



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Veřejná zaká

SMLOUVA

na zhotovení projektové dokumentace a výkon autorského dozoru

ČÁST A

Obecná ustanovení

I.

Smluvní strany

MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ - KRAJSKÝ ÚŘAD		
ČÍSLO SMLOUVY (DODATKU)		
05889	2016	KR
poř. číslo	rok	zkr. odb.

1. Moravskoslezský kraj

Se sídlem: 28. října 117, 702 18 Ostrava
Zastoupen: Miroslavem Novákem

IČ: 70890692
DIČ: CZ70890692
Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic a.s.
Číslo účtu: 2105987779/2700

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace díla:
Ing. Petr Smažák, odbor školství, mládeže a sportu Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, tel. 595 622 338, e-mail: petr.smazak@msk.cz.

Osoby oprávněné jednat ve věcech řízení projektu, jeho administraci a jako kontaktní osoby vůči řídícím a kontrolním orgánům:
Ing. Martin Staniek, vedoucí oddělení investičního Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, e-mail: martin.staniek@msk.cz, tel. 595 622 201,
Ing. Jindřich Částka, odbor investiční a majetkový Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, e-mail: jindrich.castka@msk.cz, tel. 595 622 470.

(dále jen v části A, B a D „objednatel“ a v části C „příkazce“)

2. ATELIER 38 s.r.o.

Se sídlem: Porážková 1424/20, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
Zastoupena: Vladimírem Milatou, jednatelem
IČ: 25858343
DIČ: CZ25858343
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., pobočka Ostrava
Číslo účtu: 317298001/5500

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 22647

(dále jen v části A, B a D „zhotovitel“ a v části C „příkazník“)

II. Základní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012, občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“) a v části C podle § 2430 a násl. občanského zákoníku. Práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
3. Je-li zhotovitel plátcem DPH, prohlašuje, že bankovní účet uvedený v čl. I odst. 2 této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V případě změny účtu zhotovitele je zhotovitel povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; nový účet však musí být zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.
4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
6. Předpokládá se, že projekt bude spolufinancován ze strukturálních fondů EU v rámci Integrovaného regionálního operačního programu, prioritní osa 2 – Zkvalitnění veřejných služeb a podmínek života pro obyvatele regionů. Zhotovitel bere na vědomí, že předmětem této smlouvy jsou aktivity a výstupy, které budou tvořit součást projektu spolufinancovaného Evropskou unií.
7. Účelem smlouvy je zpracování technologického projektu pro stavbu nových dílen praktického vyučování v rámci projektu „Vybudování dílen pro praktické vyučování, Střední odborná škola, Frýdek-Místek, příspěvková organizace“ (dále jen „projekt“). Dílny praktického vyučování budou rozděleny do dvou budov, a to na adresách Lískovecká 2089, 738 01 Frýdek-Místek a Na Hrázi 1449, 738 01 Frýdek-Místek.

ČÁST B

Smlouva o dílo na zhotovení projektové dokumentace

III. Předmět plnění

1. Zhotovitel se zavazuje zpracovat pro objednatele projektovou dokumentaci pro stavební povolení a pro provádění stavby, a to pro instalaci a zprovoznění strojů a zařízení objednatele, vyjmenovaných v příloze č. 1 ke smlouvě (dále jen „dílo“). Projektová dokumentace provozních souborů (dále též „technologický projekt“) bude zpracována na základě podkladů z projektové dokumentace stavební části a v úzké spolupráci s projektantem stavební části stavby, společností MÁTL a KYŠÁK s.r.o., se sídlem 1. máje 1000, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm, IČ 25366319, budoucím uživatelem, organizací Střední odborná škola, Frýdek-Místek, příspěvková organizace a objednatelem.

