

SMLOUVA O DÍLO

SMLUVNÍ STRANY:

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava IT4Innovations národní superpočítačové centrum

se sídlem: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava – Poruba
zastoupena: doc. Mgr. Vítém Vondrákem, Ph.D., ředitelem IT4Innovations
IČ: 61989100
DIČ: CZ61989100
bankovní spojení: ČSOB, a.s.
č.ú.: 100954151/0300

(dále jen „Objednatel“)

a

KASCH - interiér s.r.o.

se sídlem: Jaromíra Šamala 318/10, 725 25 Ostrava – Polanka nad Odrou
zápis v obchodním rejstříku: vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 27896
zastoupen: [REDACTED] jednatelem
IČ: 26831724
DIČ: CZ26831724
bankovní spojení: MONETA Money Bank
č.ú.: 168044349/0600

(dále jen „Zhotovitel“)

Objednatel a Zhotovitel dále v této smlouvě společně též jen jako „smluvní strany“

níže uvedeného dne uzavřely tuto smlouvu v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

na stavební a výrobní práce „Zhotovení kuchyně v budově IT4Innovations“.
(dále jen „Smlouva“)

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ A ÚČEL SMLOUVY

- 1.1 Objednatel uzavírá se Zhotovitelem tuto Smlouvu za účelem realizace předmětu plnění, který je specifikován v odst. 2.1 této Smlouvy. Objednatel za tímto účelem, v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, zahájil veřejnou zakázku malého rozsahu, na jejímž základě pak byla pro realizaci veřejné zakázky vybrána jako nejvýhodnější nabídka Zhotovitele.
- 1.2 Zhotovitel je vázán svou nabídkou předloženou Objednateli v rámci veřejné zakázky, která předcházela uzavření této Smlouvy.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1 Předmětem Smlouvy je provedení výroby kuchyňského nábytku a jeho instalace, dodávka a instalace spotřebičů do této kuchyně, provedení souvisejících stavebních prací (především rozvody vody a kanalizace), vypracování dílenské dokumentace, provedení zaměření skutečného stavu a

provedení resp. dodávka doprovodných prací a vybavení, a to dle přílohy č. 1 Smlouvy, která tvoří nedílnou součást Smlouvy (dále také „Plnění“).

- 2.2 Zhotovitel se zavazuje, že materiál použitý k provedení výše uvedeného díla bude nepoužitý, v nejvyšší kvalitě, tj. I. jakosti a musí být rovněž v souladu s účinnými obecně závaznými právními předpisy a technickými normami vztahujícími se na tento předmět plnění. Porušení těchto povinností Zhotovitele bude považováno za podstatné porušení povinností ze strany Zhotovitele.
- 2.3 Součástí Plnění, v rámci instalace a ověření funkčnosti, je rovněž předvedení řádné funkčnosti jednotlivých spotřebičů a vybavení a dále:
 - a) Dodání veškeré související dokumentace a dokladů souvisejících se zhotovením a dodávkou Plnění určených platnou legislativou České republiky, jakož i dalšími relevantními (technickými) normami, tj. zejména návodu k použití, návodů k provádění údržby a manuálů k jednotlivým spotřebičům/vybavení, záručních listů, atd.,
 - b) zajištění ochrany životního prostředí, likvidace odpadů v souvislosti s činností dle odst. 2.2 Smlouvy včetně vedení jejich evidence i dokladů o jejich řádné likvidaci a provedení úklidu při dokončení Plnění.
- 2.4 Objednatel i Zhotovitel souhlasně prohlašují, že Plnění na základě shora uvedené specifikace je dostatečně určité a srozumitelně vymezeno, zejména co do rozsahu plnění, podoby a kvalitativních podmínek, které je třeba při jeho realizaci dodržet.
- 2.5 Objednatel se touto Smlouvou zavazuje poskytnout Zhotoviteli nezbytně nutnou součinnost při poskytování Plnění Zhotovitelem v rozsahu vyplývajícím z této Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje poskytnout součinnost i dalším zhotovitelům/dodavatelům Objednatele, kteří se budou podílet na provádění dodávek, služeb či stavebních prací v souvislosti se zhotovením kuchyně v budově IT4Innovations.
- 2.6 Objednatel se zavazuje převzít řádně a včas provedené Plnění a zaplatit Zhotoviteli dohodnutou cenu, a to za podmínek stanovených dále touto Smlouvou. Kromě ceny Plnění je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli i daň z přidané hodnoty ve výši stanovené podle předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty. Závazek Objednatele uhradit Zhotoviteli daň z přidané hodnoty se netýká té části daně, která je závaznou legislativou vymezena jako daň v režimu přenesené daňové povinnosti na DPH, tzv. reverse charge.
- 2.7 Jakékoli dodatečné práce či dodávky doplňující či nahrazující Plnění dle této Smlouvy musí být smluvními stranami předem písemně dohodnuty, a to včetně dohody o změně ceny Plnění v důsledku provedení dodatečných prací, a to plně v souladu s relevantními právními předpisy, zejm. s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), resp. příslušnou vnitřní směrnicí Objednatele. V případě, že Zhotovitel provede dodatečné práce či dodávky v rozporu s tímto odstavcem Smlouvy, nemá vůči Objednateli nárok na zaplacení ceny takových dodatečných prací či dodávek ani na jinou náhradu.

3. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje započít s Plněním nejpozději do tří pracovních dnů ode dne výzvy Objednatele.
- 3.2 Zhotovitel se zavazuje provést Plnění v plném rozsahu, tj. předat Objednateli dílo dle čl. 2 odst. 2.1 Smlouvy, ve lhůtě nejpozději do 12 týdnů ode dne výzvy Objednatele ve smyslu odst. 3.1 Smlouvy.
- 3.3 Místem provedení Plnění je budova IT4Innovations národní superpočítačové centrum, nacházející se v areálu sídla Objednatele v Ostravě-Porubě, ul. Studentská 6231/1B.
- 3.4 Zhotovitel se zavazuje informovat Objednatele o provedení Plnění a vyzvat jej k převzetí místa Plnění nejméně 3 pracovní dny předem.

4. PROVEDENÍ PLNĚNÍ

- 4.1 Nebezpečí škody na Plnění přechází ze Zhotovitele na Objednatele okamžikem řádného a úplného provedení Plnění, tj. dokončení všech prací, vč. uvedení do provozu a předvedení funkčnosti, předání a převzetí Plnění, a to vše na místě Plnění.
- 4.2 Zhotovitel splní svou povinnost provést Plnění dle této Smlouvy dokončením díla bez vad a nedodělků a jeho předáním Objednateli v místě Plnění dle čl. 3 Smlouvy.
- 4.3 Smluvní strany se výslovně dohodly, že Objednatel je povinen převzít pouze řádně provedené Plnění bez vad a nedodělků, pokud se Objednatel nerozhodne jinak. V případě, že Objednatel Plnění převezme, bude smluvními stranami podepsán předávací protokol. V případě, že provedené Plnění nebude v souladu s touto Smlouvou, Objednatel není povinen protokol podepsat, přičemž je povinen písemně vytknout nedostatky provedeného Plnění. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu nedostatky provedeného Plnění odstranit a opětovně vyzoomět Objednatele o dalším termínu provedení přijímací zkoušky.
- 4.4 Pokud Objednatel převezme Plnění vykazující drobné vady a nedodělky nebráníci tomu, aby Plnění sloužilo svému účelu, budou tyto drobné vady a nedodělky uvedeny v předávacím protokolu a Zhotovitel je povinen drobné vady a nedodělky odstranit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne předání a převzetí Plnění, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak. O odstranění drobných vad a nedodělků bude smluvními stranami sepsán protokol o odstranění vad a nedodělků.
- 4.5 V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním drobných vad a nedodělků v termínu dle odstavce 4.4 této Smlouvy o více než 10 dnů, je Objednatel oprávněn odstranit drobné vady a nedodělky sám nebo prostřednictvím třetí osoby a Zhotovitel je povinen nahradit mu veškeré náklady s tím spojené dle odst. 8.5 Smlouvy.
- 4.6 Smluvní strany sjednávají, že zástupce Objednatele je oprávněn po celou dobu realizace Plnění dle této Smlouvy prostřednictvím k tomu určené pověřené osoby provádět dozor, průběžnou kontrolu, vydávat pokyny a schvalovat postupy Zhotovitele. K těmto kontrolám je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli potřebnou součinnost.

