



## KUPNÍ SMLOUVA

### *Oscilační mlýn s příslušenstvím 2017/0044*

uzavřená podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012, občanský zákoník,  
ve znění pozdějších předpisů

**Společnost:** MERCI, s.r.o.  
**Sídlo:** Hvězdoslavova 55b, 627 00 Brno  
**IČ:** 46966447  
**Jednatel:** RNDr. Libor Reichstädter, CSc.  
**Bankovní spojení:** ČSOB, pobočka Brno  
**Číslo účtu:** 382408043/0300

/dále jen **prodávající** na straně jedné/

a

**Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem**  
**Sídlo:** Pasteurova 1, 400 96 Ústí nad Labem  
**IČ:** 44555601  
**DIČ:** CZ44555601  
**Jednatel:** doc. RNDr. Martin Balej, Ph.D., rektor

/dále jen **kupující** na straně druhé/

### I. Předmět smlouvy

1. Na základě nabídky předložené v rámci veřejné zakázky malého rozsahu **Oscilační mlýn s příslušenstvím 2017/0044** se Prodávající touto smlouvou zavazuje na své náklady a nebezpečí **odevzdat kupujícímu zboží, které je předmětem koupě a jehož** specifikace vč. cen jednotlivých položek je uvedena v příloze č. 1 17O4NU00017/1, která je nedílnou součástí této smlouvy, a **umožnit kupujícímu nabýt** vlastnické právo ke zboží, a to vše za dále uvedených podmínek. Předmětem této smlouvy je rovněž převod vlastnického práva k veškerému příslušenství zboží. Nedílnou součástí dodání zboží je dodání dokumentace (v českém, příp. anglickém jazyce a v tištěné nebo elektronické podobě či v kombinaci obou podob) potřebné k převzetí a užívání zboží, instalace zboží, doprava, odzkoušení zboží, předvedení provozuschopnosti a základních parametrů zboží včetně zaškolení obsluhy a zajištění servisu (dále také jako „dodávka“).
2. Zboží musí být dodáno v kvalitě a provedení odpovídající platným technickým normám a právním předpisům České republiky a Evropské unie. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží v kvalitě, která bude odpovídat materiálové specifikaci uvedené v nabídce uchazeče výše uvedené VZ, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.



3. Prodávající prodává a Kupující se touto smlouvou zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu dohodnutou kupní cenu, a to vše za dále uvedených podmínek.
4. Vlastnické právo ke zboží včetně dokumentace a nebezpečí škody na věci (zboží včetně dokumentace) přechází na kupujícího dnem podpisu předávacího protokolu dle čl. III. odst. 5 této smlouvy.
5. Smluvní strany si podpisem této smlouvy sjednávají, že závazky touto smlouvou založené budou vykládány výhradně podle obsahu této smlouvy, bez přihlídnutí k jakékoli skutečnosti, která nastala a/nebo byla sdělena, jednou stranou druhé straně před uzavřením této smlouvy.
6. Prodávající podpisem této smlouvy prohlašuje, že je výhradním a ničím neomezeným vlastníkem zboží. Prodávající dále prohlašuje, že ohledně vlastnictví zboží není veden žádný spor, ani žádný takový nehrozí.

## II.

### Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena se po dohodě smluvních stran sjednává v souladu s nabídkou prodávajícího v zadávacím řízení jako cena nejvýše přípustná a činí:

Cena bez DPH celkem 672 760,55 Kč

Cena vč. DPH celkem 814 040,27 Kč

Takto sjednaná kupní cena je cenou nejvýše přípustnou, kterou není možné překročit, pokud to výslovně neupravuje tato smlouva. Kupní cena zahrnuje veškeré náklady spojené se splněním závazku prodávajícího dle této smlouvy, zejména balné, dopravné, pojištění, cla a jiné poplatky, náklady na instalaci apod. Kupní cena obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do zániku závazků ze smlouvy. Právo vystavit fakturu vzniká prodávajícímu dnem podpisu předávacího protokolu dle čl. III. odst. 5 této smlouvy.

2. Kupní cenu je možné změnit pouze v případě, že dojde v průběhu realizace této smlouvy ke změnám daňových předpisů upravující výši DPH, o tomto jsou v tomto případě smluvní strany povinny uzavřít dodatek ke smlouvě.
3. Peněžité závazky vyplývající z této smlouvy jsou hrazeny bezhotovostně na účet oprávněné smluvní strany na základě obdržené faktury, není-li dále stanoveno jinak. Smluvní strany se dohodly, že peněžité závazek je splněn dnem odepsání předmětné částky z účtu povinné smluvní strany ve prospěch účtu oprávněné smluvní strany.
4. Daňové doklady – faktury musí obsahovat kromě lhůty splatnosti, která činí 30 dní ode dne jejich doručení do sídla kupujícího, náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné nebo neúplné náležitosti či údaje, je smluvní strana oprávněna ji zaslat ve lhůtě splatnosti zpět k doplnění nebo opravě s uvedením důvodu vrácení, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu. Případně-li termín splatnosti na den pracovního volna nebo pracovního klidu, posouvá se



termín splatnosti na nejbližší následující pracovní den po dni pracovního volna nebo pracovního klidu.