Dílo má následující rozsah:

Handwritten mark

Společně pro obě dílny (na adrese Lískovecká 2089, Frýdek, 738 01 Frýdek-Místek a Na Hrázi 1449, Místek, 738 01 Frýdek-Místek):

- návrh umístění jednotlivých dílen, skladů a pomocných prostor a technologií do celkového půdorysu stavby s ohledem na optimální využití a obslužnost,
- elektronicky editovatelné rozvržení strojů a zařízení objednatele do půdorysu stavby s ohledem na platnou legislativu,
- zpracování přípojných bodů veškerých médií ke strojům a zařízením objednatele včetně detailního rozkreslení,
- návrh rozvodu tlakového vzduchu včetně detailního rozkreslení a určení objemu tlakového vzduchu pro zařízení,
- v případě rozvodu stlačeného vzduchu a rozvodu technických plynů k jednotlivým technologiím, ve všech stupních, projekční zpracování stavební připravenosti, která bude zahrnuta v projektu stavební části,
- stanovení potřebné speciální intenzity osvětlení jednotlivých prostor dílen a pracovišť a typu osvětlení s ohledem na instalované zařízení, určení a projekční zpracování případného doplňkového osvětlení k zařízení,
- návrh způsobu oddělení jednotlivých svářečských pracovišť a učebních pracovišť, zhotovení kotvícího plánu a detailních výkresů pro zpracování do stavebního projektu
- zpracování elektro projektu včetně technické zprávy pro speciální napájení strojů a zařízení objednatele, doplňkové osvětlení a nízkonapětové rozvody v elektro laboratořích a svařovně plastů,
- v rámci projektu elektroinstalace silnoproudu v koordinaci s projektantem stavby určit v jednotlivých místnostech systém rozvodů k jednotlivým technologiím od podružného rozvaděče, např. pomocí systému rozvodných žlabů, případně rozvodů v podlaze (tento systém se předpokládá vzhledem k variabilitě umístění technologie v budoucnu; v rámci projektu elektroinstalace silnoproudu stavby projekčně ve všech stupních zpracuje podružné rozvaděče pro technologickou elektroinstalaci silnoproudu v jednotlivých místnostech projektant stavby),
- v rámci projektu elektroinstalace slaboproudu v koordinaci s projektantem stavby určit v jednotlivých místnostech systém rozvodů k jednotlivým technologiím od podružného rozvaděče, např. pomocí systému rozvodných žlabů, případně rozvodů v podlaze (tento systém se předpokládá vzhledem k variabilitě umístění technologie v budoucnu; v rámci projektu elektroinstalace silnoproudu stavby projekčně ve všech stupních zpracuje podružné rozvaděče pro technologickou elektroinstalaci silnoproudu v jednotlivých místnostech projektant stavby),
- nucené odvětrání pro dílny a svařovny je součástí stavební části; v případě potřeby speciálního vzduchotechnického zařízení od konkrétních technologií zpracovat návrh požadavků na stavební připravenost, kterou projekčně ve všech stupních zpracuje projektant stavební části; vzduchotechnické zařízení sloužící k odvodu škodlivin, spalin a kouře od technologického vybavení u všech místností školského zařízení (specifikovaného uživatelem) je součástí projektu VZT, který bude obsahem technologického projektu,
- v případě rozvodu vody a kanalizace k technologiím bude požadavek napojovacích míst určen projektem technologie a projektant stavby projekčně ve všech stupních

zpracuje stavební připravenost, která bude zahrnuta v projektu stavební části; rozvody od přípojnicového místa místnosti k jednotlivým technologiím jsou součástí projektu technologie.

Pouze pro dílny na adrese Lískovecká 2089, Frýdek, 738 01 Frýdek-Místek:

- návrh speciálních odtahů zplodin ze svářečských, dělicích a kovářských pracovišť včetně detailního rozkreslení; provedení specifikace pro výběrové řízení na dodavatele zařízení,
- návrh a projekční zpracování rozvodů technických plynů ke svařovacím, dělicím a kovářským pracovištím včetně detailního rozkreslení; provedení specifikace pro výběrové řízení na dodavatele zařízení,
- zpracování projektu datové sítě LAN a WAN pro prostory CNC dílen, učeben a kabinetů od přípojného místa na budově dle specifikace programu IROP (Standardu konektivity škol),
- návrh rozvodů plynoinstalace od přípojnicového místa místnosti k jednotlivým technologiím; vzhledem k variabilitě umístění technologie v budoucnu se předpokládá, že rozvody zemního plynu budou pomocí systému rozvodných žlabů, případně v podlaze, pokud tak určí projektant technologického projektu v koordinaci s projektantem stavby (projektant stavby v rámci projektu plynoinstalace - zemní plyn stavby, projekčně ve všech stupních zpracuje přípojnicové místo pro technologický rozvod zemního plynu v jednotlivých místnostech).