5. CENA PLNĚNÍ

- 5.1 Celková cena Plnění specifikovaného v čl. 2 Smlouvy byla stanovena ve výši **247.591,- Kč** bez DPH (slovy dvěstěčtyřicetsedmtisícpětsetdevadesátjedna korun českých). Struktura této ceny je blíže specifikována v příloze č. 2 Smlouvy, nabídce Zhotovitele. K této částce bude připočtena daň z přidané hodnoty dle platných právních předpisů.
- 5.2 V celkové ceně Plnění jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s provedením Plnění, např. náklady spojené s dopravou na místo plnění, pojištěním, instalací Plnění, jakož i poskytnutím veškeré dokumentace dle této Smlouvy. Objednatel neposkytuje zálohy.
- 5.3 Celková cena Plnění je stanovena jako cena nejvýše přípustná a maximální, zahrnuje veškeré náklady spojené s Plněním. Změna ceny Plnění je možná pouze a jen za předpokladu, že po uzavření této Smlouvy dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty, a to pouze o rozdíl odpovídající takové změně zákona.
- 5.4 Zhotovitel v souladu s ust. § 2620 odst. 2 občanského zákoníku přebírá nebezpečí změny okolností a není oprávněn domáhat se zvýšení ceny Plnění.
- 5.5 Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty v okamžiku fakturace je stanovena v souladu s platnými a účinnými právními předpisy.
- 5.6 Daň z přidané hodnoty bude zaúčtována podle platných ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále také jen „zákon o DPH“). Objednatel je

oprávněn provést zajišťovací úhradu DPH přímo na účet příslušného finančního úřadu, jestliže se Zhotovitel stane ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH. V takovém případě pak není Objednatel povinen uhradit částku odpovídající DPH Zhotoviteli.

6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1 Nárok na zaplacení ceny Plnění vzniká Zhotoviteli v okamžiku řádného a úplného provedení Plnění dle čl. 4 Smlouvy, a to na základě předávacího protokolu podepsaného zástupci obou smluvních stran bez výhrad, včetně předání dokumentace ve smyslu této Smlouvy. V případě, že Objednatel v souladu s odst. 4.4 této Smlouvy převzal Plnění s drobnými vadami a nedodělkami, vzniká Zhotoviteli nárok na zaplacení ceny Plnění až řádným odstraněním drobných vad a nedodělků, a to na základě protokolu o odstranění vad a nedodělků.
- 6.2 Cena Plnění bude uhrazena na základě daňového dokladu – faktury vystavené Zhotovitelem bez zbytečného odkladu. Zhotovitelem vystavená faktura musí obsahovat identifikaci této Smlouvy a předmětu Plnění, fakturovaná cena musí být rozčleněna podle přílohy č. 2 této Smlouvy a přílohou faktury musí být smluvními stranami podepsaný předávací protokol potvrzující protokolární převzetí bezvadně zhotoveného Plnění; v případě, že Plnění bylo Objednatelem v souladu s odst. 4.4 Smlouvy převzato s drobnými vadami a nedodělkami, musí být přílohou faktury smluvními stranami podepsaný protokol o odstranění vad a nedodělků. Dále musí faktura splňovat náležitosti daňového a účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona o DPH. V případě, že faktura takové náležitosti nebude splňovat, popř. bude chybně vyúčtována cena Plnění nebo DPH, nebo k faktuře nebude přiložena stanovená příloha, bude faktura Objednatelem vrácena do 20 dnů ode dne jejího doručení k opravení bez proplacení. V takovém případě běží u předmětné faktury lhůta splatnosti znovu ode dne doručení opravené či nově vyhotovené faktury Objednateli. Fakturu Zhotovitel doručí Objednateli doporučenou poštou na adresu Objednatele.
- 6.3 Smluvní strany se dohodly na tom, že závazek zaplatit cenu Plnění je splněn dnem odepsání příslušné částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele uvedeného na titulní straně této Smlouvy. Cena Plnění je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury Objednateli.
- 6.4 Veškeré platby dle této Smlouvy budou Objednatelem placeny na účet Zhotovitele uvedený v záhlaví této Smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že jeho bankovní účet uvedený v této Smlouvě nebo ve faktuře je jeho účtem, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup v souladu s ust. § 96 zákona o DPH. Zhotovitel je povinen uvádět ve faktuře pouze účet, který je správcem daně zveřejněn v souladu se zákonem o DPH. Dojde-li během trvání této Smlouvy ke změně identifikace zveřejněného účtu, zavazuje se Zhotovitel bez zbytečného odkladu písemně informovat Objednatele o takové změně. Vzhledem k tomu, že dle ust. § 109 odst. 2 písm. c) zákona o DPH ručí příjemce zdanitelného plnění za nezaplacenou daň z tohoto plnění, pokud je úplata za toto plnění poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na jiný účet než účet poskytovatele zdanitelného plnění, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup, provede Objednatel úhradu ceny Plnění pouze na účet, který je účtem zveřejněným ve smyslu ust. § 96 zákona o DPH. Pokud se kdykoliv ukáže, že účet Zhotovitele, na který Zhotovitel požaduje provést úhradu ceny Plnění, není zveřejněným účtem, není Objednatel povinen úhradu ceny Plnění na takový účet provést; v takovém případě se nejedná o prodlení se zaplacením ceny Plnění na straně Objednatele.

7. POVINNOSTI ZHOTOVITELE

- 7.1 Zhotovitel je povinen předat Plnění řádně a včas, tj. v požadované kvalitě a ve stanovené lhůtě dle této Smlouvy. Zhotovitel odpovídá za to, že předané Plnění má technické parametry stanovené Smlouvou, především jejími přílohami, přičemž Plnění je prosté všech právních vad.
- 7.2 Zhotovitel tímto prohlašuje, že Plnění dle této Smlouvy bude splňovat veškeré technické, právní, bezpečnostní a jiné normy a bude vyhovovat všem technickým, bezpečnostním, právním a jiným obecně závazným právním předpisům a současně prohlašuje, že Plnění dle této Smlouvy po kvalitativní stránce bude splňovat veškeré požadavky Objednatele na toto Plnění, resp. že toto Plnění bude zcela vyhovovat účelu, pro nějž Objednatel předmětné Plnění objednává, kdy Zhotovitel současně prohlašuje, že je mu tento účel znám.
- 7.3 Zhotovitel se dále zavazuje upozorňovat Objednatele v odůvodněných případech na případnou nevhodnost pokynů Objednatele.

8. ZÁRUKA

- 8.1 Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost dle ust. § 2619 občanského zákoníku. Zárukou za jakost se Zhotovitel zavazuje, že Plnění bude po záruční dobu způsobilé k použití pro obvyklý účel sjednaný v této Smlouvě, a že si zachová obvyklé vlastnosti a vlastnosti stanovené touto Smlouvou, a dále že Plnění nemá právní vady. Faktickou vadou dle této Smlouvy se rozumí stav, kdy Plnění objektivně nevykazuje funkční vlastnosti oproti vlastnostem uvedeným v této Smlouvě nebo v příloze této Smlouvy.
- 8.2 Zhotovitel poskytuje na Plnění záruku za jakost, přičemž běh záruční doby počíná provedením Plnění dle článku 4 Smlouvy. Záruka dále zejména zahrnuje provedení opravy k zajištění funkčnosti či dodání a výměny vadných či jinak znehodnocených komponentů dodaného Plnění nad rámec běžného opotřebení. Délka záruční doby činí 2 roky na veškeré provedené činnosti a dodávky.
- 8.3 Pokud dojde ke zjištění vad v průběhu záruční doby, oznámí je Objednatel Zhotoviteli, a to nejpozději do konce záruční doby. Reklamacce může být učiněna písemně, elektronicky či faxem. Vady, které Objednatel oznámí Zhotoviteli v době běhu záruční doby, se Zhotovitel zavazuje odstranit bezplatně a za podmínek dále stanovených v této Smlouvě.
- 8.4 V průběhu záruční doby se Zhotovitel zavazuje vadu odstranit do 5 pracovních dnů poté, co mu Objednatel vadu písemně oznámí, pokud se smluvní strany prokazatelně nedohodnou v objektivně odůvodněných případech jinak. Vada se považuje za odstraněnou v okamžiku, kdy jsou obnoveny všechny sjednané funkce Plnění a Plnění bude předáno zpět Objednateli na základě předávacího protokolu o odstranění reklamované vady podepsaného oběma smluvními stranami či jejich oprávněnými zástupci.
- 8.5 Jestliže Zhotovitel neodstraní vady oznámené Objednatelem v době stanovené v tomto článku, případně v době smluvními stranami prokazatelně dohodnuté, je Objednatel oprávněn odstranit vadu sám nebo prostřednictvím třetí osoby. Zhotovitel se v tom případě zavazuje nahradit Objednateli veškeré náklady spojené s odstraněním vady Objednatelem samotným nebo třetí osobou, a to do 15 dnů ode dne, kdy k tomu byl Objednatelem vyzván. Závazek Zhotovitele uhradit Objednateli smluvní pokutu tím není dotčen. Odstraněním vady Objednatelem samotným nebo prostřednictvím třetí osoby nezaniká odpovědnost Zhotovitele za škody způsobené v souvislosti s vadou Plnění.
- 8.6 Pokud se po oznámení vady Objednatelem Zhotoviteli ukáže, že vadu nelze odstranit, je Objednatel oprávněn uplatnit nárok na slevu z ceny Plnění. Zhotovitel je povinen vrátit Objednateli částku odpovídající slevě z ceny do 15 dnů ode dne, kdy u něj Objednatel nárok na slevu uplatnil. V případě, že pro neodstranitelnou vadu nemůže Objednatel užívat Plnění k účelu určenému touto Smlouvou, je oprávněn od této Smlouvy odstoupit, a to bez časového omezení ve vztahu k okamžiku, kdy vyšlo najevo, že vadu nelze odstranit. Objednatel je v takovém případě oprávněn od Smlouvy odstoupit v rozsahu té části, která trpí vadou, kterou nelze odstranit, přičemž tato část Plnění nelze užívat.

