

Kúpna zmluva

č. ŽSK: 353/2023/OŠaŠ

uzatvorená podľa § 409 a následne zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a zákona č. 343/2015 o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zmluva“)

Zmluvné strany

1. Predávajúci:	FELDER Slovensko s. r. o.
Sídlo:	Beňadická cesta 1,953 01 Zlaté Moravce
Štatutárny orgán:	Ing. Mikuláš Schön, prokurista
IČO:	506 974 39
IBAN:	SK23 0900 0000 0051 2712 3254
Právna forma:	s.r.o.
IČ DPH:	SK2120449661

((ďalej ako „predávajúci“ alebo aj ako „dodávateľ“))

a

2. Kupujúci	Žilinský samosprávny kraj
Sídlo:	Komenského 48, 011 09 Žilina
Štatutárny orgán:	Ing. Erika Jurinová, predsedníčka
IČO:	37 808 427
DIČ:	202 162 6695
IČ DPH:	SK2021626695 (platca podľa § 7 ods. 1 zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov)
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
IBAN:	SK95 8180 0000 0070 0050 3697
Právna forma:	
Osoby oprávnené jednať v: zmluvných veciach:	Ing. Erika Jurinová, predsedníčka

(ďalej len „kupujúci“)

I. Preambula

- Kúpna zmluva je výsledkom Verejného obstarávania zákazky s názvom: **MODERNIZÁCIA ODBORNÉHO VZDELÁVANIA V SOŠ DREVÁRSKA A STAVEBNÁ KRÁSNO NAD KYSUCOU**, Kód ITMS: 302021BQS7.

Článok

II. Predmet zmluvy

- Touto zmluvou sa za nižšie dojednaných podmienok: predávajúci zaväzuje dodať kupujúcemu predmet kúpy: **VYBAVENIE PRE POVRCHOVÚ ÚPRAVU A LISOVANIE** (ďalej spolu len „predmet kúpy“) a zároveň sa predávajúci zaväzuje previesť na kupujúceho vlastnícke právo ku predmetu kúpy. Podrobná technická špecifikácia predmetu kúpy je uvedená v prílohe č. 1 tejto zmluvy.
- Kupujúci sa zaväzuje predmet kúpy od predávajúceho prevziať a zaplatiť zaň kúpnu cenu.
- Predmet kúpy musí byť nový a pred dodaním nepoužívaný. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet kúpy bez záložného práva ako aj iných práv zodpovedajúcich právam tretích osôb k cudzej veci, v stave spôsobilom na riadne užívanie a v čo najlepšej kvalite.
- Predávajúci sa touto zmluvou zaväzuje spolu s predmetom kúpy realizovať aj dodanie predmetu kúpy na miesto určenia a dodanie relevantnej dokumentácie (návod na obsluhu v slovenskom jazyku a prípadne ďalšie písomné doklady potrebné na prevzatie a bezpečné užívanie predmetu kúpy). Doklady vzťahujúce

sa na predmet kúpy sa považujú za súčasť predmetu kúpy. Všetky náklady na dodanie dokladov vzťahujúce sa na predmet kúpy sú zahrnuté v kúpnej cene podľa čl. IV zmluvy a predávajúcemu za ich dodanie nepatrí osobitná odmena.

5. V kúpnej cene podľa čl. IV zmluvy sú spolu s nákladmi na dodanie predmetu kúpy na miesto určenia a dodania relevantnej dokumentácie vrátane poskytnutej záruky na predmet kúpy v trvaní 24 mesiacov, rovnako zahrnuté aj prípadné náklady na montáž a inštaláciu predmetu kúpy na mieste dodania, uvedenia do prevádzky, vykonanie skúšok/skúšobnej prevádzky, prvé zaškolenia personálu, a to v závislosti od druhu prístrojov a zariadení uvedených v tomto ods. 1 zmluvy, podľa potreby a požiadaviek kupujúceho, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak.

Článok

III. Dodanie predmetu kúpy

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet kúpy kupujúcemu nasledovne: predmet kúpy uvedený v Čl. II ods. 1 tejto zmluvy do 270 kalendárnych dní odo dňa doručenia žiadosti kupujúceho o dodanie predmetu kúpy elektronickou poštou na e-mailovú adresu uvedenú v Čl. VIII bod. 8.písm. b) tejto zmluvy (žiadosť musí byť riadne podpísaná a tvoriť prílohu v PDF formáte). Zároveň pre vylúčenie pochybností sa zmluvné strany dohodli, že kupujúci je povinný doručiť žiadosť o dodanie predmetu kúpy najneskôr do 2 mesiacov odo dňa účinnosti tejto zmluvy.
2. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet kúpy v mieste **STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA DREVÁRSKA A STAVEBNÁ KRÁSNO NAD KYSUCOU, SLOVENSKÉHO NÁRODNÉHO POVSTANIA 1642, 023 02 KRÁSNO NAD KYSUCOU.**
3. Za nedodržanie termínu dodania predmetu kúpy má kupujúci voči predávajúcemu nárok na zmluvnú pokutu vo výške 50,- € za každý deň omeškania. Zaplatením zmluvnej pokuty podľa tohto odseku nie je dotknutý nárok kupujúceho na náhradu spôsobenej škody.
4. Predmet kúpy sa považuje za dodaný až dňom podpisu preberacieho protokolu obidvoma zmluvnými stranami.
5. Kupujúci nie je povinný prevziať predmet kúpy, pokiaľ predávajúci nesplní riadne a včas svoje záväzky vyplývajúce z právneho vzťahu založeného touto zmluvou, najmä pokiaľ nedodá predmet kúpy v dojednanom čase a na určenom mieste, pokiaľ predmet kúpy bude vykazovať vady alebo poškodenia a pokiaľ nebude spĺňať kvalitatívne, kvantitatívne alebo iné stanovené podmienky.
6. Vlastnícke právo a nebezpečenstvo škody na predmete kúpy prechádza na kupujúceho dňom jeho prevzatia, teda dňom podpisu preberacieho protokolu zmluvnými stranami.

