

Kupní smlouva č.

uzavřená podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Smlouva“)

1. Smluvní strany

Kupující: **Ostravská univerzita**
sídlo: Dvořákova 7, 701 03 Ostrava
zastoupená: prof. MUDr. Jan Lata, CSc. - rektor
IČ: 61988987
DIČ: CZ61988987
bankovní spojení: ČNB Ostrava
č. účtu: 931761/0710
(dále jen „Kupující“ nebo „OU“ nebo „Zadavatel“)

Prodávající: **ENGEL s.r.o.**
sídlo: Mikšíčkova 44, 615 00 Brno
zapsaná v obchodním rejstříku Krajského soudu v Brně, Oddíl C, vložka 8082
zastoupená: Ivem Engelem, jednatelem
IČ: 46979727
DIČ: CZ46979727
bankovní spojení: KB a.s.
č. účtu: 1867541621/0100
(dále jen „Prodávající“)

2. Základní ustanovení

- 2.1. Smluvní strany prohlašují, že údaje v článku I. této Smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé straně. Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

3. Předmět koupě

- 3.1. Předmětem koupě dle této Smlouvy je AV technika pro jednotlivé fakulty a pracoviště Ostravské univerzity dle specifikace uvedené v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této Smlouvy (dále jen „zboží“).
- 3.2. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží specifikované v Příloze č. 1 této Smlouvy a umožnit kupujícímu nabýt ke zboží vlastnické právo. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu.
- 3.3. V případě, že se zboží specifikované v Příloze č. 1 této Smlouvy stane po podpisu Smlouvy nedostupným, zavazuje se prodávající nahradit toto zboží zbožím stejných nebo lepších technických vlastností.

- 3.4. Jakost, provedení, vlastnosti a další specifikace zboží včetně jeho množství jsou uvedeny v Příloze č. 1 Smlouvy.
- 3.5. Závazek prodávajícího odevzdat zboží zahrnuje také dopravu zboží na místo odevzdání zboží a předání dokladů potřebných k užívání či provozu zboží, návod (návodů) k obsluze v českém jazyce, jsou-li nezbytné pro používání zboží, příp. dalších dokladů, které se ke zboží jinak vztahují, včetně atestů, certifikátů, prohlášení o shodě apod.
- 3.6. Prodávající prohlašuje, že:
- 3.6.1. je výlučným vlastníkem zboží, které kupujícímu odevzdá,
 - 3.6.2. zboží je nové (tzn. nepoužité, ani repasované),
 - 3.6.3. zboží má vlastnosti, které si smluvní strany ujednaly a není-li takového ujednání, takové vlastnosti, které prodávající nebo výrobce popsal nebo které kupující očekával s ohledem na povahu zboží,
 - 3.6.4. zboží se hodí k účelu, který vyplývá zejm. z této smlouvy,
 - 3.6.5. zboží vyhovuje požadavkům právních předpisů,
 - 3.6.6. zboží je bez jakýchkoli jiných vad, a to i právních.

4. Lhůta, místo a způsob odevzdání zboží

- 4.1. Prodávající je povinen odevzdat předmět koupě do 21 dnů ode dne účinnosti této Smlouvy.
- 4.2. Místem odevzdání zboží je Ostravská univerzita:
- 4.2.1. pro položky č. 1.2 – 1.6: Přírodovědecká fakulta, Chittussiho 10, Ostrava - Slezská Ostrava,
 - 4.2.2. pro položku č. 1.1: Přírodovědecká fakulta, 30. dubna 22, Ostrava - Moravská Ostrava
 - 4.2.3. pro položky č. 2.1 – 2.2, 2.6 – 2.7: Pedagogická fakulta, Fráni Šrámka 3, Ostrava – Mariánské Hory
 - 4.2.4. pro položky č. 2.3 – 2.5: Pedagogická fakulta, Varenská 40a, Ostrava
 - 4.2.5. pro položku 3.1 – 3.3: Fakulta umění, Podlahova 3, Ostrava – Mariánské Hory
 - 4.2.6. pro položku 6.1: Lékařská fakulta, Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh.
- 4.3. Osobou oprávněnou za prodávajícího je Lukáš Vydržel, lukas.vydrzel@engel.sro.cz, 602768615 (**pozn. bude doplněno účastníkem s uvedením kontaktního e-mailu a tel.**)
- 4.4. Osobami oprávněnými k převzetí zboží za kupujícího jsou technici jednotlivých fakult či součástí OU (tel. kontakty jsou vždy uvedeny v Příloze č. 1 – Technická specifikace zboží). V případě nedostupnosti technika je kontaktní osobou Ing. Pavel Pomezny, e-mail: pavel.pomezny@osu.cz, tel. č.: 739 329 097 a místem plnění dle čl. 4.2 Centrum informačních technologií, Bráfova 5, Ostrava.
- 4.5. Prodávající se zavazuje viditelně a čitelně označit každou odevzdanou položku jejím číslem a názvem uvedeným v Příloze č. 1 této Smlouvy.