Pouze pro dílny na adrese Na Hrázi 1449, Místek, 738 01 Frýdek-Místek:

- návrh speciálního odtahu výfukových plynů z prostor autodílen, posoudí možnost využití stávajícího zařízení objednavatele. Provede detailní rozkreslení a specifikaci pro výběrové řízení na dodavatele zařízení,
- zpracování technické dokumentace pro vybavení montážní jámy; do této dokumentace zpracovat instalační otvory pro zařízení objednavatele,
- posouzení možnosti využití stávající mycí stanice s odkalovací jímkou, čističkou odpadních vod a přívodem čisticí vody, případně zpracování technické dokumentace pro mycí stanici v novém prostoru dílen.

2. Dílo má následující části:

2.1. Projektová dokumentace pro stavební řízení

Projektová dokumentace bude obsahovat veškeré náležitosti stanovené zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“) a souvisejícími předpisy tak, aby mohlo být vydáno pravomocné stavební povolení a propočet nákladů nutných k realizaci stavby v podrobnějším členění.

Součástí technologické části bude ustavení a rozmístění (zasituování) všech strojů a zařízení, v části rozpočtu se provede souhrnný odhad investičních nákladů, v části rozvodů médií a vzduchotechniky bude zpracováno napojení jednotlivých zařízení na technické plyny a ostatní média a zasituování systému odsávání včetně místnosti pro umístění filtru, bude navrženo oplocení jednotlivých učebních stanišť a případných podpůrných ocelových konstrukcí.

2.2. Projektová dokumentace stavby, která bude použita pro výběr zhotovitele a pro provádění stavby

Projektová dokumentace bude obsahovat veškeré náležitosti stanovené stavebním zákonem a souvisejícími předpisy a zakreslení všech inženýrských sítí (tras technické infrastruktury) dotčených realizací projektované stavby.

Projektová dokumentace bude zároveň zpracována do podrobností nezbytných pro zpracování nabídky pro realizaci stavby dle § 44 až § 47 zákona č.137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o veřejných zakázkách“), případně jiným právním předpisem nahrazujícím zákon o veřejných zakázkách.

Projektová dokumentace stavby bude obsahovat dokumentaci stavebních objektů a provozních souborů ve smyslu § 44, odst. 4 písm. a) zákona o veřejných zakázkách, soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, a to rovněž v elektronické podobě dle § 44 odst. 4 písm. b) zákona o veřejných zakázkách při dodržení § 44 odst. 11 tohoto zákona a dále technické podmínky dle § 45 zákona o veřejných zakázkách způsobem dle § 46 tohoto zákona a klasifikaci dle § 47 tohoto zákona. Dále bude obsahovat položkový rozpočet nákladů stavby, členěný dle jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů.

Budou prokresleny jednotlivé detaily všech přípojných médií, kotvicích plánů, rozvodů technologické vzduchotechniky a dopracovány detailní výkresy pro realizaci oplocení učebních stanovišť a případných ocelových konstrukcí.

Soupis prací s výkazem výměr a technické podmínky budou ve všech sadách projektové dokumentace. Sada č. 1 bude navíc obsahovat oceněný položkový rozpočet nákladů stavby. Výkaz výměr bude členěn dle jednotlivých provozních souborů.

Technické podmínky dodávek a montáží (instalovaných technologií) budou v souladu s předpisy a normami České republiky a Evropské unie.