Článok

IV. Kúpna cena

1. Kúpna cena predmetu kúpy podľa tejto zmluvy je stanovená na základe ponuky predávajúceho podanej v rámci verejného obstarávania a činí celkovo:

Cena v € bez DPH:	50 512,00
Sadzba DPH v %:	20%
Sadzba DPH v €:	10 102,40
Cena v € s DPH:	60 614,40

(ďalej len „kúpna cena“).

2. Kupujúci sa zaväzuje uhradiť kúpnu cenu za predmet kúpy predávajúcemu na základe faktúry, ktorá bude obsahovať všetky potrebné náležitosti v zmysle § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Splatnosť faktúry podľa tejto zmluvy sa určuje na 60 dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu. V prípade, že faktúra nebude obsahovať predpísané náležitosti daňového dokladu, resp. budú v nej uvedené nesprávne, alebo neúplné údaje, je kupujúci oprávnený túto faktúru vrátiť pred jej splatnosťou. Opravenej alebo novej faktúre plynie nová 60 – dňová lehota splatnosti od jej doručenia kupujúcemu. Úhrada faktúry sa vykoná bezhotovostným prevodom na účet predávajúceho.
3. Kúpna cena bude uhradená na účet predávajúceho uvedený v záhlaví zmluvy.
4. Kúpna cena je stanovená podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov dohodou zmluvných strán ako výsledok verejného obstarávania. Kúpna cena je stanovená vrátane colných a daňových poplatkov a ďalších nákladov spojených s dodávkou, vrátane dopravy do miesta plnenia a prípadných

d'alších nákladov uvedených v Čl. II ods. 5 tejto zmluvy. V kúpnej cene sú zahrnuté všetky náklady predávajúceho, ktoré vynaložil pri plnení záväzkov vyplývajúcich z právneho vzťahu založeného touto zmluvou, ako aj jeho odmena za splnenie záväzkov a predávajúci nie je okrem kúpnej ceny oprávnený požadovať za splnenie svojich záväzkov akékoľvek plnenie peňažného alebo nepeňažného charakteru.

Článok

V. Záruka za akosť

1. Predávajúci týmto preberá záruku za akosť predmetu kúpy, pričom záručnou dobou je doba 24 mesiacov. Rozhodujúcim pre začiatok plynutia záručnej doby je okamih protokolárneho prevzatia predmetu kúpy kupujúcim.
2. Predávajúci zodpovedá za to, že počas celej záručnej doby bude predmet kúpy bez väd a kupujúci ho bude môcť riadne používať spôsobom vyplývajúcim zo zmluvy, najmenej však spôsobom zodpovedajúcemu obvyklému spôsobu jeho použitia. Zodpovednosť predávajúceho za právne vady predmetu kúpy nie je dotknutá.
3. Predávajúci nezodpovedá za právne a faktické vady, ktoré vznikli po protokolárnom prevzatí predmetu kúpy kupujúcim, pokiaľ boli spôsobené v dôsledku porušenia povinností kupujúceho.
4. Ak kupujúci v rámci nárokov vyplývajúcich zo zodpovednosti predávajúceho za vady bude požadovať odstránenie väd predmetu kúpy, zaväzuje sa predávajúci pri odstraňovaní väd použiť výlučne nové, originálne komponenty.
5. Uplatnením nárokov kupujúceho vyplývajúcich zo zodpovednosti predávajúceho za vady predmetu kúpy, nie je dotknutá zodpovednosť predávajúceho za škody.

Článok

VI. Záväzok mlčanlivosti

1. Všetky informácie obsiahnuté v tejto zmluve, ako i tie, ktoré si strany pre splnenie predmetu zmluvy navzájom poskytli, sa považujú za dôverné a poskytnúť tieto informácie tretej osobe môže zmluvná strana len po predchádzajúcom písomnom súhlase druhej zmluvnej strany. Tento záväzok mlčanlivosti platí aj po ukončení tohto zmluvného vzťahu.
2. Povinnosť kupujúceho sprístupniť informácie podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov týmto nie je dotknutá.

Článok

VII. Zánik záväzku

1. Záväzky zmluvných strán zo zmluvy zanikajú:
 - ich splnením
 - dohodou zmluvných strán, ktorá musí mať písomnú formu
 - odstúpením od zmluvy z dôvodov ustanovených Obchodným zákonníkom a touto zmluvou.
2. Právo na odstúpenie podľa tejto zmluvy môže oprávnená zmluvná strana uplatniť písomným oznámením doručeným druhej zmluvnej strane, ktoré obsahuje skutkové vymedzenie dôvodu na odstúpenie od zmluvy tak, aby nebolo zameniteľné s iným dôvodom. Odstúpením od zmluvy sa zmluva zrušuje, keď prejav vôle oprávnenej zmluvnej strany odstúpiť od zmluvy je doručený druhej zmluvnej strane. V prípade odstúpenia kupujúci vráti tovar predávajúcemu a predávajúci vráti kupujúcemu kúpnu cenu. Nárok na náhradu škody, nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty, ani nároky, ktoré podľa svojej povahy majú trvať aj po zániku zmluvy odstúpením od zmluvy nezanikajú.
3. Okrem práva odstúpiť od zmluvy podľa všeobecne záväzných právnych predpisov je kupujúci oprávnený odstúpiť od zmluvy aj v prípade, ak nastane niektorá zo skutočností uvedená v § 19 ods. 1 až 3 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov alebo podstatného porušenia zmluvy predávajúcim. Za podstatné porušenie zmluvy predávajúcim sa vždy považuje:
 - nedodržanie termínu dodania predmetu kúpy o viac ako 15 pracovných dní;
 - dodanie tovaru, ktoré nezodpovedá požiadavkám kupujúceho dohodnutým v zmluve;
 - ak predávajúci počas záručnej doby neodstráni vadu predmetu kúpy.
4. Predávajúci je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípade podstatného porušenia zmluvy kupujúcim. Za podstatné porušenie zmluvy kupujúcim sa vždy považuje:
 - omeškanie kupujúceho s úhradou faktúr po dobu dlhšiu ako 90 dní.