5. Kupující neposkytuje zálohy.
6. Tyto platební podmínky se vztahují i na placení smluvních sankcí (čl. V. této smlouvy).
7. Poruší-li prodávající svoji povinnost řádně a včas vystavit daňový doklad kupujícímu, nese odpovědnost za škodu nebo povinnost, která na základě takového porušení kupujícímu vznikne. Proávající se zavazuje, že tuto škodu v plné výši uhradí do 3 dnů, ode dne, kdy se o ní dozví.

### III.

#### Termín a místo plnění

1. Termín plnění: nejpozději do 40 dnů od uveřejnění smlouvy v registru smluv Ministerstva vnitra ČR.
2. Přesné datum dodávky je prodávající povinen kupujícímu sdělit alespoň 3 pracovní dny před dnem dodání. V případě nesplnění této povinnosti, je kupující oprávněn dodávku přijmout nebo odmítnout, resp. přijmout až po uplynutí 3 pracovních dnů od zjištění, že je dodávka připravena k předání.
3. Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, budova Fakulty životního prostředí, Ústí nad Labem, Králova výšina 3132/7.
4. Dodávka je splněna předáním zboží a dokumentace potřebné k převzetí a užívání zboží v místě plnění, instalací zboží v místě plnění, odzkoušením zboží, předvedením provozuschopnosti a základních parametrů zboží a zaškolením obsluhy (zaměstnanců kupujícího) v místě plnění. Dodání po částech není povoleno.
5. Splnění dodávky bude osvědčeno podpisem předávacího protokolu zástupcem prodávajícího a zástupcem kupujícího. Osobou zmocněnou kupujícím k převzetí dodávky je **Ing. Diana Nebeská nebo její zástupce**. V případě, že budou při předání zjištěny drobné vady, uvedou se do předávacího protokolu včetně dohodnutého termínu jejich odstranění, jinak není kupující povinen dodávku převzít. Kupující není povinen dodávku převzít, pokud vykazuje vady, které brání užívání zboží, a to až do doby jejich odstranění.
6. Kupující je oprávněn zadržet kupní cenu nebo její část v případě, že předmět koupě při předání vykazuje vady, a to až do odstranění vad. Lhůta splatnosti faktury se o tuto dobu prodlužuje.
7. Proávající je povinen písemně upozornit kupujícího na jakékoliv skutečnosti, které ovlivňují a/nebo potenciálně mohou ovlivnit dodávku, její kvalitu, jakost množství, či cokoli jiného co by mohlo být jen ohrožit kterékoliv z práv kupujícího stanovených touto smlouvou nebo právními předpisy. V případě, že prodávající poruší tuto povinnost, odpovídá kupujícímu za škodu, která mu tím vznikne.
8. Proávající v souladu s ustanovením § 1765 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku na sebe přebírá nebezpečí změny okolností.



#### IV. Odpovědnost za vady a záruka

1. Prodávající výslovně ujišťuje kupujícího, že kupované zboží je bez vad.
  2. Prodávající nese odpovědnost za to, že zboží je dodáno v množství, jakosti a provedení dle této smlouvy (čl. I odst. 1 a 2, příloha č. 1) a že dodané a nainstalované zboží podle této smlouvy je ke dni dodání kupujícímu plně funkční a splňuje technické parametry uvedené výrobcem.
  3. Prodávající odpovídá za to, že dodávka je bez právních vad a že při užívání zboží včetně dokumentace kupujícím nebudou porušena autorská ani průmyslová práva a jiná práva duševního vlastnictví a pokud budou vůči kupujícímu uplatňovány jakékoliv nároky plynoucí z porušení těchto práv, zavazuje se prodávající uhradit jakoukoliv takto vzniklou škodu a uspokojit jakékoliv nároky uplatňované vůči kupujícímu. Příslušná práva pro kupujícího jsou součástí zboží a jsou zahrnuta do kupní ceny.
  4. **Prodávající poskytuje záruku za kvalitu dodávky v délce 24 měsíců** ode dne podpisu předávacího protokolu (čl. III. odst. 5). Prodávající zaručuje, že dodané zboží bude po dobu záruky způsobilé pro použití k obvyklému účelu, a že si zachová smluvené a jinak obvyklé vlastnosti. Prodávající rovněž přebírá záruku za to, že předaná dokumentace neobsahuje žádné nesrovnalosti a vady.
  5. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající. Tyto vady je prodávající povinen na své náklady odstranit (v případě, že kupující nevyužije některé z jiných práv definovaných právními předpisy nebo touto smlouvou), v souladu příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku a níže uvedenými podmínkami.
  6. Kupující se zavazuje uplatnit nárok na odstranění vady u prodávajícího do 15 kalendářních dnů poté, co závadu zjistil. Součástí tohoto oznámení kupujícího o existenci vady bude i sdělení, jaké právo z odpovědnosti za vady si kupující zvolil.
  7. V případě, že je vadné plnění nepodstatným porušením této smlouvy, pak má kupující právo, aby si zvolil, zda bude po prodávajícím požadovat:
    - a) odstranění vady nebo
    - b) přiměřenou slevu z kupní ceny.
- Smluvní strany se dohodly, že v případě, kdy kupující neoznámí prodávajícímu, které z výše uvedených práv si zvolil, platí, že má zájem, aby došlo k odstranění vady zboží, a to za podmínek stanovených v této smlouvě.
8. Prodávající se zavazuje zahájit odstranění vady do 5 dnů od jejího nahlášení, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Prodávající v této lhůtě písemně oznámí kupujícímu lhůtu, v jaké bude vada odstraněna. Tato lhůta nesmí být delší než 14 dnů od nahlášení vady.
  9. Prodávající se zavazuje, že v případě servisního zásahu delšího než 3 dny zapůjčí náhradní zařízení.
  10. Odmítne-li prodávající nedůvodně odstranit vadu nebo neodstraní-li prodávající vadu či nezahájí odstraňování vady ve lhůtě dle odst. 8 tohoto