3. Jednotlivé dokumenty, které jsou předmětem díla, budou objednateli předány takto:
 - dokumentace dle odstavce 2 bodu 2.1 tohoto článku smlouvy budou objednateli dodány vždy ve 4 vyhotoveních a 2 x na CD ve formátu pro texty *.doc (*.rtf), pro rozpočty a výkazy výměr *.xls, pro skenované dokumenty *.pdf, pro výkresovou dokumentaci *.dwg a zároveň *.pdf. Dále budou po vydání pravomocných rozhodnutí objednateli předány dokumentace ověřené stavebním úřadem,
 - dokumentace dle odstavce 2 bodu 2.2. tohoto článku budou objednateli dodány v 8-mi vyhotoveních a 2x na CD ve formátu pro texty *.doc (*.rtf), pro rozpočty a výkazy výměr *.xls, pro skenované dokumenty *.pdf, pro výkresovou dokumentaci *.dwg a zároveň *.pdf (jedno CD nebude obsahovat rozpočty. Tato skutečnost bude na CD zřetelně označena).
4. Zhotovitel dokládá originál položkového rozpočtu technologického projektu podepsaný autorizovaným projektantem členěný podle jednotného ceníku stavebních prací v cenové úrovni ne starší než k r. 2014 ve formě oceněného soupisu prací (rozpočet musí vždy obsahovat sloupec, ve kterém je uveden odkaz na typ použité cenové soustavy ve tvaru "rok_typ cenové soustavy" (např. "2015_OTSKP" nebo "CS ÚRS 2015 O1" nebo „RTS DATA 2016/I“). Dále dokládá jeho elektronickou podobu ve formátu XML – jedná se o otevřený elektronický formát, který umožňuje transfery dat a jejich zpracování různými softwarovými programy a splňuje tak veškeré požadavky Vyhlášky č. 230/2012 Sb. a je volně dostupný.

5. Pokud budou v položkovém rozpočtu uvedeny položky charakteru soubor nebo komplet, musí projektant k použitým jednotkám připojit jejich přesnou specifikaci a způsob jejich ocenění. Pokud projektant uvede vlastní položky, které nejsou definovány v použité cenové soustavě, uvede také jejich přesnou specifikaci a způsob jejich ocenění.
6. Projektová dokumentace bude zpracována v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů. Součástí projektové dokumentace bude plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi/pracovišti (dále jen "plán BOZP") zpracovaný s ohledem na druh a velikost dodávek a montáží tak, aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. V plánu BOZP budou uvedena potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení.
7. K technologickému projektu zpracuje zhotovitel časový harmonogram nezbytné součinnosti instalačních a montážních prací s realizací stavební části stavby dílen.
8. Zhotovitel následně poskytne projektantovi stavební části také veškeré potřebné údaje a podklady pro možnost projednání s dotčenými orgány státní správy a účastníky stavebního řízení a pro výkon funkce koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi/pracovišti po dobu přípravy stavby.
9. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit za ně zhotoviteli cenu dle čl. VII této smlouvy.
10. S ohledem na možné rozdělení projektu bude dílo zpracováno ve dvou samostatných částech, jedna pro dílny na adrese Lískovecká 2089, Frýdek, 738 01 Frýdek-Místek, jedna pro dílny na adrese Na Hrázi 1449, Místek, 738 01 Frýdek-Místek.
11. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění není plněním nemožným a že tuto smlouvu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

IV.

Doba a místo plnění

1. Zhotovitel je povinen provést a předat objednateli jednotlivé části díla v těchto termínech:
 - a) projektovou dokumentaci pro stavební řízení dle čl. III. odst. 2 bod 1.2 této smlouvy (1. část díla) do tří týdnů od písemné výzvy osoby oprávněné jednat ve věcech technických, nejdříve však do tří týdnů ode dne nabytí právní moci rozhodnutí o umístění stavby,
 - b) projektovou dokumentaci stavby, která bude použita pro výběr zhotovitele a pro provádění stavby dle čl. III. odst. 2 bod 2.2 této smlouvy (2. část díla) do tří týdnů od písemné výzvy osoby oprávněné jednat ve věcech technických, nejdříve však do tří týdnů ode dne nabytí právní moci stavebního povolení.
2. Místem plnění pro předání jednotlivých částí díla je budova Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, 28. října 117, 702 18 Ostrava, odbor investiční a majetkový.

V.