Článok

VIII. Závěrečné ustanovenia

1. Ak niektoré položky nie sú touto zmluvou upravené, riadia sa podmienkami stanovenými v súťažných podkladoch. V ostatných záležitostiach, bližšie neupravených v tejto zmluve, ani súťažných podkladoch, platia príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka v platnom znení.
2. Zmluvné strany sú povinné vyvíjať všetko úsilie k vytvoreniu potrebných podmienok pre realizáciu predmetu zmluvy v súlade s pravidlami poctivého obchodného styku.
3. Zmluvné strany vyhlasujú, že sa budú snažiť riešiť všetky spory, ktoré prípadne vyplynú z výkladu a realizácie tejto zmluvy zmierom. Ak nebude zmierlivé riešenie sporu možné, budú riešené podľa platného právneho poriadku Slovenskej republiky na vecne a miestne príslušnom súde Slovenskej republiky. Táto zmluva sa riadi právom Slovenskej republiky.
4. Kupujúci má v každom jednom prípade porušenia povinnosti predávajúceho nárok na náhradu škody v celom rozsahu, a to popri nárokoch vyplývajúcich zo zodpovednosti predávajúceho za vady predmetu kúpy.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že počas trvania zmluvy sa budú vzájomne informovať o všetkých zmenách týkajúcich sa obchodného mena, sídla miesta podnikania, predmetu činnosti, štatutárnych orgánov vrátane spôsobu ich konania voči tretím osobám, ako aj oznamovať všetky rozhodujúce skutočnosti, ktoré môžu mať vplyv na plnenie záväzkov.
6. Zmluvná strana je povinná písomne upovedomiť druhú zmluvnú stranu o hroziacom, resp. zahájenom konkurznom konaní. Kupujúci je oprávnený odstúpiť od zmluvy, ak začne konkurzné alebo reštrukturalizačné konanie na majetok predávajúceho.
7. Všetky podania a iné oznámenia, ktoré sa doručujú zmluvným stranám, je potrebné doručiť osobne, alebo doporučenou listovou zásielkou, alebo elektronickou poštou (písomnosť musí byť riadne podpísaná a tvoriť prílohu v PDF formáte).
8. Ku dňu podpisu tejto zmluvy je:
 - a) adresou pre doručovanie kupujúcemu: Žilinský samosprávny kraj, Komenského 48, 011 09 Žilina, obstaravanie@zilinskazupa.sk
 - a) adresou pre doručovanie predávajúcemu: FELDER Slovensko s.r.o., Beňadická cesta 1, 953 01 Zlaté Moravce, info-sk@felder-group.com
9. Ak je niektoré z ustanovení tejto zmluvy neplatné, odporovateľné alebo nevynutiteľným, lebo sa takým stane v budúcnosti, nedotýka sa to platnosti ostatných ustanovení, pokiaľ z povahy veci nevyplýva, že túto časť nie je možné od obsahu tejto zmluvy oddeliť. Zmluvné strany sa pre takýto prípad zaväzujú vadné ustanovenie neodkladne nahradiť bezvadným, ktoré bude v najvyššie možnej miere zodpovedať obsahu a účelu vadného ustanovenia.
10. Práva a povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy pre zmluvné strany prechádzajú v celom rozsahu na prípadných právnych nástupcov všetkých zmluvných strán.
11. Túto zmluvu je možné zmeniť alebo doplniť len na základe vzájomnej dohody zmluvných strán, a to vo forme písomných očíslovaných dodatkov k zmluve v súlade s ustanoveniami §18 Zákona č.343/2015 o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov.
12. Žiadna zmluvná strana nie je oprávnená postúpiť tretej osobe pohľadávku, ktorá jej na základe tejto zmluvy vznikla, bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany. Konanie v rozpore s dohodou podľa predchádzajúcej vety je v zmysle ustanovenia § 525 ods. 2 Občianskeho zákonníka absolútne neplatným právnym úkonom.
13. Dodávateľ sa zaväzuje predložiť elektronickú verziu podrobného rozpočtu (vo formáte MS Excel, príloha č. 1 tejto Zmluvy), v prípade zmeny rozpočtu Dodávateľ predloží zmenenú verziu v elektronickej podobe (vo formáte MS Excel).
14. Predávajúci sa zaväzuje, že umožní výkon finančnej kontroly/auditu/overovania, poskytne všetku potrebnú súčinnosť pri výkone finančnej kontroly/auditu/overovania a vytvorí podmienky na výkon finančnej kontroly a auditu alebo overovania v zmysle príslušných právnych predpisov na to oprávneným osobám, najmä (ale nielen): Útvaru hlavného kontrolóra Žilinského samosprávneho kraja, Najvyššiemu kontrolnému úradu SR, Úradu verejného obstarávania, vládny auditor/organom auditu, povereným zamestnancom kupujúceho, Protimonopolnému úradu SR, príslušným riadiacim, sprostredkovateľským, kontrolným a iným orgánom pre Operačný program Integrovaný regionálny operačný program, Európskemu dvoru audítorov, Európskej komisii, Európskemu úradu pre boj proti podvodom (OLAF).
15. Zmluvné strany prehlasujú, že táto zmluva predstavuje slobodný a vážny prejav ich vôle, je pre ne určitá a zrozumiteľná, neuzatvorená v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok, na znak čoho ju vlastnoručne podpisujú.
16. Táto zmluva je vyhotovená v troch rovnopisoch, z ktorých každý má platnosť originálu. Kupujúci obdrží dve vyhotovenia a predávajúci jedno vyhotovenie.
17. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami.