článku, je kupující oprávněn změnit volbu svého nároku z vady tak, že namísto jejího odstranění může žádat přiměřenou slevu z kupní ceny ve výši vynaložených nákladů na odstranění takové vady a odstranit vadu sám či prostřednictvím třetí osoby, a to bez újmy na svých právech ze záruky dle této smlouvy.

11. Na díly, součástky, zboží vyměňované nebo opravované či jinak měněné v rámci záruky poskytuje prodávající novou záruku, v délce (článek IV., odstavec 4) a za stejných podmínek uvedených v tomto článku.
12. Proávající je povinen odstranit vady, i když tvrdí, že za uvedené vady neodpovídá. Náklady na odstranění vady v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu prodávající.
13. V případě že je vadné plnění podstatným porušením této smlouvy (tedy především, nikoliv však výlučně, v případě neodstranitelné či neopravitelné vady), pak má kupující právo na:
  - a) odstranění vady dodáním nové věci bez vady nebo dodáním chybějící věci nebo
  - b) odstranění vady opravou věci nebo
  - c) přiměřenou slevu z kupní ceny nebo
  - d) odstoupení od kupní smlouvy.

Smluvní strany se dohodly, že v případě, kdy kupující neoznámí prodávajícímu, které z výše uvedených práv si zvolil, platí, že má zájem, aby došlo k poskytnutí přiměřené slevy z kupní ceny odpovídající rozsahu reklamovaných vad a snížení hodnoty zboží.

14. Proávající se zavazuje, že uhradí kupujícímu veškeré škody vzniklé z vady a náklady spojené s reklamací.

## V.

### Smluvní sankce

1. Smluvní strany se dohodly na následujících sankcích za porušení smluvních povinností:
  - a) Proávající se zavazuje uhradit za každý započatý den překročení sjednaného termínu plnění (čl. III odst. 1) smluvní pokutu 0,2 % z kupní ceny bez DPH.
  - b) Proávající se zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny bez DPH za každý započatý den překročení byť i každé ze lhůt dle čl. IV. odst. 6 této smlouvy, a to až do dne odstranění vady nebo jiného vypořádání.
  - c) Proávající se zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny bez DPH za každý započatý den překročení lhůty pro odstranění vady uvedené v předávacím protokolu dle čl. III. odst. 5 této smlouvy, a to až do dne odstranění vady.
2. Smluvní pokuty, sjednané touto smlouvou, hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši. Náhrada škody zahrnuje skutečnou škodu a ušlý zisk. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok na úroky z prodlení ani na dodatečné splnění smlouvy.



