeho převzetím ze strany kupujícího.

Článek 5. Doba a místo plnění, podmínky dodání předmětu koupě

- 5.1 Prodávající se zavazuje dodat předmět koupě podle této smlouvy kupujícímu ve lhůtě nejpozději do 180 kalendářních dnů ode dne podpisu této smlouvy smluvními stranami. Tato lhůta je nepřekročitelná. Součástí dodání předmětu koupě je i jeho předání kupujícímu, a to postupem stanoveným touto smlouvou.
- 5.2 Předmět koupě se prodávající zavazuje dopravit na místo plnění (předání). Místem plnění je Česká republika s tím, že předmět koupě musí být přistaven k předání na následující adresu organizační jednotky kupujícího:
 - **Povodí Vltavy, státní podnik, Závod Dolní Vltava, VD Švihov, Nesměřice 30, Zruč nad Sázavou, PSČ 285 22**
- 5.3 Prodávající je povinen prokazatelně uvědomit kupujícího nejméně 5 pracovních dnů předem na e-mailovou adresu kupujícího uvedenou v záhlaví smlouvy o přesném

termínu předání předmětu koupě. Tímto termínem mohou být jen pracovní dny, a to v čase mezi 8. a 15. hodinou. Kupující je povinen potvrdit doručení uvedeného oznámení do 2 pracovních dnů od jeho doručení.

- 5.4 Pokud se kupující ve stanovený den nedostaví k převzetí nebo předmět koupě bezdůvodně nepřevzme, je prodávající oprávněn účtovat kupujícímu poplatek za uskladnění, a to ve výši 0,05 % z kupní ceny předmětu koupě za každý den uskladnění, pokud nebude smluvními stranami dohodnuto jinak.
- 5.5 Dodávka předmětu koupě v místě plnění (předání) musí obsahovat dodací list, který bude mít tyto minimální náležitosti:
- číslo smlouvy kupujícího,
 - číselný kód dodávky (dle položek),
 - obchodní firmu prodávajícího,
 - nezaměnitelnou specifikaci dodaných položek.

Podmínkou pro úspěšné převzetí předmětu koupě kupujícím je, že:

- Prodávající při předání předmětu koupě předá kupujícímu všechny potřebné doklady pro provoz předmětu koupě, včetně výbavy. Veškeré doklady musí být v českém jazyce nebo doloženy překladem do českého jazyka.
 - Prodávající při předání předá kupujícímu veškeré návody k obsluze předmětu koupě a další dokumentaci potřebnou pro bezpečný provoz, servis a údržbu předmětu koupě a jeho výbavy. Veškeré návody a dokumentace musí být v českém jazyce.
 - Prodávající při předání předmětu koupě předá kupujícímu prohlášení o shodě platné v rámci EU.
 - Prodávající při předání předmětu koupě předá kupujícímu veškeré další doklady ve smyslu § 2087 a § 2094 občanského zákoníku.
 - Prodávající provede zkoušku funkčnosti předmětu koupě dle odst. 5.6 této smlouvy.
- 5.6 Součástí předání předmětu koupě, včetně jeho výbavy, je prokázání jeho funkčnosti a funkčnosti jeho výbavy. Zkoušku funkčnosti provádí v rámci předání předmětu koupě prodávající za přítomnosti kupujícího, a to v místě plnění (předání). Zkouška funkčnosti obsahuje prohlídku předmětu koupě kupujícím, předvedení všech funkcí i výbavy prodávajícím kupujícímu. Všechny provozní náplně je povinen dodat na své náklady prodávající. Veškeré činnosti související se zkouškou funkčnosti a předáním předmětu koupě, které jsou součástí předmětu koupě, provádí na své náklady prodávající.
- 5.7 Kupující má právo při převzetí předmětu koupě v místě plnění (předání) překontrolovat úplnost a nepoškozenost dodávky. V případě zjištění vady nebo nekompletnosti dodávky není kupující povinen předmět koupě převzít.
- 5.8 Převzetí předmětu koupě kupujícím bude potvrzeno formou písemného protokolu o předání a převzetí s datovaným podpisem kupujícího a prodávajícího.

Článek 6. Záruka za jakost

- 6.1 Prodávající prohlašuje, že předmět koupě, včetně veškeré výbavy, je nový, plně funkční a nemá žádné právní ani jiné vady, které by bránily jeho řádnému užívání, ani vady bránící jeho provozu.
- 6.2 Prodávající prohlašuje, že předmět koupě není zatížen právem třetí osoby či osob, tedy, že předmět koupě je bez právních vad, které by bránily nebo jinak omezovaly nabytí vlastnického práva.