18. Zmluvné strany si vzhľadom na pravidlá zadávania zákaziek a ich kontroly vydané Ministerstvom investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR ako Riadiaceho orgánu pre Integrovaný regionálny operačný program v dokumente: Príručka k procesu verejného obstarávania dohodli odkladaciu podmienku účinnosti zmluvy nasledovne:

Táto zmluva nadobudne účinnosť po ukončení finančnej kontroly, ak Riadiaci orgán neidentifikoval nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok VO, pričom rozhodujúci je dátum doručenia správy z kontroly Žilinskému samosprávnemu kraju. Ak boli v rámci finančnej kontroly VO identifikované nedostatky, ktoré mali alebo mohli mať vplyv na výsledok VO, zmluva nadobudne účinnosť momentom súhlasu Žilinského samosprávneho kraja s výškou ex ante finančnej opravy uvedenej v správe z kontroly a kumulatívneho splnenia podmienky na uplatnenie ex ante finančnej opravy podľa Metodického pokynu CKO č. 5, ktorý upravuje postup pri určení finančných opráv za VO.

Ak táto zmluva nenadobudne účinnosť do 6 (šiestich) mesiacov od jej uzavretia, zmluvné strany sa ďalej dohodli, že uplynutím 6 (šiestich) mesiacov od jej uzavretia táto zmluva zaniká.

19. Predávajúci vyjadruje podpisom tejto Kúpnej zmluvy súhlas so zverejnením svojich identifikačných údajov v rozsahu, v akom sú uvedené v záhlaví tejto zmluvy.
20. Predávajúci je oprávnený využiť pri realizácii dodávky subdodávateľov uvedených v prílohe č. 2 tejto Zmluvy (zoznam vyplní predávajúci najneskôr pri podpise kúpnej zmluvy) v rozsahu údajov minimálne: Názov subdodávateľa, Adresa sídla / miesta podnikania/ Meno a priezvisko osoby oprávnenej konať za subdodávateľa, Adresa pobytu osoby oprávnenej konať za subdodávateľa, dátum narodenia osoby oprávnenej konať za subdodávateľa.
21. Predávajúci je povinný oznámiť akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi kupujúcemu do 5 pracovných dní od vzniku takejto skutočnosti. V prípade zmeny subdodávateľa počas trvania zmluvy medzi kupujúcim a predávajúcim je povinný predávajúci najneskôr v deň, ktorý predchádza dňu, v ktorom má zmena subdodávateľa nastať oznámiť kupujúcemu zmenu subdodávateľa a v tomto oznámení uviesť minimálne nasledovné:
- podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať subdodávateľovi, navrhovaných subdodávateľov a predmety subdodávok,
 - názov subdodávateľa, adresa sídla / miesta podnikania/ meno a priezvisko osoby oprávnenej konať za subdodávateľa, adresa pobytu osoby oprávnenej konať za subdodávateľa, dátum narodenia osoby oprávnenej konať za subdodávateľa.
22. V prípade porušenia ktorejkoľvek z povinností týkajúcich sa subdodávateľov alebo ich zmeny má kupujúci právo odstúpiť od Kúpnej zmluvy.

PRÍLOHY:

Príloha č. 1: Špecifikácia a ceny predmetu zmluvy

Príloha č. 2: Zoznam subdodávateľov

V Žiline, dňa 26.06.2023	V Zlatých Moravciach, dňa 30.06.2023
Kupujúci: Ing. Erika Jurinová, predsedníčka, v. r.	Predávajúci: Ing. Mikuláš Schön, prokurista, v. r.

Príloha č. 1 k Zmluve Špecifikácia a ceny predmetu zmluvy

Vybavenie pre povrchovú úpravu a lisovanie

P.č.	Popis a typ	m.j.	Počet m.j	Cena za m.j. bez DPH	Cena za m.j. s DPH
1.	Briketovací lis	ks	1	8 502,00	10 202,40
2.	Odsávací stena	ks	1	5 348,00	6 417,60
3.	Kompresor skrutkový	ks	1	4 815,00	5 778,00
4.	Rámový hydraulický lis	ks	1	6 399,00	7 678,80
5.	Širokopásová brúska	ks	1	25 448,00	30 537,60

Cena celkom bez DPH	50 512,00 €
Cena celkom s DPH	60 614,40 €

FELDER Slovensko s.r.o.

Beňadická cesta 1 Zlaté Moravce SK 953 01

www.felder-group.sk info-sk@felder-group.com

FELDER KG A-6060 Hall in Tirol KR-Felder-Straße 1



FELDER *FORMAT 4* Hammer *MAYER*

BrikStarEK 20

Štandardné prevedenie



- výkon až 25 kg/h
- objem násypky 0,6 m³
- vhodný na lisovanie drevného odpadu
- jednoduché ovládanie, nízka spotreba, bezpečná prevádzka

Je určený pre malé stolárske dielne s jednosmennou prevádzkou pre ručné plnenie násypky materiálom.

FELDER *FORMAT 4* Hammer *MAYER*



Jednoduché ovládanie, nízka spotreba

Lis je ovládaný iba jediným vypínačom. Programovateľný riadiaci systém vyvinutý len pre tento typ lisu zaisťuje všetky potrebné automatické funkcie a umožňuje bezobslužný chod. Pri vyprázdnení materiálu z násypky zabezpečí vypnutie lisu. BrikStarEk je poháňaný hydraulickým agregátom s elektromotorom o príkone 2,2 kW.

Unikátna konštrukcia dna lisu

Stupňovitá konštrukcia dna násypky lisu zabezpečuje optimálny prísun materiálu do šachty podávača lisovacej komory z dvoch strán a jej dokonalé vyprázdnenie. Štvorcová násypka o objeme 0,6 m³ má jednu vyhrňovaciu frézu s piatimi ramenami a je mechanicky poháňaná. Padajúci materiál má dosť priestoru a času sklízuť do žľabu za pomoci vyhrňovacej frézy s definovaným posuvom.