## VI. Odstoupení od smlouvy

1. Kupující, nad rámec obecné úpravy dle platných a účinných právních předpisů, je také oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že prodávající je v prodlení s dodáním předmětu plnění déle než 30 dní a nezjedná nápravu ani do patnácti dnů od doručení písemného oznámení kupujícího o takovém prodlení a dále v případě neodstranitelné či neopravitelné vady zjištěné v záruční době.
2. Proávající, nad rámec obecné úpravy dle platných a účinných právních předpisů, je také oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že kupující je v prodlení s placením faktury prodávajícího déle než 30 dní a nezjedná nápravu ani do patnácti dnů od doručení písemného oznámení prodávajícího o takovém prodlení.
3. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit, jestliže okolnost vyšší moci, kterou smluvní strany rozumějí zejména živelné pohromy nebo společenské a politické události či změny v právních aktech, které strana nemohla předvídat, ani jim zabránit, trvá déle než 2 měsíce a mezi smluvními stranami nedojde k dohodě o odpovídajících změnách smlouvy.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně s uvedením důvodu odstoupení a doručeno druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy nabývá účinnosti dnem doručení druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, řešení sporů mezi smluvními stranami, nároků na smluvní pokuty a jiných nároků, které podle této smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Byla-li prodávajícímu před odstoupením od smlouvy poskytnuta záloha, příp. celá kupní cena, je povinen ji vrátit kupujícímu, a to do 30 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy.
5. Odstupující strana má nárok požadovat po druhé smluvní straně úhradu nákladů vzniklých v souvislosti s odstoupením, nejde-li o odstoupení z důvodů trvání překážky vyšší moci. Za vyšší moc se pro účely této smlouvy považují zejména:
  - a) přírodní katastrofy, požáry, zemětřesení, sesuvy půdy, povodně, vichřice nebo jiné atmosférické poruchy
  - b) války, povstání, vzpoury, občanské nepokoje nebo stávky
  - c) rozhodnutí nebo normativní akty orgánů veřejné moci, regulace, omezení, zákazy nebo jiné zásahy státu, orgánů státní správy nebo samosprávy
  - d) výbuchy nebo jiné poškození výrobního nebo distribučního zařízení

## VII. Vyloučení ustanovení občanského zákoníku

1. Smluvní strany se podpisem této smlouvy dohodly, že ustanovení § 2050 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, se pro právní vztahy založené touto smlouvou, vylučuje.
2. Smluvní strany se podpisem této smlouvy dohodly, že vylučují dále aplikaci ustanovení § 557 a § 1805 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.



## VIII. Ostatní ujednání

1. Vztahy vznikající z této smlouvy, jakož i právní vztahy se smlouvou související, včetně otázek její platnosti, eventuálně následky její neplatnosti, se řídí zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
2. Prodávající se zavazuje umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty).
3. Práva vzniklá z této smlouvy nesmí být prodávajícím postoupena bez předchozího písemného souhlasu kupujícího. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností smluvní strany uvádějí, že za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových, či jiných elektronických zpráv mezi prodávajícím a kupujícím.
4. Pro případ postoupení této smlouvy si strany ujednaly, že postoupená strana nemůže odmítnout osvobození postupitele za žádných okolností.
5. Práva vyplývající z této smlouvy či jejího porušení se promlčují ve lhůtě 15 let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.
6. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
7. Strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
8. Strany si sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž k datu podpisu této smlouvy věděly nebo vědět musely, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření této smlouvy. Kromě ujištění, které si strany poskytly v této smlouvě, nebude mít žádná ze stran žádná další práva a povinnosti v souvislosti s jakýmkoliv skutečnostmi, které vyjdou najevo a o kterých neposkytla druhá strana informace při jednání o této smlouvě. Výjimkou budou případy, kdy daná strana úmyslně uvedla druhou stranu ve skutkový omyl ohledně předmětu této smlouvy.
9. Pro vyloučení pochybností prodávající výslovně potvrzuje, že je podnikatelem, uzavírá tuto smlouvu při svém podnikání, a na tuto smlouvu se tudíž neuplatní ustanovení § 1793 občanského zákoníku ani § 1796 občanského zákoníku.
10. Odlišně od zákona si smluvní strany ujednávají, že plnění prodávajícího nemůže být odepřeno, ani když budou splněny podmínky § 1912 odst. 1 občanského zákoníku.

11. Případné spory vzniklé z této smlouvy a v souvislosti s ní budou smluvní strany řešit především vzájemnou dohodou, v případě soudního sporu bude podle českého práva rozhodovat místně příslušný český soud podle sídla kupujícího.
12. Smluvní strany se zavazují neprodleně sdělit druhé smluvní straně jakékoliv změny jejich adres nebo ostatních identifikačních údajů uvedených v záhlaví této smlouvy a změnu osoby zmocněnou k převzetí dodávky. V případě porušení této povinnosti odpovídá smluvní strana za škodu tím způsobenou.
13. Obchodní korespondence, dokumentace, manuály k dodávanému zboží, doklady kvality, protokol o předání a převzetí týkající se předmětu koupě, budou v českém jazyce.
14. V pochybnostech s doručením se má za to, že písemnost byla doručena třetího pracovního dne po prokazatelném odeslání doporučeného dopisu na adresu uvedenou v záhlaví smlouvy, a to i v případě, že adresát na této adrese již nesídlí, ale tuto skutečnost neoznámil písemně druhé smluvní straně, nebo pokud jinak zmařil doručení.
15. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnými dodatky číslovanými vzestupnou číselnou řadou odsouhlasenými oběma smluvními stranami na stejné listině.
16. V případě, že by se kterékoli ustanovení této smlouvy ukázalo v budoucnu jako neplatné, nebude to mít vliv na platnost ostatních ustanovení této smlouvy. Místo neplatného ustanovení platí za dohodnuté také ustanovení, které v nejvyšší možné míře zachovává smysl a význam dotčeného ustanovení v kontextu celé smlouvy.
17. Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze stran obdrží po dvou vyhotoveních.
18. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly a že tato smlouva je výrazem jejich pravé a svobodné vůle, a že není uzavírána v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy. Tato smlouva zároveň ruší všechna předchozí písemná i ústní ujednání v této věci.