- 4.6. Odevzdání zboží bude potvrzeno podpisem oprávněných osob prodávajícího a kupujícího na protokolu o odevzdání zboží s uvedením data odevzdání zboží.
- 4.7. Kupující po odevzdání zboží provede kontrolu zjevných vad. Zjistí-li kupující, že zboží má vady, oznámí to prodávajícímu nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne odevzdání zboží. Má se za to, že dnem následujícím po uplynutí 5 pracovních dnů ode dne odevzdání zboží, aniž by kupující oznámil prodávajícímu existenci vad, kupující zboží převzal.
- 4.8. Kupující není povinen převzít zboží, které vykazuje vady, přestože by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání zboží nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezovaly. Nepřevezme-li kupující zboží z tohoto důvodu, hledí se na ně, jako by prodávajícím nebylo odevzdáno a prodávající je v prodlení oproti lhůtě dle čl. 4.1. Smlouvy se všemi důsledky, které jsou s tím spojeny.
- 4.9. Pokud věc vykazuje vady, popř. pokud prodávající neodevzdal kupujícímu některou z více kusů jedné položky zboží ve smluvené lhůtě, přičemž mělo být na základě této smlouvy odevzdáno více kusů jedné položky zboží, a kupující se přesto rozhodne odevzdané zboží od prodávajícího převzít, má se za to, že prodávající splnil závazek odevzdat věc s vadami. Prodávající v takovém případě není v prodlení s odevzdáním věci. Při oznamování a odstraňování vad věci dle tohoto článku postupují smluvní strany přiměřeně v souladu s ustanoveními o reklamaci vad věci uvedenými v čl. 8 této smlouvy. Takto oznámené vady se prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem kupujícího bezodkladně, nejpozději však do 10 dnů ode dne jejich oznámení prodávajícímu.

5. Cena a platební podmínky

- 5.1. Celková kupní cena za zboží dle čl. 3 této Smlouvy byla dohodou smluvních stran stanovena ve výši:

bez DPH 151 483,47 Kč

DPH 31.811,53 Kč

s DPH 183 295,00 Kč

- 5.2. Položkový rozpočet celkové kupní ceny je Přílohou č. 2 této Smlouvy.
- 5.3. Sjednaná kupní cena je konečná a není možné ji překročit. Prodávající prohlašuje, že kupní cena obsahuje jeho veškeré nutné náklady spojené s řádným a včasným splněním závazků dle této Smlouvy, zejm. s řádným odevzdáním zboží kupujícímu.
- 5.4. Platba bude uskutečněna na základě daňového dokladu vystaveného Prodávajícím se splatností do 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu Kupujícímu. Každý daňový doklad (faktura) bude obsahovat

náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Daňový doklad nesplňující předepsané náležitosti bude kupujícím vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k opravě, lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vystaveného daňového dokladu.

- 5.5. Prodávající se zavazuje vystavit fakturu na každý soubor zboží členěných dle jednotlivých pracovišť zvlášť.
- 5.6. Prodávající se zavazuje ve výčtu položek faktury uvést vždy číslo a název položek, jak je uvedeno v příloze č. 1 této Smlouvy. Na každou očíslovanou položku bude vystaven samostatný dodací list s uvedením názvu a ceny zboží.
- 5.7. Prodávající je povinen zasílat faktury elektronickými prostředky na adresu financi.uctarna@osu.cz.
- 5.8. Povinnost kupujícího uhradit fakturu je splněna dnem připsání příslušné částky na účet prodávajícího.
- 5.9. Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).
- 5.10. Kupující neposkytne prodávajícímu žádnou zálohu.

6. Smluvní pokuty

- 6.1. V případě prodlení prodávajícího s odevzdáním zboží kupujícímu oproti lhůtě stanovené v čl. 4.1 je kupující oprávněn požadovat na prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové kupní ceny (včetně DPH) za každý i započatý den prodlení.
- 6.2. V případě prodlení prodávajícího s plněním povinností stanovených v čl. 8.12. této Smlouvy je kupující oprávněn požadovat na prodávajícím smluvní pokutu ve výši 200,-- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 6.3. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury proti sjednanému termínu je prodávající oprávněn požadovat na kupujícím smluvní pokutu ve výši 0,2 % z hodnoty faktury za každý i započatý den prodlení.
- 6.4. Uplatněním nároku na smluvní pokutu není dotčeno oprávnění kupujícího požadovat náhradu škody způsobenou porušením povinnosti ze strany prodávajícího, které je zajištěno smluvní pokutou. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.

7. Nebezpečí škody na zboží a přechod vlastnictví

- 7.1. Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího v okamžiku jeho převzetí kupujícím.

8. Záruka za jakost, Práva z vadného plnění

- 8.1. Zboží je vadné, neodpovídá-li této smlouvě.
- 8.2. Práva kupujícího z vadného plnění zakládá vada, kterou má zboží v době jeho odevzdání, v době mezi odevzdáním zboží a počátkem běhu záruční doby nebo v záruční době.
- 8.3. Smluvní strany sjednávají, že zboží bude odpovídat této smlouvě i po smluvenou záruční dobu.
- 8.4. Prodávající se zavazuje poskytnout na zboží záruku za jakost, přičemž záruční doba činí minimálně 24 kalendářních měsíců ode dne převzetí zboží, není-li u jednotlivých položek obsažených v Příloze č. 1 této Smlouvy, v záručním listu nebo v jiném prohlášení o záruce stanovena záruční doba delší. Prodávající má povinnosti z vadného plnění nejméně v takovém rozsahu, v jakém trvají povinnosti z vadného plnění výrobce zboží.
- 8.5. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí zboží kupujícím. Je-li zboží kupujícím převzato s alespoň jednou vadou, počíná záruční doba běžet až dnem odstranění poslední vady. Podobně bylo-li zboží kupujícím převzato i přes to, že prodávající neodevzdal některou z položek zboží ve smluvené lhůtě, počíná záruční doba běžet až dnem odevzdání chybějící položky zboží.
- 8.6. Záruční doba dle předchozího odstavce neběží po dobu, po kterou kupující nemůže zboží užívat pro vady, za které odpovídá prodávající, tedy i z důvodu jejich řešení.
- 8.7. Má-li zboží vadu (vady) má kupující právo:
- 8.7.1. na odstranění vady dodáním nového zboží bez vady,
 - 8.7.2. na odstranění vady dodáním chybějícího zboží,
 - 8.7.3. na odstranění vady opravou zboží (je-li vada opravou odstranitelná),
 - 8.7.4. na přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo
 - 8.7.5. odstoupit od smlouvy.