Dno násypky



Lisovanie proti pevnej prepážke

Lisovacia komora má valcový tvar a je z jednej strany uzatváraná pevnou prepážkou. Každá briketa je stlačená maximálnou možnou silou lisu. Výkon lisu je závislý na sypkej hmotnosti materiálu. Brikety vypadávajú z lisovacej komory do pripraveného obalu.

Voliteľné príslušenstvo

Hydraulický olej pre prevádzku v nezateplenej miestnosti pri nízkych teplotách.

Materiál pre lisovanie

Odpad z dreva vo forme pilín, hoblín alebo prachu s rozmermi menšími než 10 mm v jednom smere a vlhkosťou do 15%. Iné materiály je možné overiť bezplatnou lisovacou skúškou.

FELDER Slovensko s.r.o.

Beňadická cesta 1 Zlaté Moravce SK 953 01

www.felder-group.sk info-sk@felder-group.com

FELDER KG A-6060 Hall in Tirol KR-Felder-Straße 1



FELDER *FORMAT 4* Hammer *MAYER*

Odsávací stena TECNODRY 3NA



Pomocou ventilátora umiestneného v hornej časti striekacej kabíny je cez filtre nasávaný vzduch z pracovného priestoru striekacej steny.

Prúdenie vzduchu vytvárané ventilátorom unáša častice postreku, ktoré sú následne zachytávané filtračným systémom.

Dvojstupňový filtračný systém najprv zachytí väčšie častice postreku v **papierovom filtri**.

Jemné častice sú potom filtrované pomocou **filtrův zo skleného vlákna**.

FELDER *FORMAT 4* Hammer *MAYER*

FELDER Slovensko s.r.o.

Beňadická cesta 1 Zlaté Moravce SK 953 01

www.felder-group.sk info-sk@felder-group.com**FELDER KG** A-6060 Hall in Tirol KR-Felder-Straße 1**FELDER *FORMAT 4* Hammer *MAYER***

Parametre	Jednotka	Hodnota
Typ	-	TECNODRY 3NA
Odsávací kapacita (max)	m ³ /h	10 000
Pracovná plocha	mm	3 000 x 1 965
Počet ventilátorov	ks	1
Výkon ventilátora	kW	2,2
Výška	mm	2 146
Hĺbka	mm	1 375
Dĺžka	mm	3 066

FELDER *FORMAT 4* Hammer *MAYER*

FELDER Slovensko s.r.o.

Beňadická cesta 1 Zlaté Moravce SK 953 01

www.felder-group.sk info-sk@felder-group.com

FELDER KG A-6060 Hall in Tirol KR-Felder-Straße 1



FELDER *FORMAT 4* Hammer *MAYER*

AirMaster MAXI na vzdušníku

NOVÁ



- Jednoduchá manipulácia a maximálny komfort obsluhy vďaka ľahko zrozumiteľnému elektronickému ovládaniu
- Minimálny nárok na priestor vďaka kompaktným rozmerom
- Jednoduché prístupné komponenty, ktoré vyžadujú údržbu, šetria Váš čas a náklady pri vykonávaní údržby
- Dokonalá izolovaná skriňa znižuje hlučnosť kompresoru
- Jednoduché odvedenie odpadového vzduchu vďaka odvádzaniu smerom nahor
- Kompresory sú vybavené elektronickým ovládačom AIR ENERGY CONTROL 3B pre jednoduché ovládanie



- ✓ Skrutkový blok s dlhou životnosťou poháňaný klínovým remeňom
- ✓ Elektronická riadiaca jednotka AIR ENERGY CONTROL 3B s ukazovateľom prevádzkových hodín, servisnými hláseniami, hodinami v záťaži atď.

Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Objemový prúd (l/min) ¹⁾	Napätie (V)	Príkon motora (kW)	Objem nádob (l)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) ¹⁾	Rozmery (Š x H x V) (mm)
AM B 7-8-500 XB MAXI	4152023917	8	1140	400	7,5	500	295	65	1945 x 720 x 1468

¹⁾ Hladina akustického tlaku LpA1 podľa DIN EN ISO 2151 pri použití EN ISO 9614/2 ²⁾ Max. objemový prúd pri pracovnom tlaku podľa ISO 1217 príloha C

Tip

Pri inštalácii dbajte na vhodnú výšku priestoru kompresorovej stanice. Skrutkové kompresory na vzdušníku vyžadujú dostatok miesta smerom nahor, inak by mohlo dochádzať k hromadeniu tepla.

FELDER *FORMAT 4* Hammer *MAYER*

FELDER Slovensko s.r.o.