Příloha č. 1: Specifikace dodávaného zboží vč. jednotlivých cen

V Brně dne 28 -07- 2017

V Ústí nad Labem dne 3.8.2017



.....  
za prodávajícího  
MERCÍ, s.r.o.  
RNDr. Libor Reichstädter, CSc.

**MERCÍ, s.r.o.**®  
Obchodní oddělení  
Hviezdoslavova 55b. 627 00 Brno  
Tel.: 548 428 411  
DIČ: CZ46966447



.....  
za kupujícího

UNIVERZITA J. E. PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM

2

Univerzita J. E. Purkyně  
v Ústí nad Labem  
400 96 Ústí nad Labem, Pasteurova 1



**cenová nabídka: 17O4NU00017/1**
**Číslo zakázky: 17ZA0100375**
**Číslo poptávky odběratele: UJEP, mlýn Retsch**

 Vytvořeno: 27.06.2017  
 Datum tisku: 28.06.2017 **Platnost do: 27.09.2017**

MERCY, s.r.o.

Hviezdoslavova 1192/55b, 627 00 Brno-Slatina

IČ 46966447

tel.: 548 428 411, fax: 548 211 485, www.merci.cz

DIČ CZ46966447

zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně v oddíle C., vložce 6817, 27.07.1992

<b>Fakturační adresa:</b> <b>Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem</b>  Pasterova 3544/1 400 96 Ústí nad Labem  IČ: 44555601 DIČ: CZ44555601	<b>Dodací adresa:</b> <b>Univerzita J.E. Purkyně, FŽP Katedra technických věd</b>  Králova Výšina 3132/7 400 96 Ústí nad Labem <b>Ing. Jiří Štojd</b> tel.:  +420 737 837 712 DIČ: CZ44555601
--	--

<b>Vaši nabídku zpracovává: Němec Petr</b> <b>Odpovědný obchodník: Němec Petr</b>	<b>Kontakt : nemec@merci.cz, tel.: +420 724 013 813</b> <b>Kontakt : nemec@merci.cz, tel.: +420 724 013 813</b>
--	--

Děkujeme za vaši poptávku a dovoluujeme si nabídnout následující položky:

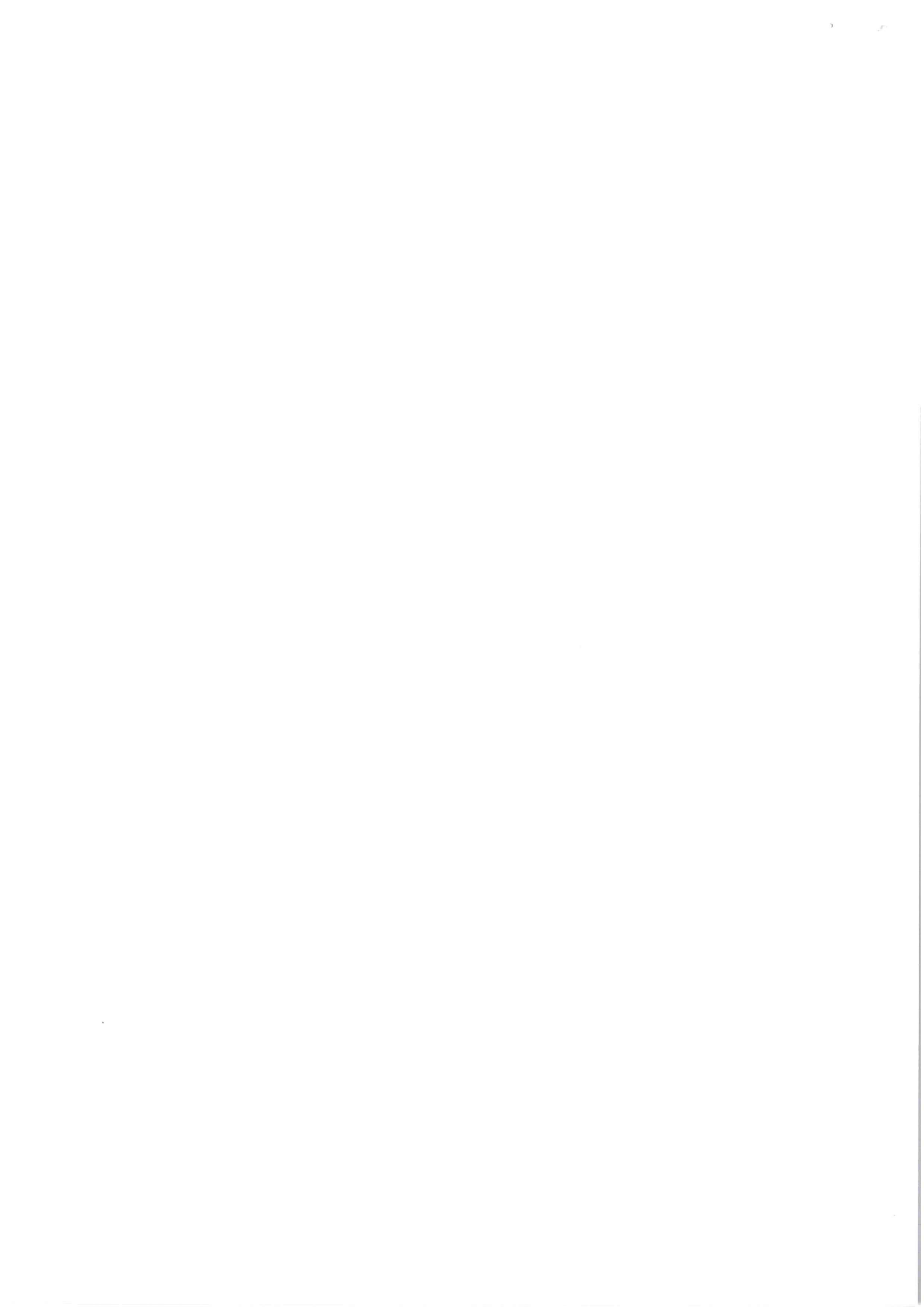
Pozice	Název zařízení Objednací číslo	Typ	Rozměr	Množství	MJ	Sazba DPH	Základní cena/MJ	Cena/MJ	Celkem bez DPH
1	<b>Z1300207450001</b> Mlýn oscilační MM 400 RETSCH 220V/50Hz č. 20.745.0001 záruka : 24 měsíců vyjma součástí podléhajících vysokému stupni opotřebení termín dodání : cca 4-6 týdnů od potvrzení objednávky nebo podpisu KS			1,000	ks	21	181 170,00	172 111,50	172 111,50
								-5,00 %	
2	<b>Z1300014620216</b> Nádoba mlecí k MM 400, 50ml nerez ocel, se šroubovacím uzávěrem č. 01.462.0216			4,000	ks	21	23 760,00	22 572,00	90 288,00
								-5,00 %	
3	Nádoba mlecí pro MM 400, karbid wolframu 25 ml, se šroubovacím víčkem č. 01.462.0217			4,000	ks	21	57 750,00	54 862,50	219 450,00
								-5,00 %	
4	Mlecí nádoba pro MM 400, PTFE 35 ml, se šroubovacím víčkem č. 01.462.0244			4,000	ks	21	14 190,00	13 480,50	53 922,00
								-5,00 %	
5	Mlecí koule o 25 mm, nerezová ocel č. 05.368.0105			4,000	ks	21	594,00	564,30	2 257,20
								-5,00 %	
6	Mlecí koule o 10 mm, nerezová ocel č. 05.368.0063			30,000	ks	21	73,00	69,35	2 080,50
								-5,00 %	

**Oblastní kanceláře:**  
 MERCY Ostrava  
 Kollárova 18  
 709 00 OSTRAVA  
 tel.: 596 624 633  
 e-mail: merci.ostrava@merci.cz

 MERCY Plzeň  
 Thámova 4  
 301 95 PLZEŇ  
 tel.: 377 321 716  
 e-mail: merci.plzen@merci.cz

 MERCY Praha  
 Průhonická 127  
 251 01 ČESTLICE  
 tel.: 327 320 130  
 e-mail: merci.praha@merci.cz

 MERCY Ústí n.L.  
 Zolova 6  
 400 07 ÚSTÍ NAD LABEM  
 tel.: 475 501 138  
 e-mail: merci.ul@merci.cz