Kupující je oprávněn si zvolit a uplatnit kterékoli z výše uvedených práv dle svého uvážení a s přihlédnutím k charakteru vady, příp. zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv. Kupující sdělí prodávajícímu, jaké právo si zvolil zároveň s oznámením vady nebo bez zbytečného odkladu po oznámení vady.

- 8.8. Požadavek na odstranění vad kupující uplatní u prodávajícího nejpozději poslední den záruční doby, a to oznámením kontaktní osobě prodávajícího v písemné podobě nebo elektronicky na e-mail kontaktní osoby (dále také jen „reklamace“). I reklamace odeslaná kupujícím

poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. V reklamaci kupující uvede alespoň popis vady a/nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a způsob, jakým požaduje vadu odstranit.

- 8.9. Prodávající se zavazuje prověřit reklamaci a do 3 pracovních dnů ode dne jejího doručení oznámit kupujícímu, zda reklamaci uznává. Pokud tak prodávající v uvedené lhůtě neučiní, má se za to, že reklamaci uznává a že vadu odstraní v souladu s touto smlouvou.
- 8.10. I v případech, kdy prodávající reklamaci neuznává, je povinen vadu odstranit. V takovém případě prodávající kupujícího písemně upozorní, že se vzhledem k neuznání reklamace bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od kupujícího.
- 8.11. Pokud prodávající reklamaci neuznává, může být její oprávněnost ověřena znaleckým posudkem, který obstará kupující. V případě, že reklamace bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Právo kupujícího na bezplatné odstranění vady i v tomto případě vzniká dnem doručení reklamace prodávajícímu. Prokáže-li se, že kupující reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.
- 8.12. Reklamované vady se prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem kupujícího bezodkladně, nejpozději však do 15 dnů ode dne doručení reklamace, a to i v případě, že odstraňování vady provede prodávající třetí osobou.
- 8.13. Smluvní strany se zavazují poskytovat si navzájem při odstraňování vad zboží veškerou potřebnou součinnost tak, aby byly vady řádně a včas odstraněny. Prodávající je povinen zejm.:
- 8.13.1. v případě odstranění vady dodáním nového zboží dodat nové zboží na tutéž adresu, kde bylo kupujícímu odevzdáno nahrazované zboží, a
 - 8.13.2. převzít zboží, jehož vada má být odstraněna opravou, k opravě v místě, kde bylo kupujícímu odevzdáno, a po provedení opravy opravené zboží opět v tomto místě předat kupujícímu.
- Převzetí zboží k odstranění vad a následné předání zboží po odstranění vad proběhne vždy v pracovní dny v době od 9:00 do 16:00 hod., nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak.
- 8.14. V případě, že prodávající neodstraní vadu ve lhůtě dle čl. 8.12. Smlouvy, nebo pokud prodávající odmítne vadu odstranit, je kupující oprávněn vadu odstranit na své náklady a prodávající je povinen kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 10 dnů ode dne jejich písemného uplatnění u prodávajícího. V případech, kdy ze záručních podmínek vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba nebo kdy neautorizovaný

zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí kupující vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.

- 8.15. Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky. Termíny servisních úkonů budou stanoveny dle provozních možností kupujícího.
- 8.16. Uplatnění práv z vadného plnění kupujícím, jakož i plnění jim odpovídajících povinností prodávajícího není podmíněno ani jinak spojeno s poskytnutím jakékoli další úplaty kupujícího prodávajícímu, příp. jiné osobě.

9. Ostatní ujednání

- 9.1. Kupující je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv (dále jen "zákon o registru smluv"). Prodávající bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva, podléhá uveřejnění v Registru smluv (informační systém veřejné správy, jehož správcem je Ministerstvo vnitra). Kupující se zavazuje, že provede uveřejnění této smlouvy dle příslušného zákona o registru smluv.
- 9.2. V souladu s ustanovením § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, Kupující uveřejní na svém profilu zadavatele smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků a výši skutečně uhrazené ceny za plnění této smlouvy.
- 9.3. Kupující zveřejní smlouvu včetně jejích změn a dodatků (dále jen „smlouva“) dle odstavce 9.1. a 9.2. tohoto článku v plném znění. V případě, že smlouva obsahuje utajované informace, obchodní tajemství dle § 504 obč. zákoníku, osobní/citlivé údaje, práva duševního vlastnictví či jiné informace, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím (dále jen „chráněné informace“), je Prodávající povinen nejpozději v den uzavření smlouvy tuto skutečnost sdělit Kupujícímu, tyto informace přesně identifikovat a kvalifikovat právní důvod jejich ochrany. Tyto části smlouvy (chráněné informace) pak Kupujícím nebudou uveřejněny. V opačném případě je Prodávající seznámen se skutečností, že zveřejnění smlouvy v plném znění dle citovaných zákonů se nepovažuje za porušení obchodního tajemství a že smlouva neobsahuje ani jiné chráněné informace a Prodávající s jejím zveřejněním výslovně souhlasí.
- 9.4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti nejdříve dnem uveřejnění smlouvy v Registru smluv. O této skutečnosti kupující prodávajícího uvědomí. V případě, že celkové plnění ze smlouvy je 50.000,- Kč bez DPH nebo nižší, nabývá smlouva účinnosti dnem jejího uzavření.