- 8.7 Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel je povinen odstranit vadu bez ohledu na to, zda svou odpovědnost za vady uznává či nikoliv. Pokud se kdykoliv v budoucnu ukáže, že Objednatel reklamoval vadu neoprávněně, budou vzájemné nároky vypořádány dohodou smluvních stran.
- 8.8 Zhotovitel je povinen uhradit Objednateli újmu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Zhotovitel rovněž Objednateli uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
- 8.9 Pro případ jakéhokoli poškození povrchů, zařízení nebo jiné části stavby či majetku Objednatele Zhotovitelem (rozumí se včetně všech jeho subdodavatelů) sjednávají smluvní strany povinnost Zhotovitele tyto bezodkladně opravit a beze zbytku uvést tyto do původního stavu ve lhůtě do 30 dnů od poškození.

9. SANKČNÍ UJEDNÁNÍ

- 9.1 V případě prodlení Zhotovitele s provedením Plnění, potažmo s provedením dílčích částí Plnění v termínu dle čl. 3 této Smlouvy, zavazuje se Zhotovitel uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny plnění bez DPH uvedené v čl. 5 této Smlouvy za každý i započatý den prodlení.
- 9.2 Pro případ prodlení Objednatele se zaplacením faktury je Zhotovitel oprávněn požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši dle platných obecně závazných právních předpisů.
- 9.3 V případě, že Zhotovitel nedodrží lhůtu stanovenou pro odstranění drobné vady nebo nedodělků dle čl. 4 odst. 4.4 této Smlouvy nebo lhůtu pro úhradu nákladů na odstranění vady dle čl. 4 odst. 4.5 této Smlouvy nebo dle čl. 8 odstavec 8.5 této Smlouvy nebo lhůtu pro zaplacení částky odpovídající slevě z kupní ceny dle čl. 8 odstavec 8.6 této Smlouvy, zavazuje se Zhotovitel uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou drobnou vadu nebo nedodělek nebo vadu a započatý den prodlení s jejich odstraněním nebo pozdní úhradu a započatý den prodlení.
- 9.4 Splatnost vyúčtovaných smluvních pokut a úroků z prodlení je 20 dnů od data doručení písemného vyúčtování příslušné smluvní straně a za den zaplacení bude považován den odepsání částky smluvní pokuty nebo úroku z prodlení z účtu příslušné smluvní strany ve prospěch účtu, který bude uveden ve vyúčtování smluvní pokuty nebo úroku z prodlení.
- 9.5 Smluvní pokuta dle této Smlouvy se nezapočítává na úhradu škody, která vznikla v souvislosti s porušením povinností stanovených touto Smlouvou a tyto nároky lze uplatňovat nezávisle na sobě v plné výši. Závazek zaplatit smluvní pokutu tak nevylučuje právo na náhradu škody ve výši, v jakém převyšuje smluvní pokutu. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se tedy nepoužije, věřitel má právo na náhradu škody vzniklé i z porušení povinnosti, ke kterému se vztahuje smluvní pokuta.
- 9.6 Smluvní pokuty je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Zhotovitele na úhradu ceny Plnění.
- 9.7 V případě, kdy bude smluvní pokuta snížena soudem, zůstává zachováno právo na náhradu škody ve výši, v jaké škoda převyšuje částku určenou soudem jako přiměřenou a bez jakéhokoli dalšího omezení.

10. ZMĚNY SMLOUVY

- 10.1 Změnit nebo doplnit tuto Smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány a podepsány smluvními stranami. Vyžaduje-li tato Smlouva pro nějaké jednání písemnou formu, nebude za písemnou formu pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.

11. POVINNOSTI ZHOTOVITELE VE VZTAHU K MÍSTU PLNĚNÍ

- 11.1 Zhotovitel je oprávněn využívat místo plnění pouze k účelům realizace Plnění v souladu s touto Smlouvou. Veškeré činnosti v rámci realizace Plnění budou prováděny plně v souladu s předpisy a zásadami bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, jakož i dalšími relevantními právními předpisy

(požární ochrany atp.). Porušení těchto povinností bude považováno za podstatné porušení povinností Zhotovitele.

- 11.2 Nezbytné provozní, skladovací, sociální a výrobní zařízení v rámci místa plnění si zřídí a bude provozovat Zhotovitel na místě, které schválí Objednatel, a to na vlastní náklady a na vlastní riziko, v případě, že taková místa Zhotovitel bude potřebovat.
- 11.3 Zhotovitel je v souladu s jím vykonávanou činností povinen zajistit, aby místo plnění bylo vždy ve stavu neohrožujícím bezpečnost a neohrožujícím vznikem škody.

12. PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY, Odstoupení

- 12.1 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou. Účinností Smlouva nabývá dnem jejího uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Pro tento případ se smluvní strany dohodly, že uveřejnění Smlouvy v registru smluv zajistí Objednatel.
- 12.2 Každá smluvní strana je oprávněna odstoupit od této Smlouvy pouze z důvodů stanovených touto Smlouvou, příp. zákonem.
- 12.3 Objednatel je mj. oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě
- a) prodlení Zhotovitele s předáním Plnění po dobu delší než 10 dnů oproti termínu plnění stanovenému podle této Smlouvy,
 - b) prodlení Zhotovitele s odstraněním vady Plnění delším než 10 dnů,
 - c) opakovaného neodstranění vady v termínu dle článku 8 odst. 8.4 Smlouvy, přičemž opakovaným neodstraněním vady se rozumí minimálně 2 taková porušení v období 90 kalendářních dní,
 - d) jakéhokoli dalšího podstatného porušení (stanoveného jako podstatné právním předpisem nebo vzájemným ujednáním smluvních stran) povinností Zhotovitele.
- 12.4 Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě prodlení Objednatele se zaplacením ceny Plnění dle této Smlouvy po dobu delší než 60 dnů, ačkoliv byl Objednatel na toto prodlení Zhotovitelem písemně upozorněn.
- 12.5 Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od této Smlouvy, pokud:
- a) na majetek druhé smluvní strany bylo zahájeno insolvenční řízení, v němž byl soudem zjištěn úpadek nebo smluvní strana sama podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení nebo insolvenční návrh je zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení (ve znění zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení [insolvenční zákon], ve znění pozdějších předpisů); nebo
 - b) druhá smluvní strana vstoupí do likvidace.
- 12.6 V případech dle odstavce 12.3 nebo 12.5 tohoto článku této Smlouvy může oprávněná smluvní strana od této Smlouvy odstoupit bez časového omezení ve vztahu k okamžiku, kdy došlo k porušení této Smlouvy zakládající právo od této Smlouvy odstoupit. Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně, popř. pozdějším dnem uvedeným v písemném oznámení o odstoupení.
- 12.7 Ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy týkající se nároků z odpovědnosti za vady, nároky z odpovědnosti za škodu a nároky ze smluvních pokut, pokud vznikly před ukončením účinnosti Smlouvy, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.
- 12.8 Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy si Smluvní strany vrátí veškerá poskytnutá plnění, není-li v této Smlouvě stanoveno jinak. Ustanovení předchozí věty se nevztahuje na části Plnění (a jim odpovídajících protiplnění, včetně práv vztahujících se na základě

této Smlouvy k takovým částem Plnění), která Objednatel určí ve lhůtě 1 měsíce od účinnosti odstoupení kterékoli strany svým jednostranným písemným oznámením Zhotoviteli, a to na základě jeho posouzení, že taková část Plnění pro něho má hospodářský význam i bez zbytku Plnění. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy ze strany Objednatele nemá Zhotovitel nárok na úhradu jakékoliv kompenzace za části Plnění, které vzhledem k jejich povaze nelze vrátit (zejména protože byly poskytnuty ve výkonech), jsou-li součástí Plnění, které má být dle rozhodnutí Objednatele vráceno. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že jakékoliv náklady spojené s demontáží části Plnění, které mají být postupem dle tohoto odstavce Smlouvy navráceny Zhotoviteli, nese výhradně Zhotovitel.

13. SPOLEČNÁ USTANOVENÍ

- 13.1 Smluvní strany výslovně prohlašují, že si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této Smlouvy, ledaže je v této Smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si Smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
- 13.2 Smluvní strany se dohodly na vyloučení aplikace ust. § 557 občanského zákoníku o tom, že připouští-li použitý výraz různý výklad, vyloží se v pochybnostech k tíži toho, kdo výrazu použil jako první.
- 13.3 Zhotovitel přebírá dle ust. § 1765 občanského zákoníku nebezpečí změny okolností, a to zejména v souvislosti se zvýšením nákladů na provedení Plnění dle této Smlouvy.
- 13.4 Zhotovitel nemůže bez předchozího prokazatelného souhlasu Objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této Smlouvy třetí straně.
- 13.5 Smluvní strany vylučují ve vztahu k pohledávkám vzniklým Objednateli z této Smlouvy nebo v souvislosti s ní aplikaci ust. § 1987 odst. 2 občanského zákoníku. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst jakýkoliv svůj nárok vzniklý na základě této Smlouvy, a to jak splatný či nesplatný (včetně nároků nejistých či neurčitých, např. nároků ze smluvních pokut, z náhrady škody či jiné újmy, bezdůvodného obohacení), proti ceně Plnění, která má být Objednatelem v souladu s touto Smlouvou Zhotoviteli uhrazena bez ohledu na skutečnost, zda je již splatná či nikoliv.
- 13.6 Pro vyloučení pochybností se uvádí, že na tuto Smlouvu se neuplatní ustanovení o neúměrném zkrácení dle ust. § 1793 občanského zákoníku ani ust. § 1796 občanského zákoníku o lichvě.

14. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 14.1 Práva a závazky touto Smlouvou neupravené se řídí právním řádem České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 14.2 Pokud by se kterékoliv ustanovení této Smlouvy ukázalo být neplatným nebo nevynutitelným nebo se jím stalo po uzavření této Smlouvy, pak tato skutečnost nepůsobí neplatnost ani nevynutitelnost ostatních ustanovení této Smlouvy, nevyplyvá-li z donucujících ustanovení právních předpisů jinak. Smluvní strany se zavazují takové neplatné či nevynutitelné ustanovení nahradit platným a vynutitelným ustanovením, které je svým obsahem nejbližší účelu neplatného či nevynutitelného ustanovení.
- 14.3 Veškeré spory mezi smluvními stranami vyplývající nebo související s ustanoveními této Smlouvy budou řešeny vždy nejprve smírně vzájemnou dohodou. Nebude-li smírného řešení dosaženo v přiměřené době, bude mít kterákoliv ze smluvních stran právo předložit spornou záležitost k rozhodnutí místně příslušnému soudu. V souladu s § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, se za místně příslušný soud k projednávání sporů z této Smlouvy prohlašuje obecný soud Objednatele.

- 14.4 Tato Smlouva je vyhotovena jako elektronický originál, po jehož podpisu obdrží každá smluvní strana vyhotovení Smlouvy.
- 14.5 Smluvní strany shodně prohlašují, že jsou si vědomy všech právních důsledků touto Smlouvou vyvolaných, souhlasí se všemi jejími ustanoveními, s nimiž se podrobně seznámily, a na důkaz své svobodné a pravé vůle připojují vlastnoruční podpisy svých oprávněných zástupců.
- 14.6 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou tyto přílohy:
- Příloha č. 1 – výkresová dokumentace a technická zpráva
 - Příloha č. 2 – cenová nabídka Zhotovitele

Uzavřena dne

Uzavřena dne

.....
za Objednatele
IT4Innovations
doc. Mgr. Vít Vondrák, Ph.D., ředitel

.....
za Zhotovitele
KASCH - interiér s.r.o.
██████████ jednatel

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Vybavení prostoru kuchyňky Superpočítačového centra IT4Innovations je navrženo v souladu s požadavky investora a budoucích uživatelů s důrazem na užité vlastnosti a estetickou koncepci interiérů. Zahnuje nábytek pevně spojený s budovou (investice) Jednotlivé položky jsou přesně definovány standardy vybavení a je třeba dbát na přesné dodržení popsaných parametrů při oceňování položek.

Pro upřesnění rozměrů a umístění vybavení v prostorách je nutné před realizací v rámci převzetí staveniště **pečlivé zaměření skutečného stavu** a případným odchylkám s projektovou dokumentací přizpůsobit provedení vybavení místnosti.

Způsob specifikace veškerých prvků předpokládá, že součástí cenové nabídky budou také veškeré náklady na manipulaci, dopravu a montáž. U nábytkových komponent obsahujících připojované prvky (zásuvky elektro, osvětlení a vypínače) je součástí ceny za montáž také dodávka potřebného instalačního materiálu k přípravě pro zapojení. Výše uvedené specifikace jsou v souladu s požadavkem, že nabídková cena musí obsahovat veškeré nutné náklady na realizaci předmětu dodávky.

Nabízené plnění musí splňovat technické specifikace a standardy podle českých technických norem, které přejímají evropské normy, podle evropských norem, evropských technických schválení, technických specifikací zveřejněných v Úředním věstníku Evropské unie, podle českých technických norem a technických specifikací obsažených v jiných veřejně přístupných dokumentech, uplatňovaných běžně v odborné technické praxi.

Pokud jsou kdekoli v projektové dokumentaci, rozpočtech nebo v těchto technických podmínkách zadání uvedeny požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení výrobků a služeb, které platí pro určitého podnikatele nebo jeho organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, nejedná se o preferování či záměrné zvýhodňování těchto a diskriminaci ostatních. Je tak učiněno pouze z důvodu upřesnění a přiblížení technických parametrů, kvality projektovaných prvků a navrhovaných řešení a estetického standardu. Zadavatel jednoznačně deklaruje, že umožní pro plnění veřejné zakázky nabídku i jiných, rovnocenných řešení a materiálů dle § 89 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), pokud je dodavatel nabídne a pokud splní požadavky zadavatele na jejich požadovanou kvalitu. Pravidla uvedená v tomto odstavci se použijí, i pokud zadavatel stanoví technické podmínky prostřednictvím odkazu na normy nebo technické dokumenty dle § 90 odst. 1 a 2 ZZVZ. Veškeré použité názvy a výrobky v této zadávací dokumentaci jsou vyjádřením minimálního technického standardu.

Předmětná dokumentace interiéru nenahrazuje dílenskou dokumentaci interiéru!!

Zadání díla je uspořádáno ve smyslu a v členění systémového funkcionálního popisu. Jsou zde popsány hlavně požadovaná užívání a funkce, resp. z toho vyplývající nebo požadované povrchové úpravy a materiály.

Společně s údaji o konstrukčním typu, nábytkových dílech, materiálech interiéru a rozměrech platí za popsaný i postup zhotovitele až po hotový výkon podle uznávaných pravidel techniky a zákonných a úředních předpisů.

Jestliže obsahuje zadání díla dle názoru nabízejícího zhotovitele nejasnosti, které mohou ovlivnit tvorbu ceny, musí na to nabízející zhotovitel písemně upozornit před podpisem smlouvy s objednavatelem. Veškerá fotografická vyobrazení ve specifikaci dodávky jsou pouze orientační, nemají vazbu na žádný konkrétní prvek určitého výrobce. Dodavatel může v rámci nabídky zahrnout do kalkulace obdobný výrobek, jehož parametry odpovídají popsaným vlastnostem.

Změny, doplnění a doplňkové konstrukce, podmíněné:

- oborovými technickými pravidly
- výrobními postupy

považované zhotovitelem za důležité, je nutné zohlednit a písemně na ně v nabídce upozornit.

Celé dílo musí být zhotoveno tak, aby byla dosažena maximální hospodárnost v poměru investičních nákladů k provozním nákladům.

SPECIFIKACE VYBAVENÍ (ELEKTROSPOTŘEBIČŮ)

Součástí dodávky jsou i dřezy a vodovodní baterie (stojánkové) a výsuvné odpadkové koše včetně jejich montáže.

Předmětem plnění související veřejné zakázky je rovněž dodávka a montáž následujících elektrospotřebičů:

- 1 ks myčka vestavná,
- 1 ks indukční varná deska, elektrická trouba vestavná,
- 1 ks mikrovlnná trouba vestavná,

Indukční varná deska – rozměry: 290x510mm, 2 indukční varné zóny, časový spínač varných zón až 99 min., funkce sprint u větší varné zóny, automatické vypnutí desky po určitém čase (bez obsluhy), dotykové ovládání, maximální příkon 3600 W, automatické vypnutí indukční zóny po 1 minutě (po odebrání nádobí z desky), plynulá regulace výkonu 0-9, signalizace funkce, ukazatel zbytkového tepla – standard Konkrétní typ indukční desky

Myčka vestavná – plně integrovaná, energetická třída E, počet sad nádobí (program ECO): 13×, emise hluku: C, odložený start a ochrana proti přetečení, výška 81,7 cm, šířka 59,6 cm, hloubka 55,6 cm. Konkrétní typ myčky bude před dodáním konzultován s investorem

Mikrovlnná trouba vestavná (MT) – příkon 1250 W, objem 20 l, počet úrovní výkonu 6, výkon mikrovlnného ohřevu 800 W, výkon grilu 1000 W, velikost talíře 24 cm, rozmrazování, gril, dětská pojistka a automatické programy, barva nerez nebo černá. Konkrétní typ mikrovlnné trouby bude před dodáním konzultován s investorem

Trouba vestavná – energetická třída A, objem 71 l, gril, kruhové topné těleso a rozmrazování, čištění trouby vodou, V×Š×H 60 × 56 × 55 cm, barva černá nebo nerez, příkon 3 300 W.

Veškeré technické podmínky vztahující se ke spotřebičům jsou stanoveny ve formě objednatel požadovaných minimálních technických standardů. Veškeré rozměry spotřebičů jsou pouze přibližné. Především je nutné zajistit, aby spotřebiče bylo možné instalovat do kuchyňské linky dle požadavků uvedených v projektové dokumentaci.

Mimo výše uvedené spotřebiče si dodavatel zajistí samostatně dodávku volně stojící lednice. Lednice proto **NENÍ** součástí předmětu plnění související veřejné zakázky.