- 6.3 Prodávající poskytuje kupujícímu na předmět koupě, včetně jeho veškeré výbavy, záruku v délce záruční doby, která činí 12 měsíců. Tato záruční doba počíná běžet dnem převzetí předmětu koupě potvrzeným datovaným podpisem protokolu o předání a převzetí kupujícím.
- 6.4 V případě, že dojde v rámci odpovědnosti za vady k výměně nebo nové instalaci kteréhokoliv zařízení nebo jeho části, činí záruční doba takto vyměněné nebo nově nainstalované nebo dodané položky anebo zařízení 12 měsíců a začíná běžet dnem, kdy kupující písemně potvrdí odstranění vady.
- 6.5 Záruka se nevztahuje na vady, jestliže jde o vady vzniklé v důsledku nedodržení provozních podmínek uvedených v záručním listě nebo v dokumentaci pro provoz a údržbu předmětu koupě a jeho výbavy, předaných prodávajícím kupujícímu při předání předmětu koupě.

Článek 7. Práva z vadného plnění v záruční době

- 7.1 Předmět koupě má vady, nemá-li vlastnosti stanovené v § 2095 občanského zákoníku, nebo pokud dojde ke snížení či ztrátě použitelnosti předmětu koupě z důvodu nekvalitního provedení, nebo vadami materiálu. Za vadu se považuje i plnění jiné věci stejně jako vada v dokladech nutných pro užívání předmětu koupě.
- 7.2 Prodávající odpovídá za vady, které má předmět koupě v době předání a převzetí, byť se vada projeví až později. Právo kupujícího z vadného plnění založí i později vzniklá vada, kterou prodávající způsobil porušením své povinnosti.
- 7.3 Vady předmětu koupě je kupující povinen písemně oznámit prodávajícímu v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. V oznámení kupující zpravidla uvede i požadovaný způsob a termín odstranění vad.
- 7.4 Pokud jde o práva kupujícího z odpovědnosti za vadné plnění, má kupující vůči prodávajícímu tato práva a nároky:
- a) Právo žádat bezplatné odstranění vady v rozsahu uvedeném v reklamaci. Vada musí být odstraněna do 30 kalendářních dnů od prokazatelného uplatnění reklamace, nedohodnou-li se písemně smluvní strany jinak. Veškeré náhradní díly použité prodávajícím musí být originálními a novými, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.
 - b) Právo na poskytnutí slevy odpovídající rozdílu ceny vadného a bezvadného předmětu koupě.
 - c) Pokud není možné reklamovanou vadu odstranit z technického nebo ekonomického hlediska, považuje se tato vada za podstatné porušení smlouvy a kupující má právo žádat nové bezvadné plnění, které musí být dodáno nejpozději do 30 kalendářních dnů od prokazatelného uplatnění reklamace (vadné plnění si poté převezme prodávající na své náklady).
 - d) Právo vrátit předmět koupě prodávajícímu v případě, že se jedná o podstatné porušení smlouvy, kterým je opakující se vada, a právo požadovat vrácení finanční částky, kterou kupující prodávajícímu za vadný předmět koupě (včetně veškeré výbavy) zaplatil. Tato částka bude kupujícímu vrácena do 30 kalendářních dnů ode dne vrácení vadného předmětu koupě prodávajícímu, a to na základě opravného daňového dokladu vystaveného prodávajícím. Opakující vadou se rozumí konkrétní stejná vada, která se projeví 3 krát nebo vícekrát.
- Právo volby mezi výše uvedenými možnostmi má kupující. V ostatním platí pro uplatňování a způsob odstraňování vad příslušná ustanovení občanského zákoníku.

- 7.5 V případě vrácení vadného předmětu koupě prodávajícímu podle odst. 7.4 písm. d) tohoto článku smlouvy má kupující právo odstoupit od smlouvy v rozsahu vadného plnění.
- 7.6 Prodávající odpovídá za škody, které vzniknou kupujícímu a které mají původ ve vadném, neúplném nebo opožděném plnění smlouvy prodávajícím.

Článek 8. Jiná ujednání

- 8.1 Pravidelné servisní prohlídky budou prováděny v souladu s pokyny výrobce. Přesný rozsah pravidelných servisních prohlídek je uveden v servisní dokumentaci předané kupujícímu při převzetí předmětu koupě. Náklady na provedení pravidelných servisních prohlídek nese kupující a nejsou součástí kupní ceny.
- 8.2 Prodávající není oprávněn postoupit svá práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy na třetí osobu, čímž však není dotčeno právo prodávajícího si pro účely dodání předmětu koupě opatřit předmět koupě, jeho částí či jeho komponenty, prostřednictvím poddodavatelů.
- 8.3 Prodávající je povinen zabezpečit poskytování servisních a opravárenských úkonů na dodaném předmětu koupě, a to v záruční době prostřednictvím svých vlastních či jiných autorizovaných servisních středisek.
- 8.4 Přehled servisních autorizovaných středisek je uveden v příloze č. 2, která je nedílnou součástí této smlouvy.