**Cenová nabídka: 1704NU000171/1**
**Číslo zakázky: 17ZA0100375**

Pozice	Název zařízení Objednáací číslo									
č.ř.	Název položky	Typ	Rozměr	Množství	MJ	Sazba DPH	Základní cena/MJ	Cena/MJ		Celkem bez DPH
7	Mlecí koule o 3 mm , nerezová ocel, 200 ks (cca 6 ml) 1bal. č. 22.455.0002			1,000	ks	21	2 343,00	2 225,85	-5,00 %	2 225,85
8	mlecí koule o 15 mm, karbid wolframu č. 05.368.0110			4,000	ks	21	2 640,00	2 508,00	-5,00 %	10 032,00
9	Mlecí koule o 15 mm, PTFE s ocelovým jádrem č. 05.368.0114			6,000	ks	21	4 488,00	4 263,60	-5,00 %	25 581,60
10	Sada pro kryogenní mletí MM 400 č. 22.354.0001 Kryo sada pro chlazení mlecích nádob tekutým dusíkem 1ks - 2x tepelně izolované nádoby (1 a 4 l) - 2x kleště na mlecí nádoby - 1x ochranné brýle			1,000	ks	21	12 144,00	11 536,80	-5,00 %	11 536,80
11	Držák adaptérový pro 4 kónické centrifugační zkumavky č. 22.001.0015 (Falcon Tubes), 2 ks, vč. 20 trubic			1,000	ks	21	17 622,00	16 740,90	-5,00 %	16 740,90
12	Těsnění PTFE pro mlecí nádobu MM 400 č. 22.085.0003 25 ml z oxidu zirkoničitého a z karbidu wolframu, 10 kusů 1bal.			1,000	ks	21	1 254,00	1 191,30	-5,00 %	1 191,30
13	Těsnění PTFE pro mlecí nádobu MM 400 č. 22.085.0002 50 ml z nerezové oceli, 10 kusů 1bal.			1,000	ks	21	1 254,00	1 191,30	-5,00 %	1 191,30
14	Adaptér pro MM 400 č. 22.008.0008 pro 10 reakčních ampulek 2.0 a 1.5 ml z PTFE (jen pro mlýn MM 400)			2,000	ks	21	8 415,00	7 994,25	-5,00 %	15 988,50
15	Ampule uzavírací reakční 1,5 ml, 1 000 kusů 1bal. č. 22.749.0002			1,000	ks	21	4 290,00	4 075,50	-5,00 %	4 075,50
16	<b>SL203999920003</b> Doprava, instalace a zaškolení obsluhy č. SL0007			1,000	ks	21	2 500,00	2 375,00	-5,00 %	2 375,00

**Oblastní kanceláře:**  
 MERCİ Ostrava  
 Kollárova 18  
 709 00 OSTRAVA  
 tel.: 596 624 633  
 e-mail: merci.ostrava@merci.cz

 MERCİ Plzeň  
 Thámová 4  
 301 95 PLZEŇ  
 tel.: 377 321 716  
 e-mail: merci.plzen@merci.cz

 MERCİ Praha  
 Průhonická 127  
 251 01 ČESTLICE  
 tel.: 327 320 130  
 e-mail: merci.praha@merci.cz

 MERCİ Ústí n.L.  
 Zolova 6  
 400 07 ÚSTÍ NAD LABEM  
 tel.: 475 501 138  
 e-mail: merci.ul@merci.cz




**Cenová nabídka: 1704NU00017/1**
**Číslo zakázky: 17ZA0100375**

Pozice	Název zařízení Objednací číslo									
č.ř.	Název položky	Typ	Rozměr	Množství	MJ	Sazba DPH	Základní cena/MJ	Cena/MJ	Celkem bez DPH	
17	Z1630000031102 Findenser - vzdušný chladič, jádro/plášť NZ 29/32 RADLEYS		0x400/0	4,000	ks	21	7 952,00	7 554,40	30 217,60	
								-5,00 %		
18	stůl Mercı ocelová konstrukce PS, pracovní deska postforming celkový rozměr : 1200 x 600 / 800 (šxh/v) typ N-PS-1200 - PSP č. 2M100221212001 - 1200x545/770 - atyp - OK - šedá - PSF č. 2MP00711000025 - 1220x600/28 - PSF šedý - ohranění ABS 4 hrany			1,000	ks	21	4 920,00	4 674,00	4 674,00	
								-5,00 %		
19	2M100330111001 Kontejner zásuvkový na kolečkách (2 s brzdou), tři zásuvky s plnovýsuvem (1 tužkovník + 1 mělká + 1 hluboká), centrální zámek s blokací 3 zásuvky- 1tužkovník, 1mělká a 1hluboká barevné provedení : - lamino - šedá - ABS hrana - šedá	N-KK 3-430	430x585/655	1,000	ks	21	7 180,00	6 821,00	6 821,00	
								-5,00 %		
<b>Součet za nezařazené položky</b>				<b>Cena celkem bez DPH:</b>		<b>672 760,55 Kč</b>		<b>Cena celkem s DPH:</b>		<b>814 040,27 Kč</b>

**Celkový součet za celou sestavu**

**Celkem bez DPH: 672 760,55 Kč**  
**DPH: 141 279,72 Kč**  
**Celkem včetně DPH: 814 040,27 Kč**

Další informace a technická data viz katalog MERCİ 17-18 nebo na www.merci.cz

Cena zahrnuje :

- český manuál
- náklady na dopravu k zákazníkovi
- instalaci a počáteční seznámení s obsluhou přístroje

Termín dodání : cca 4-46týdnů od potvrzení objednávky nebo podpisu KS

Záruční i pozáruční servis MERCİ.

Pro hlášení poruch mimo pracovní dobu NonStop linka MERCİ +420 724 773 333.

Doprava MERCİ zdarma.

V případě potřeby poskytneme další podrobné informace.

DPH bude účtováno dle platných předpisů v den zdanitelného plnění objednávky.

Na objednávce, která se váže k této cenové nabídce, vždy uveďte číslo nabídky, abychom mohli dodržet nabídnuté podmínky.