DÍLENSKÁ DOKUMENTACE

Předmětná dokumentace interiéru nenahrazuje dílenskou dokumentaci interiéru!!

Vybraný dodavatel interiéru vypracuje a **předloží k odsouhlasení** dílenskou dokumentaci

U položek, kde si dodavatel není jist způsobem provedení, doporučujeme vypracovat dílenskou dokumentaci a **předložit ke schválení**.

Nábytek pro interiér v provedení LTD dle níže uvedených norem musí splňovat:

la. Nábytek musí splňovat na provedení (LTD i DTD+dýha) emisní limit volného formaldehydu ($20 \mu\text{g}/\text{m}^3$) stanovené Směrnicí č.12-2006 pro propůjčení ochranné známky Aglomerované materiály na bázi dřeva a výrobky z nich.

lb. Nábytek musí splňovat požadavky na koncentrace organických sloučenin podle vyhlášky č.6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí obytných místností některých staveb.

Požadovaný výsledek: splňuje

- Nábytek pro interiéry musí splňovat mechanické a bezpečnostní požadavky technických norem ČSN P ENV 12521, ČSN EN 527-2, ČSN EN 1727 a ČSN EN 1725.

Požadovaná min. hodnota: splňuje

1. ČSN 91 0282 čl.2, ČSN EN ISO 11341 postup 2 -Zjišťování světlostálosti povrchu LTD Požadovaný výsledek: splňuje

2. Povrchová úprava nábytkových dílců z laminované DTD

- Přílnavost odtahem ČSN 91 0281- min. požadovaná hodnota 1,5MPa
- Odolnost proti působení suchého tepla ČSN EN 12722-min. požadovaný stupeň 4
- Odolnost proti působení vlhkého tepla ČSN EN 12721-min. požadovaný stupeň 4
- Odolnost proti působení studených kapalin ČSN EN 12720-min. požadovaný stupeň 4
- Odolnost proti oděru ČSN 91 0276- min. požadovaná hodnota do 0,12 g/100ot.
- Odolnost proti oděru ČSN 91 0276- min. požadovaná hodnota do 0,20 g/100ot.

Základní konstrukční materiál nábytku (dále jen LTD):

Laminovaná dřevotřísková deska v tl. 18 a 25 mm - používaná zkratka výrobku - LTD. Materiál bude alternativně dle požadavků výkresové dokumentace vrstven do požadované tloušťky. Použitá tloušťka je specifikována vždy ve výkrese jednotlivých prvků nábytku. Jedná se o povrchově upravenou třískovou nebo vláknitou desku. Povrchová úprava vzniká nalisováním dekorativního papíru impregnovaného aminoplastickými pryskyřicemi. Povrchová vrstva laminátu s dekorativním povrchem a definovanou strukturou povrchu je odolná vůči krátkodobému působení vody, zvýšené teplotě a chemikáliím používaným v domácnosti. Povrch je snadno omyvatelný a bez zápachu. Laminované desky jsou určeny pro vnitřní vybavení a nábytek, pro použití v suchém prostředí. Desky jsou hygienicky nezávadné, emisí uvolnitelného formaldehydu splňují kritéria emisní třídy E1. Vlastnosti nosných desek odpovídají požadavkům EN 312-3 pro třískové desky a EN 622-1 a EN 622-5 pro vláknité desky, technické požadavky na laminované desky jsou specifikovány PN 49 2628 pro třískové desky a PN 49 2629 pro vláknité desky. Při řezání a zpracování LTD není přípustné jakékoli otřepení hran, nebo nepřesnosti ve formátování materiálu. Spoje budou provedeny jako těsné bez mezer větších než 0,1 mm. Vzhled povrchu materiálu, jeho struktura, odstín, čistota bude vždy stejná a bezvadná na všech nábytkových dílcích bez výjimky. LTD deska bude povrchově řešena s imitací struktury dřeva, není přípustné použití hladkého povrchu.

Dřevotřísková deska plošně lisovaná s povrchovou úpravou - laminace dekorativní folií

1. Identifikace výrobku

Jedná se o desky z třísek, pojených močovino-formaldehydovou pryskyřicí, plošně lisované, s povrchovou úpravou laminováním dekorativní folií. Tyto desky jsou určeny hlavně pro nábytkářský průmysl a k finální úpravě interiéru. Nejsou vhodné do vlhkého prostředí.

2. Informace o složení

2.1. Složení dřevotřískové desky (uvedeno v kg/1 m³ DTD) dřevní hmota - 600–640 kg atro – listnaté 10 %, jehličnaté 90 % močovino-formaldehyd. pryskyřice - 50–65 kg (sušina) parafin - 2,5 - 3 kg

tužidlo – nitrát amonný - 1,2 kg (sušina) voda - 35 l

Spotřeba surovin se pohybuje podle jednotlivých tloušťkových tříd desek.

Desky používané k laminování musí vyhovovat požadavkům normy CSN EN 312.

2.2. Impregnované papíry

(plošná hmotnost papíru před impregnací 70-100 g/m² + 4 g/ m²)

- nános pryskyřic 90 - 110 % + 5%
- tekavé podíly 6,0 - 7,5 %

Impregnované papíry se vyrábějí impregnační dekoračních, podkladových nebo speciálních papírů vhodnými typy vodných roztoků aminoplastických pryskyřic (mocovinoformaldehydové a modifikované melamin-formaldehydové pryskyřice).

3. Informace o vlastnostech

3.1. Požadavky na všeobecné vlastnosti

Laminované desky musí odpovídat svými vlastnostmi všeobecným požadavkům obsaženým v tabulce c.1 v CSN EN 14322.

3.2. Mechanicko-fyzikální vlastnosti - stanovení podle požadavku CSN EN 14322 pevnost v tahu kolmo na plochu desky - rozlupčivost

pevnost v ohybu přídržnost povrchu

3.3. Požadavky na technické vlastnosti - technické vlastnosti se týkají laminovaného povrchu desek - CSN EN 14322 - způsob provedení zkoušek podle CSN EN 438-2

3.4. Hygienické požadavky

Směrnice DiBt 100 - „Směrnice o klasifikaci a kontrole desek na bázi dřeva podle úniku formaldehydu“.

3.5. Požární vlastnosti

Podle reakce na oheň je výrobek klasifikován do třídy D. Jeho doplňková klasifikace podle tvorby kouře s a podle plamene hořících částic d0. Úprava vyjádření klasifikace je D-s1,d0. Index šíření plamene 56,7 mm/min.

4. Pokyny pro přepravu a skladování

4.1. Přeprava

- železničními vagony, určenými pro tento druh přepravy (uzavřené a zajištěné proti povětrnostním vlivům), Zboží je ve vagonech zajištěno proti poškození pohyblivou přepážkou a kurtováním.
- kamiony. Zboží je chráněno proti povětrnostním vlivům plachtováním a proti poškození při posunu kurtováním.

4.2. Skladování

Skladování v suchém a větraném prostoru při optimální vlhkosti vzduchu 40-65 %. Jednotlivé balíky desek musí být položeny, spodní balík by měl být uložen minimálně 10 cm nad podlahou.

5. Související normy

CSN EN 14322 – Laminované desky na bázi dřeva – Požadavky CSN EN 312 – Třískové desky – Požadavky na desky pro vnitřní vybavení (včetně nábytku) pro použití v suchém prostředí CSN EN 310 – Stanovení modulu pružnosti v ohybu a pevnosti v ohybu CSN EN 311 – Přídržnost povrchových vrstev třískových desek CSN EN 317 - Stanovení bobtnání po uložení ve vodě

CSN EN 318 – Stanovení rozměrových změn v závislosti na změnách rel. vlhkosti vzduchu

CSN EN 319 – Stanovení pevnosti v tahu kolmo na rovinu desky CSN EN 322 - Zjišťování vlhkosti CSN EN 323 - Zjišťování hustoty

CSN EN 438-2 – Dekorativní vysokotlaké lamináty (HPL)-Desky na bázi termosetických pryskyřic – Část 2: Stanovení vlastností CSN 29 9030 - Manipulace a skladování

Dekor základního konstrukčního materiálu (dále jen LTD): lamino strukturované (pruhované) bílé barvy.

Pracovní deska a deska pod horními skříňkami HPL tl. 38 mm, zádová deska – dřevodekor odstínu „wenge“ s drsným efektem hluboce broušeného dřeva. Povrchová struktura ST22 Deepskin Linear. Např. Wenge Mali H3058¹.

Orientace kresby dřeva-struktury bude navazovat na sousední díl na viditelných plochách!!

¹ Zadavatel jednoznačně deklaruje, že umožní pro plnění veřejné zakázky nabídku i jiných, rovnocenných řešení a materiálů dle § 89 odst. 6 zákona

Hrana LTD – technologie AIRTEC² (dvířka skříněk).

Korpusy skříní budou provedeny standardně (bez použití technologie Airtec).

Systém Airtec je nová moderní technologie pro nanášení hran na nábytkový dílec bez použití lepidel. Provádí se za použití ABS hrany s přednanesenou polymerovou funkční vrstvou barevně shodnou s barvou hrany. Tyto hrany musí být na stoly nanášeny pomocí laserového nebo horkovzdušného agregátu navařením hrany k desce.