Článek 9. Smluvní pokuty a sankce

- 9.1 V případě, že bude prodávající v prodlení se splněním termínu řádného a kompletního dodání podle odst. 5.1 této smlouvy, včetně dokumentů uvedených v odst. 5.5 této smlouvy, je kupující oprávněn uplatnit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč a dále smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny uvedené v odst. 2.1 této smlouvy za každý i započatý den prodlení.
- 9.2 Pro případ, že nastane skutečnost uvedená v odst. 7.4 písm. d) této smlouvy, sjednává se smluvní pokuta pro prodávajícího ve výši 0,2 % z kupní ceny, a to za každý den prodlení prodávajícího s vrácením finanční částky zpět kupujícímu.
- 9.3 Pro případ, že dojde ze strany prodávajícího k odstoupení od smlouvy z důvodu nemožnosti dodání předmětu koupě nebo jeho částí, sjednává se smluvní pokuta pro prodávajícího ve výši 5 % z kupní ceny předmětu koupě uvedené v odst. 2.1 této smlouvy.
- 9.4 V případě, že je kupující v prodlení s úhradou platby podle článku 3. této smlouvy, je prodávající oprávněn uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,2 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení s úhradou dlužné částky. Za den úhrady platby je považován den, ve kterém došlo k připsání celé částky ve prospěch účtu prodávajícího.
- 9.5 Pro případ nedodržení termínu odstranění vad se za každý i započatý den prodlení prodávajícího sjednává smluvní pokuta ve výši 0,2 % z kupní ceny uvedené v odst. 2.1 této smlouvy.
- 9.6 Smluvní pokuta pro případ nemožnosti uplatnit u prodávajícího reklamaci v záruční době je sjednána ve výši 2 000 Kč za každý i započatý den nemožnosti uplatnit reklamaci. V případě nemožnosti uplatnit u prodávajícího reklamaci delší než 14 kalendářních dnů je kupující oprávněn vadu odstranit prostřednictvím odborně

způsobilé osoby na náklady prodávajícího. Nastoupením této osoby k opravě již nenarůstá smluvní pokuta sjednaná v tomto článku smlouvy.

- 9.7 Všechny platby podle tohoto článku budou uskutečněny do 21 kalendářních dnů od prokazatelného data doručení písemnosti s výzvou k zaplacení smluvní pokuty či úroku z prodlení.
- 9.8 Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody, která mu vznikla v souvislosti s porušením této smlouvy prodávajícím a náhradu škody se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu v plné výši.

Článek 10. Odstoupení od smlouvy, ukončení smlouvy

- 10.1 Smluvní strany jsou oprávněny od smlouvy odstoupit v případech stanovených občanským zákoníkem, či touto smlouvou. Odstoupení od smlouvy musí mít písemnou formu a je účinné okamžikem jeho doručení druhé smluvní straně na adresu jejího sídla uvedenou v záhlaví smlouvy.
- 10.2 Každá ze smluvních stran je oprávněná od smlouvy odstoupit, bylo-li zahájeno insolvenční řízení druhé smluvní strany podle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 10.3 Smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran.

Článek 11. Rozhodné právo

- 11.1 Smlouva a veškeré právní vztahy a nároky z ní vyplývající se řídí platným právem České republiky. Vztahy mezi smluvními stranami, jakož i práva a povinnosti touto smlouvou výslovně neupravené, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 11.2 Smluvní strany se zavazují veškeré spory přednostně řešit smírnou cestou. Spory, které se nepodařilo vyřešit smírně, bude rozhodovat příslušný soud v České republice.

Článek 12. Závěrečná ujednání

- 12.1 Kupující je oprávněn uveřejnit obraz smlouvy a dalších dokumentů od této smlouvy odvozených včetně metadat požadovaných k uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“). Prodávající je s uveřejněním smlouvy a metadat srozuměn. Uveřejnění smlouvy a metadat v registru smluv zajistí kupující. Smluvní strany prohlašují, že žádné ustanovení této smlouvy nepovažují za obchodní tajemství.
- 12.2 Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami a účinnosti v souladu se zákonem o registru smluv dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
- 12.3 Prodávající výslovně opravňuje kupujícího uveřejnit obsah smlouvy nebo její části podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a rovněž podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
- 12.4 Znění této smlouvy je konečné a neměnné. Případné změny této smlouvy lze provádět pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.