Objednávka se řídí Všeobecnými obchodními podmínkami společnosti MERCİ, s.r.o. – viz. www.merci.cz .

Zůstáváme s pozdravem a těšíme se na budoucí spolupráci

Němec Petr

**Oblastní kanceláře:**  
 MERCİ Ostrava  
 Kollárova 18  
 709 00 OSTRAVA  
 tel.: 596 624 633  
 e-mail: merci.ostrava@merci.cz

 MERCİ Plzeň  
 Thámova 4  
 301 95 PLZEŇ  
 tel.: 377 321 716  
 e-mail: merci.plzen@merci.cz

 MERCİ Praha  
 Průhonická 127  
 251 01 ČESTLICE  
 tel.: 327 320 130  
 e-mail: merci.praha@merci.cz

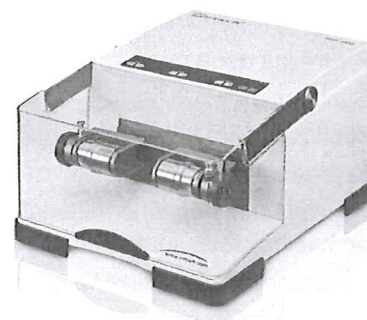
 MERCİ Ústí n.L.  
 Zolova 6  
 400 07 ÚSTÍ NAD LABEM  
 tel.: 475 501 138  
 e-mail: merci.ul@merci.cz




## Oscilační mlýn MM 400

### Všeobecné informace

Oscilační mlýn MM 400 je kompaktní všestranný stolní přístroj, který byl vyvinut speciálně pro suché, mokré a kryogenní mletí malých objemů vzorku. Je schopen míchat a homogenizovat prášky a suspenze během několika málo sekund. Výborně se také hodí pro narušování biologických buněk, stejně jako pro DNA/RNA extrakci. Se svým vysokým výkonem a velkou flexibilitou představuje MM 400 unikátní produkt na trhu.



### Příklady použití

chemické produkty, dřevo, drogy, elektronický odpad, kaly z čistíren odpadních vod, keramika, koks, kosti, krmivo pro zvěř, minerály, obilí, olejnatá semena, půdy, papír, plasty, rostlinné materiály, rudy, sklo, sláma, slitiny, tabák, tablety, textil, tkanina, uhlí, vlasy, vlna, vzorky odpadu, zrna, ...

### Výhody produktu

- reprodukovatelné, efektivní mletí, míchání a homogenizace během několika sekund
- výkonné mletí nárazem a třením, až do 30 Hz, až pro 20 vzorků najednou
- 3 různé módy mletí (suché, mokré nebo kryogenní)
- šroubovací mlecí nádoby zajišťují nepropustné mletí
- možnost uložit 9 SOP
- široká škála příslušenství, včetně různých velikostí nádob a kuliček, stojanů, materiálů mlecích nástrojů, CryoKit



### Vlastnosti

Aplikace	redukce velikosti, míchání, homogenizace, rozklad buněk, kryogenní mletí
Oblast použití	životní prostředí / recyklace, biologie, chemie / plasty, geologie / metalurgie, medicína / farmaceutika, potrava, sklo / keramika, stavební materiály, strojírenství / elektronika, zemědělství
Vstupní materiál	tvrdý, středně tvrdý, měkký, křehký, elastický, vláknitý
Princip redukce velikosti zrna	náraz, tření
Vstupní velikost materiálu*	≤ 8 mm
Konečná jemnost*	~ 5 μm
Velikost dávky / vstupní množství*	max. 2 x 20ml
Počet mlecích stanic	2
Nastavení frekvence vibrací	digitální, 3 - 30 Hz (180 - 1800)



**Oscilační mlýn MM 400**

	min <sup>-1</sup> )
Průměrná doba mletí	30 s - 2 min
Suché mletí	ano
Mletí za mokra	ano
Kryogenní mletí	ano
Zpracování buněčného materiálu pomocí mikrozkmavek	ano, až do 20 x 2.0 ml
Sebestředné upínací zařízení	ano
Druhy mlecích nádobek	Nádoby se šroubovacím víčkem
Materiál mlecích nástrojů	tvrzená ocel, nerezová ocel, karbid wolframu, achát, oxid zirkoničitý, PTFE
Velikosti mlecích nádob	1.5 ml / 5 ml / 10 ml / 25 ml / 35 ml / 50ml
Nastavení doby mletí	digitální, 10 s - 99 min
Uložitelné SOP	9
Elektrické napájení	100-240 V, 50/60 Hz
Připojení k elektrické síti	1-fázové
Kód ochrany	IP 30
Spotřeba energie	150 W
Š x V x H zavřený	371 x 266 x 461 mm
Váha netto	~ 26 kg
Dokumentace	Provozní a aplikační video
Normy	CE

\*v závislosti na vstupním materiálu a nastavení zařízení/nastavení