- Vysoká kvalita fixace ABS hrany.
- Výrazně větší odolnost proti působení vlhka.
- Nulové riziko odlepení hrany působením tepla (v případě umístění nábytku v blízkosti zvýšeného zdroje tepla, jako např. sluneční záření, nebo vytápění místností atd).
- Důležité je vizuální hledisko, jelikož spoj je **bezespárový**.

Hrana bude provedena vždy v dekoru plošného materiálu LTD. Hrany dvířek a pracovních stolů budou provedeny technologií AIRTEC, korpusy skříní budou provedeny standardně. Odchlupování ABS hrany a obdobné defekty jsou nepřipustné a jsou důvodem pro reklamaci a odmítnutí výrobku.

- U nábytku jsou boční hrany dveří opatřeny ABS hranou tl.2 mm, která je zakulacena R2, ostatní hrany jsou opatřeny ABS hranou tl. 1 mm.

Spojování LTD:

Spojování je řešeno pomocí kolíkováním nebo lamelováním. Počet kolíků je dán výrobcem pro bezvadné spojení dvou plošných materiálů mezi sebou. Vzdálenosti kolíkových spojů bude prováděna pomocí šablon pro vrtání kolíkových děr. Lamelování je povoleno, požadována pevnost a soudržnost daná kolíkovými spoji. Velikost lamel musí odpovídat charakteru zatížení spoje, tloušťce plošného LTD materiálu. Veškeré spoje budou lepené bez výjimky. Lepidlo bude voleno v závislosti nepoužitém deskovém materiálu. Lepidlo nesmí vytékat ze spár a ovlivnit kvalitu pohledových ploch. Dřevěné kolíky jsou v ČR normovány podnikovou normou PN 49 3148. V nábytku budou použity kolíky do pr. 8 mm, max. velikost 8X35 mm. Délka kolíku bude však nejméně 3X tl. deskového materiálu. Je možná spojovací alternativa pomocí plastových rovných, nebo úhlových kolíků. Není povoleno použití vrutů nebo jiných spojovacích materiálů, s přiznanou nebo hlavou krytou maskovací krytkou!! Spojování plošné deskového materiálu do vrstev bude provedeno lepením a kolíkováním opět bez použití viditelných šroubových spojů!! Pokud je u výrobku uveden požadavek na demontovatelné spoje, budou tyto řešeny pomocí vhodných spojovacích prostředků jako lichoběžníkové spojky, excentrické spojovací kování, spojovací šrouby korpusů, spojovací šrouby s válečkovou maticí, malé excentrické spojky. Jiné demontovatelné spoje nejsou obecně přípustné.

Záda skříňových prvků:

Materiál zad bude lakovaná MDF o tl.3 mm. Záda budou provedena do konstrukce z LTD do vyfrézované polodrážky v LTD v tloušťce dané materiálem zad. Kotvení zad do polodrážek bude provedeno pomocí nastřelovaných ocelových spojek. Počet spojek bude zvolen s důrazem na zajištění trvanlivosti s funkčností propojení konstrukce se zádivou výplní. Materiál zad bude v provedení odpovídající barvě doplňků skříněk, a to stříbrná v odstínu hliník. V případě, kdy budou záda viditelná z čela skříněk, budou použita záda z identického materiálu jako provedení korpusu skřínky. Záda budou výrobek identického výrobce materiálu LTD pro zamezení barevné odlišnosti materiálu. Použití materiálu jiného výrobce není přípustné. Velikost polodrážky min. 12/6 mm (š./hl.). Vnitřní hrany polodrážky nebudou ponechány jako surová dřevotřísková bez další povrchové úpravy.

Minimální požadované vlastnosti materiálu:

² Zadavatel jednoznačně deklaruje, že umožní pro plnění veřejné zakázky nabídku i jiných, rovnocenných řešení a materiálů dle § 89 odst. 6 zákona

Plošná tolerance: 2 mm/m Pevnost v ohybu: 23 N/mm² Vlhkost: 4-6 %

Formaldehyd: max. 8 mg/100g Hustota: 770 kg/m³ Tolerance tloušťky: ±0,2 mm Obsah písku: max. 0,05 %

Montáž LTD obkladů na stěny (je-li v projektu aplikováno) zádová deska celková tl. 50 mm včetně podkladu:

Montáž na stěny bude provedena pomocí podkladních lišt z LTD do celkové požadované tloušťky, opatřené ABS hranami tl.2 mm, r.2 mm. Lišty budou kotveny do zdi ocelovými vruty do hmoždin. Obklad bude na tyto podkladní lišty kotven pomocí dřevěných kolíků na lepidlo. Lišty budou odskočeny po celém svém obvodu oproti čelní desce obkladu o 20 mm. Není přípustná žádná rozměrová ani montážní chyba při instalaci obkladu. Vrtání obkladu do zdi musí být provedeno po průzkumu možného vedení instalací v omítce.

Závěsy dvířek:

Budou voleny dodavatelem na základě konstrukce dvířek znázorněné ve výkresové dokumentaci. Závěsy budou provedeny v povrchové úpravě stříbrná, matná. Veškeré dveřní závěsy nebo konstrukce skřínek budou vybaveny tlumiči dorazu v plastovém, šedém provedení (nacvakávací na závěs, hranu korpusu, vrtaná do hrany korpusu). Tlumiče nesmí způsobovat nedovírání dvířek, nebo jejich trvalé odstávání.

Dvířka plná z LTD

Laminované dřevotřískové desky tl.18 mm.

Hrany jsou opatřeny ABS hranami o tl. 2 mm.

Uzamykání dvířek není požadováno.

Naložené dveře

Dveře jsou umístěny před bokem korpusu a po stranách zůstává pouze mezera, která představuje prostor, nutný pro bezpečné otevření dveří.

Vyhnutí 0 mm

Počet závěsů na dveřích:

Rozhodujícími faktory pro počet závěsů na dveřích jsou hmotnost, šířka dveří, výška dveří a kvalita materiálu dveří. V praxi jsou tyto faktory velmi variabilní případ od případu. V případě pochybností se doporučuje vyzkoušení. Z důvodu stability se rozteč mezi závěsy doporučuje co největší.

Nábytkové zámky:

Budou osazeny dle specifikace v jednotlivých popisech nábytkových kusů. Budou použity na dvířka skřínek z LTD, na čela šuplíků z LTD, případně na dvířka z hliníkového rámečku nebo dvířka skleněná. Zámky budou řešeny jako centrální pro více zásuvek, nebo jednoduché pro samostatná dvířka. Umístění vždy do jednotné pozice nábytkových kusů. Zámky budou osazeny s dodatečnou možností instalace centrálního klíče. Povrchová úprava pohledových částí zámků, stříbrná, matná. Dodávka zámků se 4 náhradními klíči. Dodávka klíčů bude provedena v očíslovaných sériích v uzamykatelné schránce, se schématem umístění nábytku na patře. Typ a výrobce zámků musí umožňovat jednoduché doobjednání náhradních klíčů nebo částí zámků. Dodavatel musí předat seznam autorizovaných servisních středisek zabezpečující servis uzamykání po uplynutí záruční doby na dodávku interiéru.

Pozor: skříňky a zásuvky, které jsou součástí jedné linky budou mít stejný zámek a klíč!!! Ostatní zámky nutno ověřit u investora!

Vnitřní police ve skříních:

Budou provedeny z LTD identického materiálu jako korpus skříně. Dělení a členění vnitřního uspořádání určuje výkresová dokumentace. Hrany polic za naloženými dvířky budou opatřeny ABS tl. 0,5 mm. Hrany polic viditelné budou opatřeny ABS tl. 2 mm. Směr kresby dekoru polic bude vždy podél čelních dvířek skřínek. Velikost polic bude provedena tak, aby byla vždy umožněna jejich snadná instalace a vyjmutí.

Police budou osazeny na kovové kolíky proti vysunutí min. 4ks na polici umístěné do předvrtaných otvorů v bočnici skříněk. Výškově bude vrtání provedeno na variabilní umístění polic výškovým osazením.

Zásuvky:

Korpus zásuvek je rozměrově řešen s maximální využitelností velikosti vnitřního prostoru nábytku. Jedná se především o délku zásuvky ke hloubce nábytkového prvku. Čela zásuvek jsou z LTD tl. 18 mm, materiál dle popisu ve výkrese. Čela jsou opatřena ABS hranou tl. 2 mm.

Zásuvky do kuchyní jsou tvořeny ocelovými bočnicemi s celokovovým celovýsuvem s ložisky, bočnice s povrchovou úpravou šedým práškovým lakem. Dno a záda zásuvky jsou z lamina v šedé barvě tl. 16 mm, hrany jsou oplepeny ABS hranou tl. 0,5 mm. Součástí zásuvky je tlumení s dotahem. Dynamická nosnost zásuvky je 45 kg. Uzamykání zásuvek není požadováno

Celovýsuv se zarážkou a pojistkou proti nechtěnému vysunutí.

Je zajištěna stabilita šuplíku při vysunutí v jakékoli projektované šíři šuplíku.



Zásuvky - kuchyňské linky

Dodavatel nábytku přiloží technický list nabízených celokovových bočnic zásuvek, včetně celovýsuvu.