- 9.5. Prodávající je dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 9.6. Ve věcech touto Smlouvou výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
- 9.7. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu a každá ze smluvních stran obdrží po jejich podpisu jedno vyhotovení.
- 9.8. Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 9.9. Kupující je oprávněn odstoupit od Smlouvy anebo jen částečně odstoupit od Smlouvy především v případě, že nebude uvolněna platba poskytovatele finančních prostředků (např. MŠMT) kupujícímu, nebo kupující nebude disponovat dostatečnými finančními prostředky, nebo že výdaje, které by kupujícímu na základě smlouvy měly vzniknout, budou kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobilé. V takovém případě prodávající nebude uplatňovat nárok na náhradu škody a případné prodlení s placením daňových dokladů z tohoto důvodu.
- 9.10. Prodávající se zavazuje, že na fakturu uvede vždy takové bankovní spojení, které bude do tuzemské banky, a které bude mít v době vystavení a splatnosti faktury zveřejněno finančním úřadem na internetu, tak, jak to vyžaduje zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), aby se kupující nedostal do pozice ručitele za odvod DPH za prodávajícího z důvodu platby na nezveřejněný či na zahraniční bankovní účet.
- 9.11. Pokud se prodávající do data splatnosti faktury stane tzv. nespolehlivým plátcem DPH ve smyslu ustanoven § 106a zákona o DPH a kupující se tak dostane do pozice, kdy dle zákona o DPH ručí za odvod DPH ze strany prodávajícího, je prodávající povinen o této skutečnosti kupujícího bezodkladně informovat.
- 9.12. Pokud se kupující dostane do pozice, kdy ze zákona ručí za odvod DPH za prodávajícího (např. z důvodů popsanych v bodě 9.10. nebo 9.11. tohoto článku), je kupující oprávněn uhradit prodávajícímu hodnotu faktury pouze ve výši bez DPH a DPH odvést na účet místně příslušného finančního úřadu prodávajícího a prodávající s tímto postupem souhlasí. Dále v případě, že nastanou skutečnosti uvedené v bodě 9.10. tohoto článku, má kupující také právo pozastavit platbu celé částky závazku, a to do doby, než mu prodávající sdělí číslo takového bankovního účtu, který je veden v české bance a je zveřejněn finančním úřadem. Závazek se tím v obou případech považuje za splněný řádně a včas a kupující se nedostává do prodlení

s úhradou. Prodávající pro tento případ prohlašuje, že jeho místně příslušným finančním úřadem pro DPH je Finanční úřad pro Jihomoravský kraj - Územní pracoviště Brno II, Cejl 113, 659 61 Brno a že v případě změny místně příslušného finančního úřadu bude kupujícího o této skutečnosti neprodleně informovat, jinak prodávající ponese případné náklady plynoucí ze skutečnosti, že částka DPH nebyla včas poukázána správnému finančnímu úřadu.

- 9.13. Ustanovení 9.10. až 9.12. se týkají Prodávajícího, kterému je přiděleno české DIČ.
- 9.14. Prodávající je povinen kupujícímu uhradit veškerou škodu, která mu vznikne nedodržením povinností uvedených výše v tomto článku, a navíc je kupující oprávněn odstoupit od této smlouvy. Odstoupení se stává účinným dnem jeho doručení prodávajícímu.
- 9.15. Smluvní strany po přečtení smlouvy potvrzují, že obsahu smlouvy porozuměly, že smlouva vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli, nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz této skutečnosti ji vlastnoručně podepisují.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace zboží

Příloha č. 2 – Nabídkový list

Za kupujícího dne

Za prodávajícího dne

prof. MUDr. Jan Lata, CSc.
rektor Ostravské Univerzity

Ivo Engel
Jednatel firmy ENGEL s.r.o.

Příloha č. 1 – Technická specifikace zboží

Zadavatel upozorňuje, že číslování jednotlivých specifikací určuje identifikaci jednotlivých pracovišť, nikoliv jejich číslování. Chybějící označení v číselné řadě specifikace není tedy chybou či opomenutím zadavatele, nýbrž záměrem zadavatele pro usnadnění identifikace položek.