Předání díla, vlastnické právo k předmětu díla a nebezpečí škody

1. Dílo bude provedeno a objednateli předáno po částech, a to v termínech uvedených v čl. IV odst. 1 této smlouvy. Předání a převzetí jednotlivých částí díla bude provedeno osobně v sídle objednatele.
2. Objednatel se zavazuje dílo (jeho část) převzít v případě, že bude provedeno bez vad a nedodělků. O předání a převzetí díla (jeho části) zhotovitel sepíše protokol, ve kterém objednatel prohlásí, zda dílo (jeho část) přejímá či nikoli.
3. Po dobu trvání přejímacího řízení (tj. od zahájení přejímacího řízení do jeho ukončení převzetím díla (jeho jednotlivých částí) nebo jeho nepřevzetím ve smyslu odst. 4 tohoto článku) není zhotovitel v prodlení s provedením díla (jeho části).
4. Objednatel je povinen potvrdit v předávacím protokolu, zda dílo (jeho část) přejímá či nikoli, a to do 10 pracovních dnů od předložení části díla v rámci přejímacího řízení.
5. Dílo je provedeno dnem jeho dokončení a předání objednateli. Smluvní strany se dohodly, že objednatel není povinen dílo převzít, pokud toto vykazuje vady či nedodělky. Objednatel tuto skutečnost potvrdí podpisem předávacího protokolu.
6. Vlastnické právo k jednotlivým projektovým dokumentacím a dalším dokumentům a hmotným výstupům, které jsou předmětem díla a nebezpečí škody na nich přechází na objednatele dnem jejich převzetí objednatелеm.

VI.

Provádění díla, práva a povinnosti stran

1. Není-li stanoveno smlouvou jinak, řídí se vzájemná práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními § 2586 a následujícími občanského zákoníku.
2. Zhotovitel je zejména povinen:
 - a) provést dílo řádně, včas a za použití postupů, které odpovídají právním předpisům ČR,
 - b) dodržovat při provádění díla ujednání této smlouvy, řídit se podklady a pokyny objednatele a vyjádřeními správců sítí a dotčených orgánů státní správy,
 - c) provést dílo na svůj náklad a své nebezpečí,
 - d) provést dílo v součinnosti a na základě předaných podkladů, zpracovaných a v rámci provádění díla dále poskytovaných projektantem stavební části stavby, společností MÁTL a KYŠÁK s.r.o., včetně zajištění souhlasného stanoviska projektanta stavební části před předáním díla objednateli,
 - e) účastnit se na základě pozvánky objednatele všech jednání a kontrolních dnů týkajících se provádění díla, organizace těchto kontrolních dnů bude dohodnuta před zahájením provádění díla,
 - f) poskytnout objednateli požadovanou dokumentaci,
 - g) písemně informovat objednatele o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy, a to neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo zhotovitel zjistí, že by nastat mohla,
 - h) na základě požadavku objednatele poskytnout dodatečné informace, případně vysvětlení, k dotazům uchazečů o veřejnou zakázku na realizaci stavby vztahujícím se k projektové dokumentaci stavby dle čl. III. této smlouvy. Požadované informace je zhotovitel povinen objednateli poskytnout v písemné podobě (případně dle požadavku objednatele e-mailem) nejpozději do 2 pracovních dnů ode dne doručení požadavku

objednatel dle předchozí věty. Objednatel zašle požadavek na poskytnutí dodatečné informace formou písemného sdělení (za písemné sdělení se považuje i sdělení zaslané faxem nebo e-mailem) na:

- e-mail: atelier38@atelier38.cz , nebo
- adresu: ATELIER 38 s. r.o., Porážková 1424/20, 702 00 Ostrava - Moravská Ostrava