Beňadická cesta 1 Zlaté Moravce SK 953 01

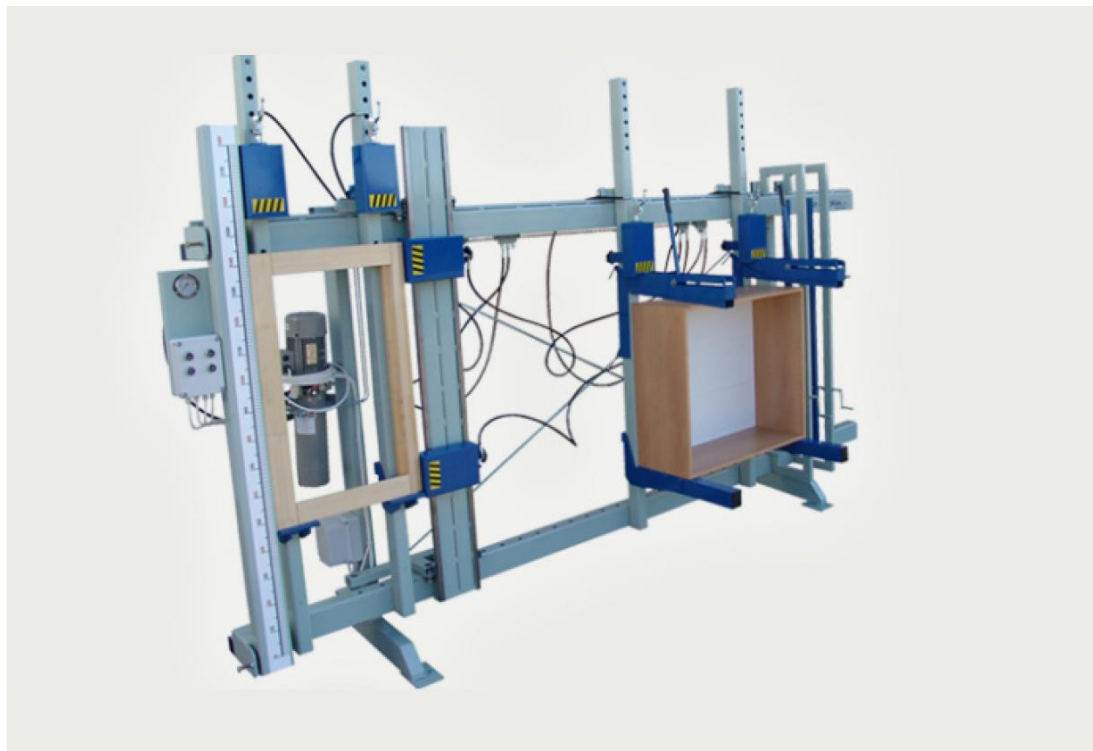
www.felder-group.sk info-sk@felder-group.com

FELDER KG A-6060 Hall in Tirol KR-Felder-Straße 1



FELDER *FORMAT 4* Hammer *MAYER*

Rámový hydraulický lis



TECHNICKÉ PARAMETRE:

Lis sa skladá z ocelového rámu, vyrobeného z hrubostenných uzatvorených profilov. Po koľajničke na hornom profile rámu jazdia nastaviteľné lisovacie kleštiny, na dolnom konci vybavené opernou pätkou, na hornom konci nastaviteľnou lisovacou jednotkou. Nastavovaním pätiiek a lisovacích jednotiek je možné nastaviť rozsah lisovania v zvislom smere v rozmedzí 350 - 1810 mm. Posuvný trámec ktorý nesie v základe 2 ks vodorovných valcov je aretovaný po 100 mm v rozsahu 500 až 2500 mm. Lis je možné vybaviť doplnkami tak, aby bol univerzálne použiteľný tak pre lisovanie rámových konštrukcií, ako aj pre lisovanie škárovky a hranolov do max. šírky materiálu 90 mm alebo prípravky pre lepenie korpusov. Ďalej je možné lis osadiť kolieskami pre jednoduchšiu manipuláciu po dielne alebo kedykoľvek dovybaviť požadovaným počtom prípravkov podľa potreby. Lis je dodávaný s elektricky poháňaným hydraulickým agregátom.

FELDER *FORMAT 4* Hammer *MAYER*

FELDER Slovensko s.r.o.

Beňadická cesta 1 Zlaté Moravce SK 953 01
www.felder-group.sk info-sk@felder-group.com

FELDER KG A-6060 Hall in Tirol KR-Felder-Straße 1

**FELDER *FORMAT 4* Hammer *MAYER*****POPIS STROJA:**

MODEL	SLR 2500	
Dĺžka stroja	3 200	mm
Šírka stroja	850	mm
Výška stroja	2 340 - 2 740	mm
Dĺžka pracovného poľa	2 500	mm
Výška pracovného poľa	1 800 / 2 100	mm
Šírka (hĺbka) materiálu	90	mm
Počet zvislých lisovacích valcov	3 - 10	ks
Počet bočných lisovacích valcov	2 - 3	ks
Zdvih lisovacieho valca	120	mm
Max. lisovacia sila valca	2 000	kg
Max. hĺbka lepeného korpusu	600	mm
Tlak v hydraulickom okruhu	4 - 20	MPa
Elektro hydraulický agregát	0, 55	kW
Napájacie napätie	3 x 400	V

FELDER *FORMAT 4* Hammer *MAYER*



FW 1102 perform | classic

FW 950 classic



Zaměřeno na klasické zušlechtění povrchů!

Využívání nejmodernějších technologií obrábění dřeva v nábytkářském průmyslu zvedá laiku pro malé truhlárny do téměř nedosažitelné výšky. Pokud chtějí být i přesto konkurenceschopné, musí být schopny perfektně ovládnout všechny pracovní operace. Širokopásové brusky Felder FW 950 classic a FW 1102 classic pomáhají překonat bariéry pro vstup do profesionálního obrábění dřeva a už ve standardním provedení imponují vysokou kvalitou řešení. Model FW 1102 perform kromě toho ve standardním provedení představuje kompletní balík pro přesné broušení pod lak.



Vynikající komfort
obsluhy, inovativní
technologie



Přesný výsledek
broušení



Brusná patka pro
jemný brus vč.
rychlovýměnného
systému



Řízení brusného
páso modulárním
světelným paprskem



Úspora času při
výměně páso

FW 1102 perform

- Brusná šířka 1.100 mm
- Brusná výška 3–170 mm
- Jednotka kontaktního válce
- Jednotka s brusnou patkou

FW 1102 classic

- Brusná šířka 1.100 mm
- Brusná výška 3–170 mm
- Jednotka kontaktního válce
- Jednotka s brusnou patkou
- Jemný brus a brus dýhy

FW 950 classic

- Brusná šířka 950 mm
- Brusná výška 3–170 mm
- Kombinovaná jednotka
s brusnou patkou

Pracovní jednotky

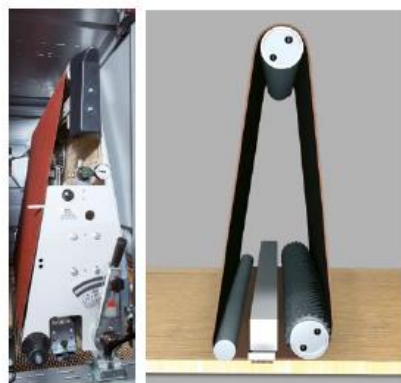


Jednotka kontaktního válce

Profilovaný kontaktní válec (s tvrdostí Shore 85°) garantuje při kalibračních operacích přesnost bez jakýchkoli kompromisů. Na vyžádání se dodává také ocelový kontaktní válec. Flexibilní vyrovnání zmitosti slouží k plynulému nastavení válce na přesnou velikost zrna.