- 12.5 Osoba oprávněná jednat za kupujícího ve věcech technických je oprávněna k převzetí předmětu koupě od prodávajícího.
- 12.6 Písemnosti mezi smluvními stranami, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností stanovených touto smlouvou, se doručují prostřednictvím veřejné datové sítě do datové schránky ve smyslu ustanovení § 47 zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů. Doručování ostatních písemností se bude provádět na adresy sídel smluvních stran uvedené v záhlaví této smlouvy, a to doporučeně, nebo osobně proti potvrzení o převzetí; v případě, že smluvní strana odmítne doručovanou zásilku převzít, platí den odmítnutí převzetí za den doručení. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv (kromě doručování do datových schránek) a kromě doručování z důvodu uvedeného v odst. 5.3 této smlouvy, které bude provedeno e-mailem.
- 12.7 Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po dvou stejnopisech.
- 12.8 Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely určitě, vážně a srozumitelně, že je projevem jejich pravé a svobodné vůle, a na důkaz tohoto připojují své podpisy.
- 12.9 Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:
- č. 1 - Technická specifikace
 - č. 2 - Servisní střediska - přesná adresa, provozní doba a kontakty

V _____ dne _____

V Praze dne _____

prodávající:

kupující:

Pavel Kolman
statutární ředitel
HELTOS, a.s.

XXXXXXXXXXXXXXXXXX
ředitel sekce provozní
Povodí Vltavy, státní podnik

Příloha č. 1 Kupní smlouvy – Technická specifikace

Pol. 41/2018

Položka č.	Základní technické parametry	Požadovaná úroveň parametrů	Hodnota parametrů dodávky
1	Výrobní značka a typové označení	HELTOS VS40 Sprint	
2	Typ: Sloupová vrtačka	profi	profi
3	Výkon motoru	min. 2,2 kW	3,0 kW
4	Napájecí napětí	min. 400 V	3x400V
5	Celková výška	max. 2290 mm	2200mm
6	Vrtací průměr do oceli	min. 35 mm	40mm
7	Kužel na vřetení	MK 4	MK4
8	Hloubka vrtání	min. 200 mm	220mm
9	Vyložení vřeteníku	min. 300 mm	305mm
10	Vzdálenost vřetena od stolu	min. 1 000 mm	1000mm
11	Upínací plocha stolu	min. 600 x 400 mm	600x490mm
12	Posuv vřetene	ruční i strojní	ruční i strojní
13	Svislý pohyb vřeteníku	min. 170 mm	180mm
14	Typ spojky	elektromagnetická	elektromagnetická
15	Primární převod	mechanický (ozubená kola)	mechanický - ozubená kola
16	Změna otáček	plynulá	plynulá
17	Rozsah otáček	min. 45 - 2800 ot. / min	45-2800 ot./min.
18	Počet stupňů posuvu	min. 4	4
19	Rozsah strojního posuvu	min. 0,15 - 0,45 mm/ot.	0,11 - 0,45 mm/ot.
20	Vyrážení nástroje	bez použití klínů	bez použití klínu
21	Řezání závitů	automatické	automatické
22	Průměr sloupu	max. 150 mm	140mm
23	Hmotnost (netto)	max. 680 kg	660kg
Příslušenství č. 1			
1	Výrobní značka a typové označení	VERTEX VCT-820	
2	Typ:	křížový stůl	VCT-820
3	Upínací plocha	min. 180 x 500 mm	200x500mm
5	T - drážky - počet / šířka	min. 3 T drážky / 3/8"	3x 3/8"
6	Podélný posuv	min. 250 mm	250mm
7	Boční posuv	min. 190 mm	200mm
8	Přesnost nastavení	min. 0,02/ 100 mm	0,02/100mm
9	Hmotnost	min. 70 kg	72kg
10	Maximální hmotnost obrobku	83 kg	85kg
Příslušenství č. 2			
1	Spodní upínací deska - 1 ks	min. 400 x 500 mm	440x540mm
2	Svěrák příruční - 1 ks	upnutí min. 120 x 115 mm	125x115mm
3	Sada válcových vrtáků - 1 ks	rozsah min. 1-13 mm/0,5 mm	1-13mm / 0,5mm
4	Sada kuželových vrtáků - 1 ks	rozsah min. 14-32 mm/1 mm	14-32mm / 1mm
5	Skličidlo samosvorné MK4 - 1 ks	rozsah min. 1-13 mm	MK4 - 1-13mm
6	Pouzdro redukční MK 4/3 - 1 ks	ano	ano
7	Pouzdro redukční MK 4/2 - 1 ks	ano	ano
8	Pouzdro redukční MK 4/1 - 1 ks	ano	ano
9	Šroub T M12 matice - 2 ks	ano	ano

Příloha č. 2

- Servisní autorizovaná střediska- přesná adresa, provozní doba a kontakty

Servisní místa (firma)	Adresa	Provozní doba	Kontakt