Technická specifikace pro Přírodovědeckou fakultu

POLOŽKA Č. 1.1 – LED TELEVIZE 55“

Konečný příjemce techniky: *Jana Škrabánková, KFY PřF (RT 212868, OBJ/3191/0081/18)*

Místo dodání, technik: *30. dubna 22, Pavel Brzeska (739 386 566)*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Samsung	
Značka a typ	UE55NU7172	
Smart LED TV	Smart LED TV	
Úhlopříčka min. 139 cm (55“) – rozlišení min. Ultra HD 4k	139 cm (55“) Ultra HD 4k	
Typ podsvícení - LED	Typ podsvícení - LED	
DVB-T2/S2/C tuner	DVB-T2/S2/C tuner	
Podpora H.265/HEVC	Podpora H.265/HEVC	
Podpora HbbTV	Podpora HbbTV	
Podpora DLNA, Miracast, WiDi (při absenci modulu WiDi, dodat wireless display adaptér)	Podpora DLNA, Miracast, WiDi -wireless display adaptér)	
Webový prohlížeč	Webový prohlížeč	
Podpora nahrávání na USB	Podpora nahrávání na USB	
Hudební výkon repro min. 10 W	20W	
Min. 3 x HDMI vstup Min. 2 x USB vstup LAN – Ethernet WiFi	3 x HDMI vstup 2 x USB vstup LAN – Ethernet WiFi	
Podpora upevnění na zeď (VESA)	Podpora upevnění na zeď (VESA)	
Příslušenství: min. 3m HDMI 2.0 kabel	3m HDMI 2.0 kabel	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	14.000	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

POLOŽKA Č. 1.2 – MIXÁŽNÍ PULT

Konečný příjemce techniky: *Ondřej Krupa (RT 203932)*

Číslo interní objednávky: *OBJ/3191/0083/18*

Místo dodání, technik: *Chittussiho 10, Ondřej Krupa 733 787 229, Petr Zářický, 733 787 232*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Soundcraft	
Značka a typ	SF NOTEPAD-8FX	
Analogový minimálně 4 kanálový mixpult se zabudovaným ekvalizérem a regulací hlasitosti	8mi kanálový mixpult se zabudovaným ekvalizérem a regulací hlasitosti	
Minimálně: Vstupy – 2 x mono, 2 x stereo Výstupy – 1 x výstup s možností připojení na aktivní stereo reproduktory	Vstupy – 2 x mono, 2 x stereo Výstupy – 1 x výstup s možností připojení na aktivní stereo reproduktory	
Mixážní pult kompatibilní s položkou „1.3 Bezdrátový mikrofonní set“	Mixážní pult kompatibilní s položkou „1.3 Bezdrátový mikrofonní set“	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	3.509	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Zařízení musí být plně funkční, včetně veškeré kabeláže.

POLOŽKA Č. 1.3 – BEZDRÁTOVÝ MIKROFONNÍ SET

Konečný příjemce techniky: Ondřej Krupa (RT 203932)

Číslo interní objednávky: OBJ/3191/0083/18

Místo dodání, technik: Chittussiho 10, Ondřej Krupa 733 787 229, Petr Zářický, 733 787 232

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	AKG	
Značka a typ	AKG WMS 40 MINI2 VOCAL SET DUAL	
Bezdrátový mikrofonní set obsahující dva vysílače (mikrofony)	Bezdrátový mikrofonní set obsahující dva vysílače (mikrofony)	
Napájení vysílačů AA nebo AAA bateriemi	Napájení vysílačů AA bateriemi	
Společný přijímač s nezávislými symetrickými výstupy a nezávislou regulací hlasitosti pro každý kanál, přijímač musí být určen minimálně pro UHF pásmo v rámci ČR/EU	Společný přijímač s nezávislými symetrickými výstupy a nezávislou regulací hlasitosti pro každý kanál, přijímač musí být určen minimálně pro UHF pásmo v rámci ČR/EU	
Výstup mikrofonního přijímače kompatibilní s položkou „1.2 Mixážní pult“	Výstup mikrofonního přijímače kompatibilní s položkou „1.2 Mixážní pult“	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	4.200	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

POLOŽKA Č. 1.4 – PROJEKTORKonečný příjemce techniky: *Karel Šilhán (RT 215859)*Číslo interní objednávky: *OBJ/3160/0068/18*Místo dodání, technik: *Chittussiho 10, Ondřej Krupa 733 787 229, Petr Zářický, 733 787 232*Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Optoma	
Značka a typ	WU334	
Typ projekční vzdálenosti Normal Throw - běžná	Normal Throw - běžná	
Svítivost min. 3500 lm	3600lm	
Životnost lampy min. 6000 h v ECO režimu (dle údajů výrobce)	10000 (Eco)	
Vstupy HDMI, VGA, audio	HDMI, VGA, audio	
Rozlišení nativní min. 1920x1200 (WXGA)	1920x1200 WUXGA	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	14.100	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

POLOŽKA Č. 1.5 – PROJEKČNÍ PLÁTNOKonečný příjemce techniky: *Karel Šilhán (RT 215859)*Číslo interní objednávky: *OBJ/3160/0068/18*Místo dodání, technik: *Chittussiho 10, Ondřej Krupa 733 787 229, Petr Zářický, 733 787 232*Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Aveli	
Značka a typ	Nástěnné projekční plátno Aveli, 200x150cm (4:3)	
Rozměry plátna 200 cm x 150 cm	Rozměry plátna 200 cm x 150 cm	
Montáž na stěnu nebo na strop	Montáž na stěnu nebo na strop	
Mechanicky stahovatelné	Mechanicky stahovatelné	
Bílé plátno	Bílé plátno	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	1.900	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