Výška horních zásuvek 150 mm

Jiné vybavení nábytku:

Vzorky požadované po dodavateli investorem k odsouhlasení:

- Pracovní deska
- LTD 18 mm
- Úchytový profil
- Dřezy a vodovodní baterie (stojánkové)
- Výsuvné odpadkové koše

Úchytka – kovový narážecí úchytový profil, broušená povrchová úprava – např. Paolo II 2900 mm nerez (DEMOS)³

Kování – výsuvy, dv. závěsy: BLUM⁴ s integrovaným tlumením, výklopy skříněk AVENTOS⁵.

Horní skřínky osazeny na závěsném systému.

Osvětlení LED pracovní plochy je zafrézováno v desce pod skřínkami, která je z čelní strany zapuštěna za úchytkami výklopných dveří. LED je teplé barvy s difuzorem a dostatečnou intenzitou k práci. Na zádové desce jsou umístěny 1 x dvojjásuvka s vypínačem digestoře, 2 x dvojjásuvky a 1 x jednozásuvka s vypínačem LED světel a vypínačem digestoře (orientační umístění viz pohled kuchyně, umístění nutno odsouhlasit s investorem). Při realizaci zádové desky v části vypínačů, zásuvek a

³ Zadavatel jednoznačně deklaruje, že umožní pro plnění veřejné zakázky nabídku i jiných, rovnocenných řešení a materiálů dle § 89 odst. 6 ZZVZ.

⁴ Zadavatel jednoznačně deklaruje, že umožní pro plnění veřejné zakázky nabídku i jiných, rovnocenných řešení a materiálů dle § 89 odst. 6 ZZVZ.

⁵ Zadavatel jednoznačně deklaruje, že umožní pro plnění veřejné zakázky nabídku i jiných, rovnocenných řešení a materiálů dle § 89 odst. 6 ZZVZ.

kabelového vedení za zádovou deskou kuchyňské linky, je nutná koordinace s dodavatelem profese elektro.

Výška horní hrany pracovní desky 900 mm od podlahy

Korpusy skříněk, sokl, pohledové plochy a dvířka LTD 18 mm.

Záda skříněk MDF 3 mm bílá.

Pohledové plochy a dvířka hrany ABS 2 mm, ostatní hrany ABS 1 mm.

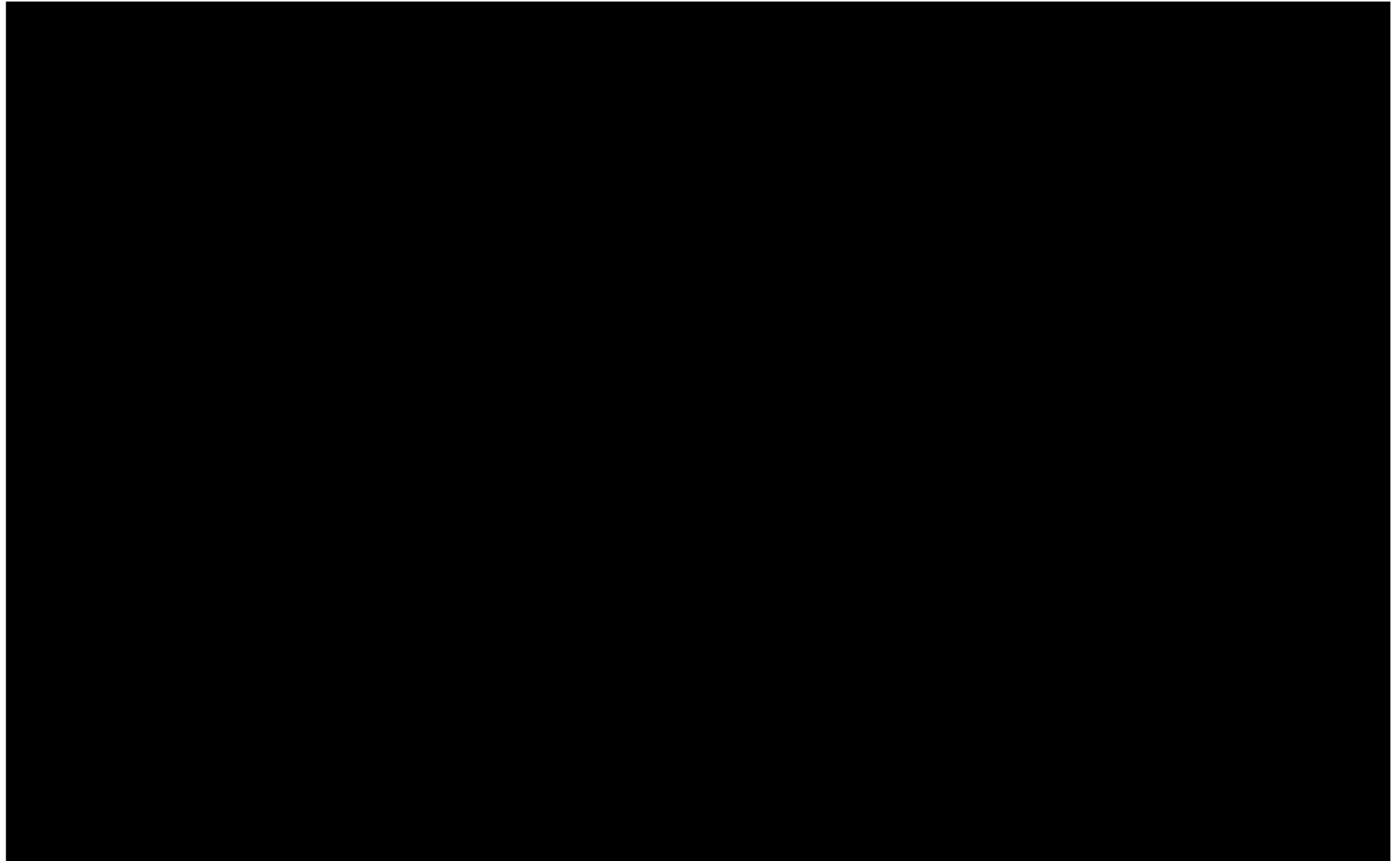
Spodní skřínky na plastových výškově stavitelných kuchyňských nožkách. Členění viz. nákres kuchyně.

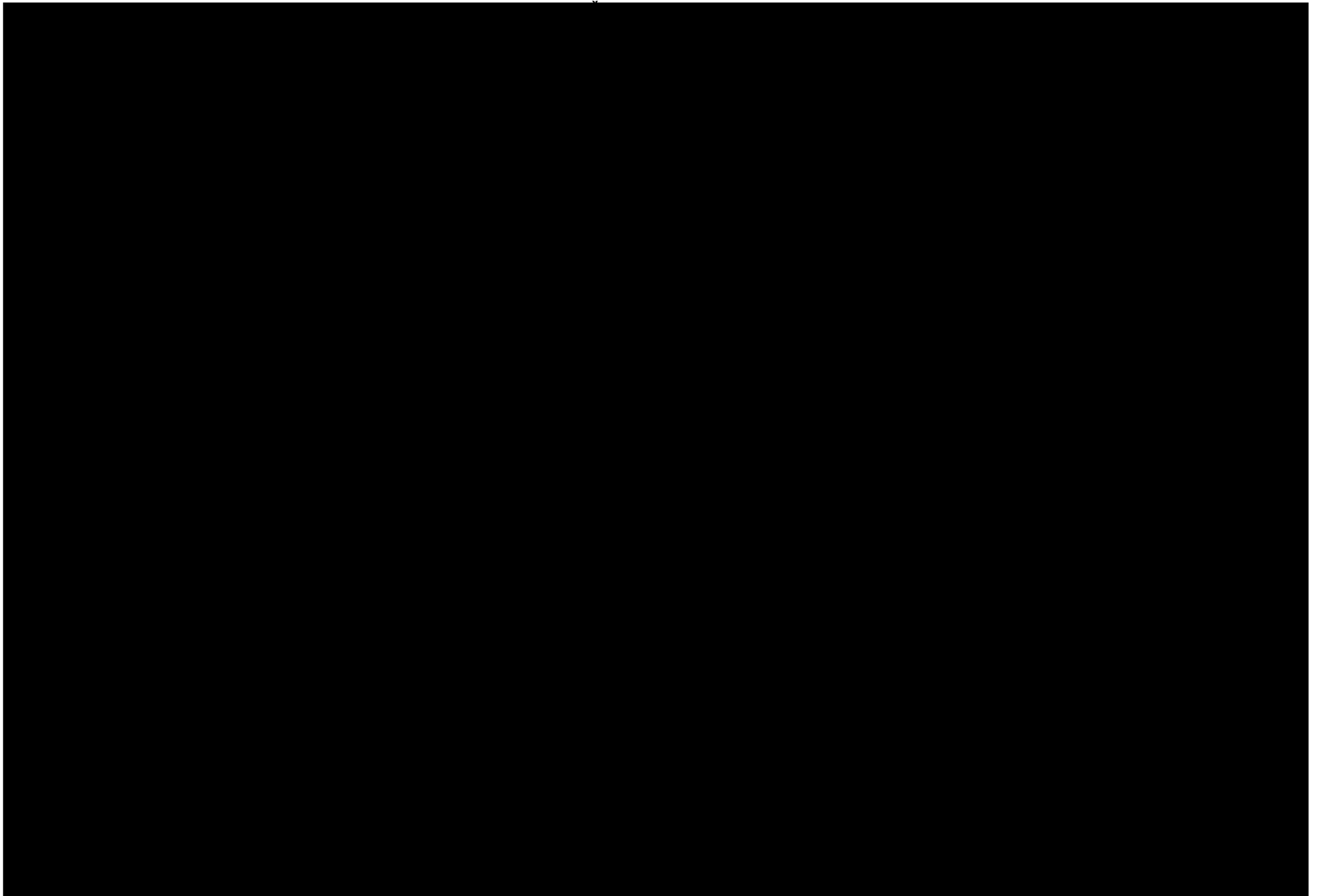
PD a římsa pod horními skřínkami tl. 38 mm, hrana R2, zádová deska 10 mm – Wenge, těsnící lišta