Jednotka s brusnou patkou

Jednotka s brusnou patkou se skládá z brusného pásu napjatého mezi dvěma vodícími válci a brusné patky, která natačí pás na broušený dílec. Brusné patky se dodávají ve třech provedeních – tuhá, elektro-pneumatická a segmentovaná elektro-pneumatická. Dalšího zlepšení kluznosti se dosahuje použitím brusné patky s grafitovým povlakem. Zvětšením kontaktní plochy se prodlouží brusná dráha, přiláká je rovnoměrnější a povrch dílce po broušení je tedy hezčí a jemnější.



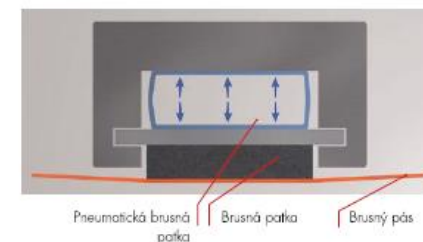
Kombinovaná jednotka s brusnou patkou

Tato jednotka je kombinací pogumovaného kontaktního válce a brusné patky. Profilovaný kontaktní válec (nebo volitelně také ocelový) garantuje vysoce přesné kalibrační operace. Flexibilní vyrovnání zmitosti slouží k plynulému nastavení válce na přesnou sílu brusného pásu. Optické čidlo řídí bezkontaktní oscilaci brusného pásu a tím zajišťuje optimální vystředění a velmi klidný chod.

Brusné patky

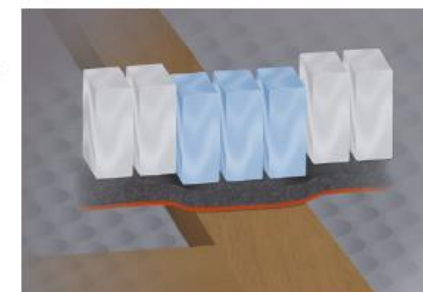
Elektropneumatická brusná patka (EP) pro jemný brus a brus dýhy

Elektropneumatická brusná patka (EP) rovnoměrně rozvádí tlak po celé ploše a dokáže se přizpůsobit povrchu. Tím se vyrovnávají nerovnosti povrchu. Pneumatické najíždění a vyjíždění ze záběru zabraňuje probroušení u přední a zadní strany dílce.



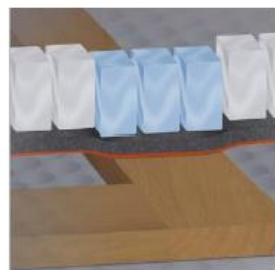
Segmentová elektropneumatická brusná patka

Segmentová elektropneumatická brusná patka se speciálně používá pro broušení laku s hedvábným leskem a u dílců s oblou geometrií nebo ostrými úhly. Rozdělení příločné lišty do více dráhek a řízení bodů najíždění a vyjíždění ze záběru resp. segmentů prostřednictvím dotykového displeje umožňuje přesné definování oblasti broušení. Pro zvýšení procesní bezpečnosti na maximum lze parametry uložit prostřednictvím dotykového displeje do paměti a podle potřeby znovu načíst.



FELDER.

Mezibroušení pod lak FW 1102 perform



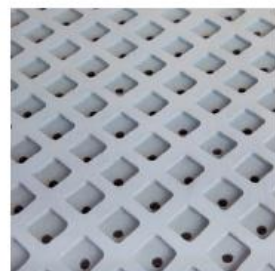
Segmentová brusná patka
Segmentová elektropneumatická brusná patka se speciálně používá pro broušení laku s hedvábným leskem a u dílců s oblou geometrií nebo ostrými úhly.



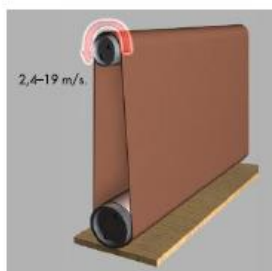
Plynulá regulace rychlosti posuvu
Jako volitelná výbava se dodává plynulá regulace rychlosti posuvu v rozsahu 3,7–16 m/min.



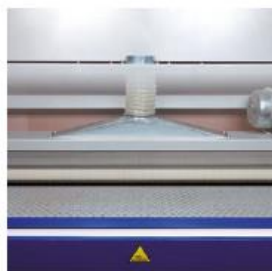
Ofukovací zařízení
Povrch brusného pásu se při odřukování odbroušeného materiálu chladí a čistí a tím se prodlužuje životnost pásu. Řízení s přizpůsobením zajišťuje hospodárnou regulaci množství přiváděného stlačeného vzduchu.



Podtlakový stůl
Jako volitelná výbava se dodává podtlakový stůl, který umožňuje broušení malých nebo hladkých dílců.



Variabilní rychlost brusného pásu
Rychlost brusného pásu lze v závislosti na vlastnostech povrchu plynule regulovat v rozsahu 2,4–19 m/s.