POLOŽKA Č. 1.6 – MOBILNÍ PROJEKTOR

Konečný příjemce techniky: *František Karlický (RT 217816)*

Číslo interní objednávky: *OBJ/3130/0074/18*

Místo dodání, technik: *Chittussiho 10, Ondřej Krupa 733 787 229, Petr Zářický, 733 787 232*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Asus	
Značka a typ	P3E	
Technologie DLP	DLP	
Zdroj světla LED	LED	
Svítivost min. 800 lm	800 lm	
Životnost světelného zdroje min. 20 000 h	30000h	
Vstupy HDMI, VGA, audio	HDMI, VGA, audio	
Rozlišení nativní min. 1280x800 (WXGA)	1280x800 (WXGA)	
Hmotnost max. 1,2 kg	0,55kg	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	14.429	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Technická specifikace pro Pedagogickou fakultu**POLOŽKA Č. 2.1 – REPRODUKTORY K PC**

Konečný příjemce techniky: *PhDr.Radim Badošek, Ph.D., KPE PdF OU (RT 216534)*

Číslo interní objednávky: *OBJ/4516/0015/18*

Místo dodání, technik: *Fráni Šrámka 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Genius	
Značka a typ	SW-2.1 375	
Soustava reproduktorů v provedení 2.1	2.1	
Rozhraní min. jack konektor 3.5mm	jack konektor 3.5mm	
Celkový výkon RMS min. 12 W	RMS 12 W	
Počet kusů	2	
Jednotková maximální cena	560	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

POLOŽKA Č. 2.2 – SATELITNÍ PŘIJÍMAČ

Konečný příjemce techniky: *PhDr.Radim Badošek, Ph.D., KPE PdF OU (RT 216534)*

Číslo interní objednávky: *OBJ/4516/0015/18*

Místo dodání, technik: Fráni Šrámka 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	EVOLVEO	
Značka a typ	Omega T2	
Tuner min. DVB-T2, DVB-T2 – HEVC / H.265	DVB-T2, DVB-T2 – HEVC / H.265	
Podporovaný formát rozlišení min. FullHD	FullHD	
USB min. 2.0 pro nahrávání a přehrávání multimédií	USB min. 2.0 pro nahrávání a přehrávání multimédií	
Min. konektivita HDMI, SCART, S/PDIF koaxiální, anténní vstup	HDMI, SCART, S/PDIF koaxiální, anténní vstup	
Možnost nahrávání na flash disk nebo externí disk	Možnost nahrávání na flash disk nebo externí disk	
EPG	EPG	
Obsah balení: min. dálkové ovládání	dálkové ovládání	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	950,-	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

POLOŽKA Č. 2.3 – MIKROSYSTÉM

Konečný příjemce techniky: Michal Janeček, Katedra studií lidského pohybu
č. RT 212796, OBJ/ 4505/0101/18

Místo dodání, technik: Varenská 40a, Michal Janeček, tel: 603 880 931

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Sharp XL-B510	
Mikrosystém CD, rádio, USB, Bluetooth	Mikrosystém CD, rádio, USB, Bluetooth	
Celkový výkon min. 40 W	40 W	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	2.800	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Sestava počítače musí být plně funkční včetně veškeré kabeláže, instalačních médií běžně dodávaných ke komponentům.

POLOŽKA Č. 2.4– MULTIMEDIÁLNÍ CENTRUM

Konečný příjemce techniky: *Michal Janeček, Katedra studií lidského pohybu*
č. RT 218943, OBJ/ 4505/0148/18

Místo dodání, technik: *Varenská 40a, Michal Janeček, tel: 603 880 931*

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Apple TV 4K 64GB	
Multimediální centrum	Multimediální centrum	
interní paměť min. 64GB, Bluetooth, WiFi, LAN, HDMI, tvOS	interní paměť 64GB, Bluetooth, WiFi, LAN, HDMI, tvOS	
Počet kusů	2	
Jednotková maximální cena	5.800	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

POLOŽKA Č. 2.5 – SMART TV

Konečný příjemce techniky: *Michal Janeček, Katedra studií lidského pohybu*
č. RT 218943, OBJ/ 4505/0148/18

Místo dodání, technik: *Varenská 40a, Michal Janeček, tel: 603 880 931*

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Samsung UE55NU7093	
Smart TV o min. velikosti 53“ a max. velikosti 57“	55“	
Min. rozlišení ultra HD 4K	ultra HD 4K	
DVB-T2, podpora kodeku H265, HDMI, USB, LAN, WiFi, web prohlížeč	DVB-T2, podpora kodeku H265, HDMI, USB, LAN, WiFi, web prohlížeč	
Počet kusů	2	
Jednotková maximální cena	12.200	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

POLOŽKA Č. 2.6 – STATIV PRO FOTOAPARÁT / KAMERU

Konečný příjemce techniky: *Mgr. Marie Marek, CDV (RT 219144)*

Číslo interní objednávky: *OBJ/4515/0012/18*

Místo dodání, technik: Fráni Šrámka 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	HAMA	
Značka a typ	Star 62	
Zámky nohou pákové	Zámky nohou pákové	
Maximální výška. Minimálně 154 cm	160	
Transportní výška max. 70 cm	64	
Hlava součást balení	Hlava součást balení	
Rychloupínací destička	Rychloupínací destička	
Vodováha	Vodováha	
Maximální nosnost min. 2 kg	4kg	
Pouzdro součást balení	Pouzdro součást balení	
Hmotnost maximálně 1,5 kg	1,5 kg	
Počet kusů	2	
Jednotková maximální cena	800	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