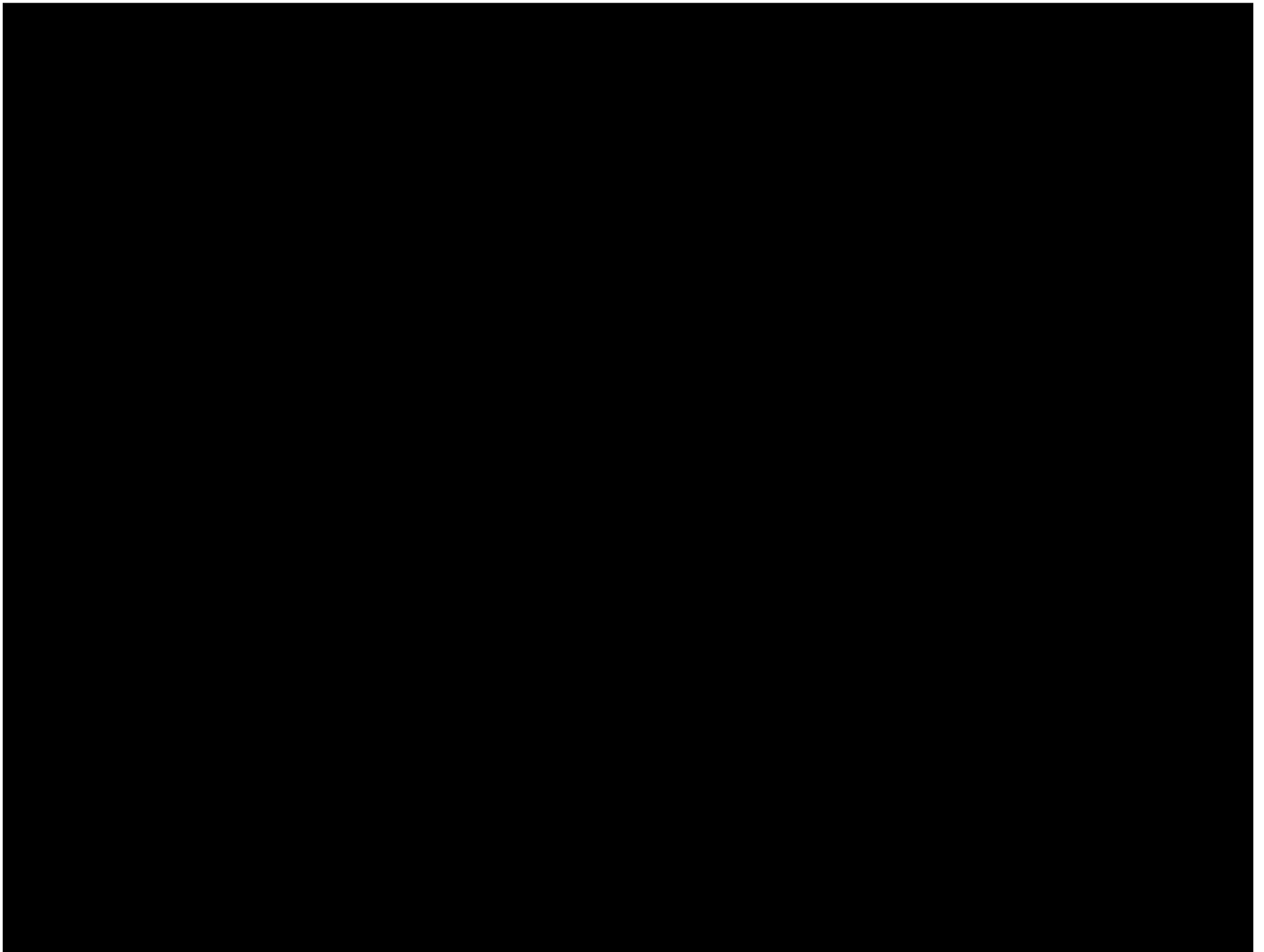
Baterie, dřez, koš – definováno investorem. Napojení vody a odpadu dřezů a myčky na stávající ZTI, je součástí této cenové nabídky a to včetně materiálu (rohové ventily, nástěnky, potrubí, hadice, sifony s přepadem). Nutná prohlídka stávajícího stavu.

Horní skřínky výklopné dvířka v. 450 mm hl. 320 mm na závěsném systému, výklopné kování Aventos, 1x výškově stavitelná police.

Obvod kuchyně začištěn – zalištován materiálem viz dvířka.









KASCH - interiér s.r.o.

Jaromíra Šamala 318/10, 725 25, Ostrava-Polanka nad Odrou

IČO:26831724

DIČ:CZ26831724

Datum nabídky 31.8.2021

Cenová nabídka

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

IT4Innovations národní superpočítačové centrum

17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava – Poruba

Kuchyňská linka tvaru L „Kuchyně v m.č. 315 IT4Innovations “

Položka	Popis položky	MJ	Počet	Cena /MJ bez DPH	Celkem bez DPH	DPH	Cena DPH	Cena s DPH
	Kancelář náměstkyně							
1.	Kuchyňská linka Kuchyňská linka tvaru L 5122x2257x2060 mm, Pracovní deska a zádová deska ve shodném dekoru, v zádové desce zabudované dvojjásuvky 220V a vypínač pro LED pásek, ze spodní strany horních skříněk bude římsa v dekoru pracovní desky a v ní zafrézované AL. Lišty pro LED Pásek, Materiál korpusů a čelních dířek a zásuvek - DTDL W1000 ST19 Prémiově bílá, olepena BEZESPÁROVOU TECHNOLOGIÍ NAVAŘENÍ HRANY NA DÍLECOVÝ např. LASER,HOT-AIR, NIR, PLAZMA, pracovní a zádová deska ve shodném dekoru deska DTDL 9763 BS Wenge Louisiana , horní skřínky výklopné systém BLUM AVENTOS s dotlumením. V případě objednání, předložíme podrobnou výkresovou dokumentaci k odsouhlasení.			330.00 Kč	161,680.00 Kč	21%	33,952.80 Kč	195,632.80 Kč
2.	LED Osvětlení			9.00 Kč	5,769.00 Kč	21%	1,211.49 Kč	6,980.49 Kč
3.	Dřez			5.00 Kč	2,710.00 Kč	21%	569.10 Kč	3,279.10 Kč
4.	Baterie			0.00 Kč	2,280.00 Kč	21%	478.80 Kč	2,758.80 Kč
6.	Mikrovlnná trouba			2.00 Kč	13,904.00 Kč	21%	2,919.84 Kč	16,823.84 Kč
7.	Trouba			0.00 Kč	16,320.00 Kč	21%	3,427.20 Kč	19,747.20 Kč
8.	Dvouplotýnka			5.00 Kč	12,790.00 Kč	21%	2,685.90 Kč	15,475.90 Kč
9.	Myčka			1.00 Kč	14,421.00 Kč	21%	3,028.41 Kč	17,449.41 Kč
10.	Doprava			7.00 Kč	1,207.00 Kč	21%	253.47 Kč	1,460.47 Kč
11.	Montáž	ks	1	14,510.00 Kč	14,510.00 Kč	21%	3,047.10 Kč	17,557.10 Kč
12.	Zhotovení dílenské projektové dokumentace	ks	1	2,000.00 Kč	2,000.00 Kč	21%	420.00 Kč	2,420.00 Kč
Celkem za dílo					247,591.00 Kč		51,994.11 Kč	299,585.11 Kč
cena za dílo celkem bez DPH								
celkem DPH								
cena celkem za dílo včetně DPH								

V případě závazné objednávky je nutno prověřit požadované elektrospotřebiče, zda požadované typy se ještě vyrábí a jaká je jejich aktuální časová dostupnost na trhu, neb tato skutečnost má vliv na termín dodávky celé kuchyně tvaru L.

Technická zpráva EZAK z 30.7.2021 uvádí, že Lednice NENÍ součástí předmětu plnění související veřejné zakázky. Proto přikládáme návrh, v případě zájmu o koupi volně stojící lednice.

Lednice velká	volně stojící Electrolux LNC7ME34X1	ks	1	15,990.00 Kč	15,990.00 Kč	21%	3,357.90 Kč	19,347.90 Kč
---------------	-------------------------------------	----	---	--------------	--------------	-----	-------------	--------------