Kartáčovací zařízení (volitelná výbava)
Kartáčovací zařízení na výstupní straně lze osadit mnoha různými kartáči. V závislosti na typu kartáče pak jednotka slouží k čištění, leštění nebo strukturování.

www.felder-group.com

Brusky

Výbava

	Kombinovaná jednotka s brusnou patkou	Jednotka kontaktního válce	Jemný brus a brusový	Mezibroušení pod lak
FW 950 classic	✓			
FW 1102 classic		✓	✓	
FW 1102 perform		✓	✓	✓

Volitelná výbava



Čistící/strukturovací kartáč
Na výstupní stranu stroje lze na vyžádání umístit kartáčovací jednotku. Různé druhy kartáčů lze použít k čištění, leštění nebo strukturování.



Válečkový stůl na vstupu a výstupu
Na přání vybavíme vaši šinkopásovou brusku na vstupní i výstupní straně transportními válci.

Základní technické údaje



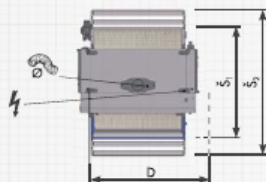
	FW 950 classic	FW 1102 classic	FW 1102 perform
Brušná výška	3–170 mm	3–170 mm	3–170 mm
Délka brušného pásu	1.700 mm	1.900 mm	1.900 mm
Šířka brušného pásu	970 mm	1.110 mm	1.110 mm
Rychlost brušného pásu	17 m/s	17 m/s	Variabel
Podávací rychlost	2,5–10 m/min	2,5–10 m/min	2,5–18 m/min
3,0 PS (2,2 kW)	•	•	•
4,0 PS (3,0 kW)	•	•	•
5,5 PS (4,0 kW)	•	•	•
7,5 PS (5,5 kW)	•	•	•
10,0 PS (7,5 kW)	S	•	•
15,0 PS (11,0 kW)	•	•	•
20,0 PS (15,0 kW)	•	S	S
25,0 PS (18,5 kW)	•	•	•
Pracovní výška	780–878 mm	780–878 mm	780–878 mm
Délka [D]	1.330 mm	1.450 mm	1.450 mm
Šířka [S _L]	1.223 mm	1.591 mm	1.591 mm
Šířka [S _J]	1.595 mm	1.963 mm	1.963 mm
Ø odsávací příruby	120 mm	2 x 160 mm	2 x 160 mm 1 x 100 mm (Vakuum)

S ... standardní výbava O ... volitelná výbava * ... nedodává se

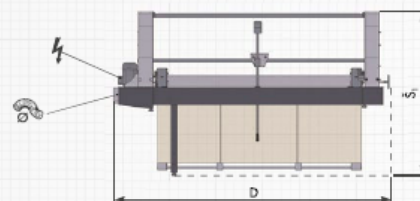
Potřeba místa

Měřítko

1:50



Schematický náčrtek FW 950 classic, FW 1102 classic



Schematický náčrtek FS 722

MODERNIZÁCIA ODBORNÉHO VZDELÁVANIA V SOŠ DREVÁRSKA A STAVEBNÁ KRÁSNO NAD KYSUCOU
Časť: VYBAVENIE PRE POVRCHOVÚ ÚPRAVU A LISOVANIE

Uchádzač: FELDER Slovensko, s. r. o., Beňadická cesta 1,953 01 Zlaté Moravce, IČO: 506 974 39

				Výrobca	Typové označenie	cena bez DPH	DPH	cena vr. DPH
1.	Briketovací lis : - výkon min. 20 kg/hod. - motor – min. 2 kW - tlak min. 150 bar - váha stroja min. 200 kg - doprava, inštalácia, školenie min. 2 hodiny	ks	1	Briklis	Brikstar EK20	8.505,00 €	1.701,00 €	10.206,00 €
2.	Odsávací stena : - odsávací kapacita min. 8 000 m/h - výkon motora – min. 2,2 kW - rozmery min. výška 1900mm x dĺžka 2450mm - doprava, inštalácia, školenie min. 2 hodiny	ks	1	Adamik	Technodry3	5.350,00 €	1.070,00 €	6.420,00 €
3.	Kompresor skrutkový : - min. prevádzkový tlak [bar] 8 - plniaci výkon [l/min] min. 1000 l/min. - výkon – min. [kW] 5 - elektrické pripojenie [V] 400 - objem vzdušníka min. 400 l - hladina akustického tlaku LPA (dB(A)) 65b (+/-10%) - doprava, inštalácia, školenie min. 2 hodiny	ks	1	Schneider	AM B 7-8-500 XB MAXI	4.818,00 €	963,60 €	5.781,60 €
4.	Rámový hydraulický lis : - pracovný rozmer min. 2500 x 1800 mm - zdvih valcov – min. 150 mm - elektrický - doprava, inštalácia, školenie min. 2 hodiny	ks	1	Dvorák	SLR 2500	6.400,00 €	1.280,00 €	7.680,00 €
5.	Širokopásová brúška : -- pracovná šírka min. 1 100 mm - obrobov min 3 mm – 160 mm a viac - výkon motora brúsneho pásu min. 10 kW - doprava, inštalácia, školenie min. 2 hodiny	ks	1	Felder KG	FW1102	25.450,00 €	5.090,00 €	30.540,00 €
suma celkom:						50.523,00 €	10.104,60 €	60.627,60 €

V Zlatých Moravciach, 20/03/2023



Ing. Mikuláš Schön, prokurista

Príloha č. 2: Zoznam subdodávateľov

Názov subdodávateľa	IČO	Predmet subdodávky	Podiel subdodávky k hodnote zmluvy vyjad- rený sumou vrátane DPH
			0
			0
			0
			0

Názov subdodávateľa	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa (meno, priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)

Podpis :

Ing. Mikuláš Schön, prokurista, v. r.

Dátum: 30.06.2023

V prípade, že víťazný uchádzač neuvažuje so subdodávateľmi, prílohu č. 2 predloží tiež a v stĺpci „Podiel subdodávky k hodnote zmluvy vyjadrený sumou“ uvedie hodnotu 0.