POLOŽKA Č. 2.7 – PROJEKTOR PRO KRÁTKOU PROJEKČNÍ VZDÁLENOST - SHORT THROW

Konečný příjemce techniky: (RT 219056, OBJ/4508/0017/18)

Místo dodání, technik: Fráni Šrámka 3, Michal Rumánek, tel: 777 823 190

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Benq	
Značka a typ	Benq MW632ST	
Technologie DLP	DLP	
Rozlišení min. 1280x800px	1280x800px	
Projektor musí být schopen na vzdálenost 1m zobrazit obraz o šířce 1,35m (ShortThrow). Je určen pro promítání v jedné konkrétní místnosti (SD104).	Projektor musí být schopen na vzdálenost 1m zobrazit obraz o šířce 1,35m (ShortThrow). Je určen pro promítání v jedné konkrétní místnosti (SD104).	
Svítivost min. 3000 ANSI lm	3200 ANSI lm	
Min. konektivita HDMI, D-Sub	HDMI, D-Sub	
Montáž na strop	Montáž na strop	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	15.000	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Technická specifikace pro Fakultu umění

POLOŽKA Č. 3.1 – KAPESNÍ REKORDÉR

Konečný příjemce techniky: *MgA. Alena Mazgajová, ArtD.FU (RT:216737) OBJ /5020/0127/18*

Místo dodání, technik: *Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Pavel Víta, 553 46 1153 (731 505362)*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	SONY	
Značka a typ	SONY PCM-D100	
digitální paměťový rekordér zvuku	digitální paměťový rekordér zvuku	
lineární PCM záznam min. 192kHz/24bitů	lineární PCM záznam min. 192kHz/24bitů	
min. 2x polohovatelné kondenzátorové mikrofony, maximální vstupní úroveň: 128 dB SPL. Frekvenční rozsah: 20 Hz - 20 kHz odstup signál/šum: DSD 98dB nebo více; LPCM 24 bit 96dB nebo více	2x polohovatelné kondenzátorové mikrofony, maximální vstupní úroveň: 128 dB SPL. Frekvenční rozsah: 20 Hz - 20 kHz odstup signál/šum: DSD 98dB nebo více; LPCM 24 bit 96dB nebo více	
min 2 x mikrofonní/linkové vstupy	2 x mikrofonní/linkové vstupy	
32-Bit D/A převodníky, DSD 2.8 MHz Záznamové médium: SDXC	32-Bit D/A převodníky, DSD 2.8 MHz Záznamové médium: SDXC	
mechanický kryt mikrofonů + windscreen	mechanický kryt mikrofonů + windscreen	
výdrž baterie při nahrávání HQ min. 12 h (dle údajů výrobce)	výdrž baterie při nahrávání HQ min. 12 h (dle údajů výrobce)	
zásobníková paměť min. 5 sekund před stiskem záznamového tlačítka	zásobníková paměť min. 5 sekund před stiskem záznamového tlačítka	
zabudovaná paměť: min 32GB	zabudovaná paměť 32GB	
Počet kusů	2	
Jednotková maximální cena	18.513	Kč vč. DPH

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

POLOŽKA Č. 3.2– ZESILOVAČ, RECEIVER

Konečný příjemce techniky: *Dřizgova Eva, FU (RT219306) OBJ/5090/0042/18*

Místo dodání, technik: *Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Pavel Víta;
pavel.vita@osu.cz; tel: 731 505 362*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Denon	
Značka a typ	Denon AVR-X550BT	

Počet kanálů min 5.1	5.1
Výkon na kanál min. 100W	130W kanál
FM/AM tuner	FM/AM tuner
Dálkové ovládání	Dálkové ovládání
Vstupy a výstupy: HDMI, Optický,	Vstupy a výstupy: HDMI, Optický,
Hmotnost max. 8kg	7,5kg
Formát zvuku DTS	Formát zvuku DTS
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	7.500
Kč vč. DPH	

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

POLOŽKA Č. 3.3 – DIGITÁLNÍ FOTORÁMEČEK

Konečný příjemce techniky: Mikudová Barbora, FU (RT219306) OBJ/5090/0042/18

Místo dodání, technik: Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Pavel Víta;
pavel.vita@osu.cz; tel: 731 505 362

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Sencor
Značka a typ	Sencor SDF 1271
Displej LED min. 12,1, rozlišení min. 1280x800	Displej LED 12,1, rozlišení 1280x800
Čtečka karet SD/SDHC/MMC, USB 2.0,	Čtečka karet SD/SDHC/MMC, USB 2.0,
Nastavitelný jas	Nastavitelný jas
Dálkové ovládání	Dálkové ovládání
Sluchátkový konektor	Sluchátkový konektor
Možnost montáže na stěnu VESA 100x100	Možnost montáže na stěnu VESA 100x100
Funkce alarm a časovač	Funkce alarm a časovač
Nastavitelný jas a interval promítání	Nastavitelný jas a interval promítání
Postupné promítání fotografií	Postupné promítání fotografií
Vybaven automatickým přehráváním videa	Vybaven automatickým přehráváním videa
Zobrazení hodin a kalendáře	Zobrazení hodin a kalendáře
Počet kusů	3
Jednotková maximální cena	2.178
Kč vč. DPH	

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Technická specifikace pro Lékařskou fakultu

POLOŽKA Č. 6.1 – DIGITÁLNÍ FOTOAPARÁT – ZRCADLOVKA SET S OBJEKTIVEM 18-55MM + DRUHÝ OBJEKTIV S PEVNÝM OHNISKEM 50MM

Konečný příjemce techniky: Renáta Žemlová, sekretárka ústavu, RT219647, OBJ/1163/0055/18

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Vladimír Knaus, tel. 733 787 230

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	Nikon
Značka a typ	Nikon D5300
Minimální rozlišení snímače 24 Mpx	24 Mpx
Min. rozměry snímacího čipu 23,5mm x 15,6mm	23,5x15,6
Citlovost ISO 100-12800 v krocích po 1/3 EV	Citlovost ISO 100-12800 v krocích po 1/3 EV
Synchronizace interního blesku 1/200s a delší	Synchronizace interního blesku 1/200s
Min 39 ostřících bodů vč. 9 křížových bodů a pomocným světlem AF (pracovní rozsah 0,5-3m), snímání frekvencí min 5sn./s	Min 39 ostřících bodů vč. 9 křížových bodů a pomocným světlem AF (pracovní rozsah 0,5-3m), snímání frekvencí min 5sn./s
Optický hledáček s pokrytím min 95%, integrované sáňky pro blesk (ISO 518), vyměnitelné objektivy, stativový závit 1/4" (ISO 1222)	Optický hledáček s pokrytím min 95%, integrované sáňky pro blesk (ISO 518), vyměnitelné objektivy, stativový závit 1/4" (ISO 1222)
Integrovaný otočný a výklopný displej LCD s min. 3,2" uhlopříčkou	Integrovaný otočný a výklopný displej LCD s 3,2" uhlopříčkou
Podpora ukládání fotografií do formátu RAW	Podpora ukládání fotografií do formátu RAW
Podpora stereo videozáznamu min. 1920*1080/60p, pokročilé kódování H.264/MPEG4	Podpora stereo videozáznamu min. 1920*1080/60p, pokročilé kódování H.264/MPEG4
Videovýstup PAL, NTSC, mini HDMI-C	Videovýstup PAL, NTSC, mini HDMI-C
Slot pro pam.karty typu SD/SDHC/SDXC s podporou UHS-I	Slot pro pam.karty typu SD/SDHC/SDXC s podporou UHS-I
USB Hi-Speed, GPS, WIFI, konektor pro externí mikrofon	USB Hi-Speed, GPS, WIFI, konektor pro externí mikrofon
Set s objektivem 18-55mm f/3.5-5.6G AF-P DX	Set s objektivem 18-55mm f/3.5-5.6G AF-P DX
Objektiv s pevným ohniskem 50mm f/1,8 AF-S Nikkor G	Objektiv s pevným ohniskem 50mm f/1,8 AF-S Nikkor G
Kompatibilita s již vlastněným příslušenstvím: objektiv Nikon DX AF-S	Kompatibilita s již vlastněným

NIKKOR 18-105mm, 1:3,5-5,6 G, bajonet Nikon F	příslušenstvím: objektiv Nikon DX AF-S NIKKOR 18-105mm, 1:3,5-5,6 G, bajonet Nikon F	
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	22.627	Kč vč. DPH

* *Doplň účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení*

Příloha č. 2 Nabídkový list

projekt č.	položka č.	název	počet ks	max. jednotková cena vč. DPH	jednotková cena vč. DPH	cena celkem vč. DPH	cena celkem bez DPH
1	1	LED Televize 55"	1	16 000	14 000,00	14 000,00	11 570,25
	2	MIXÁŽNÍ PULT	1	6 000	3 509,00	3 509,00	2 900,00
	3	BEZDRÁTOVÝ MIKROFONNÍ SET	1	6 000	4 200,00	4 200,00	3 471,07
	4	PROJEKTOR	1	22 000	14 100,00	14 100,00	11 652,89
	5	PROJEKČNÍ PLÁTNO	1	3 000	1 900,00	1 900,00	1 570,25
	6	MOBILNÍ PROJEKTOR	1	16 500	14 429,00	14 429,00	11 924,79
2	1	Reproduktory k PC	2	800	560,00	1 120,00	925,62
	2	Satelitní přijímač	1	1 000	950,00	950,00	785,12
	3	MIKROSYSTÉM	1	4 500	2 800,00	2 800,00	2 314,05
	4	MULTIMEDIÁLNÍ CENTRUM	2	7 000	5 800,00	11 600,00	9 586,78
	5	SMART TV	2	14 000	12 200,00	24 400,00	20 165,29
	6	STATIV PRO FOTOAPARÁT / KAMERU	2	1 200	800,00	1 600,00	1 322,31
	7	PROJEKTOR PRO KRÁTKOU PROJEKČNÍ VZDÁLENOST - SHORT THROW	1	15 000	15 000,00	15 000,00	12 396,69
3	1	kapesní rekordér	2	19 000	18 513,00	37 026,00	30 600,00
	2	ZESILOVAČ, RECEIVER	1	7 500	7 500,00	7 500,00	6 198,35
	3	DIGITÁLNÍ FOTORÁMEČEK	3	2 200	2 178,00	6 534,00	5 400,00
6		DIGITÁLNÍ FOTOAPARÁT – ZRCADLOVKA SET S OBJEKTIVEM 18-55MM + DRUHÝ OBJEKTIV S PEVNÝM OHNISKEM 50MM					
	1		1	23 800	22 627,00	22 627,00	18 700,00
cena celkem						183 295,00	151 483,47