- i) dbát při provádění díla dle této smlouvy na ochranu životního prostředí a dodržovat platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí,
 - j) postupovat při provádění díla s odbornou péčí.
3. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi/pracovišti po celou dobu všech fází přípravy stavby.
 4. Pokud v průběhu provádění díla dojde ke skutečnostem, které nepředpokládala žádná ze smluvních stran a které mohou mít vliv na cenu nebo termín plnění, zavazují se zhotovitel i objednatel na tyto skutečnosti písemně upozornit druhou smluvní stranu.
 5. Je-li předmětem díla také specifikace vybavení stavby, nebo je-li zhotoviteli taková specifikace objednatelem předána, je zhotovitel povinen dílo provést včetně zapracování stavební přípravy pro toto vybavení a dílo musí zohlednit parametry vybavení (napojovací body, umístění, prostorová koordinace apod.), tak, aby při realizaci stavby nevznikly dodatečné práce (vícepráce) z důvodů nesouladu projektové dokumentace stavební části s částí vybavení.
 6. Objednatel se zavazuje, že v rozsahu nevyhnutelně potřebném poskytne zhotoviteli pomoc při zajištění podkladů, doplňujících údajů, upřesnění vyjádření a stanovisek, jejichž potřeba vznikne v průběhu plnění. Tuto pomoc poskytne zhotoviteli ve lhůtě a rozsahu dojednaném oběma stranami.
 7. Objednatel je oprávněn dílo užít ve smyslu ustanovení § 2371 a násl. občanského zákoníku, a ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, v platném znění (dále též „licence“), a to:
 - v původní nebo zpracované či jinak změněné podobě,
 - všemi způsoby užití,
 - v územně a množstevně neomezeném rozsahu, po dobu trvání majetkových práv k dílu.

Objednatel není povinen udělenou licenci využít. Odměna zhotovitele, coby autora díla, za poskytnutí licence je součástí ceny za dílo podle čl. VII této smlouvy.

8. Zhotovitel není oprávněn poskytnout výsledek díla jiným osobám než objednateli.
9. Zhotovitel je povinen umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace (Ministerstvu pro místní rozvoj ČR, Ministerstvu financí ČR, auditnímu orgánu, Evropské komise, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům státní správy vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací a kontrolu dokladů souvisejících s projektem.

Ust

VII. Cena díla

1. Cena díla je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Části díla		Cena bez DPH (v Kč)	DPH 21 % (v Kč)	Cena vč. DPH (v Kč)
1. část	PD pro stavební řízení	500.000	105.000	605.000
2. část	PD stavby pro výběr zhotovitele a pro provádění stavby	750.000	157.000	907.500
Cena celkem		1.250.000	262.500	1.512.500

2. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, poplatky, odměny za poskytnutí licence a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné provedení díla.
3. Cena díla uvedená v odst. 1 tohoto článku je cenou nejvýše přípustnou a nelze ji překročit.
4. Nebude-li některá část díla v důsledku sjednaných méněprací provedena, bude cena za dílo snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny.
5. Je-li příkazník plátcem DPH, odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy; v případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je povinen k odměně bez DPH účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny výše odměny v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek.

VIII. Platební podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány.
2. V souladu s ust. zákona o DPH sjednávají strany dílčí plnění. Dílčí plnění se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné dle odst. 3 tohoto článku smlouvy.
3. Cena za dílo bude uhrazena takto:
- po předání pravomocného stavebního povolení bude uhrazena za projektovou dokumentaci dle čl. III odst. 2 bod 2.1 cena za první část díla dle čl. VII odst. 1 této smlouvy,
 - po předání projektové dokumentace dle čl. III odst. 2 bod 2.2. bude uhrazena cena za druhou část díla dle čl. VII odst. 1 této smlouvy.
4. Je-li příkazník plátcem DPH, podkladem pro úhradu odměny budou faktury, které budou mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH a náležitosti stanovené obecně závaznými právními předpisy. Není-li příkazník plátcem DPH, podkladem pro úhradu odměny bude faktura, která bude mít náležitosti účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy. Faktura musí kromě zákonem stanovených náležitostí pro daňový doklad obsahovat také:

Waf

- a) číslo smlouvy objednatele, IČ objednatele, číslo veřejné zakázky (tj. 135/2016),
 - b) předmět smlouvy, tj. text „zhotovení projektové dokumentace stavby „Vybudování dílen pro praktické vyučování, střední odborná škola, Frýdek-Místek, p. o ““,
 - c) označení banky a čísla účtu, na který má být zaplacen (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v čl. I odst. 2, je zhotovitel povinen o této skutečnosti v souladu s čl. II odst. 2 a 3 této smlouvy informovat objednatele),
 - d) číslo a datum předávacího protokolu se stanoviskem objednatele, že dílo (jeho část) přejímá (předávací protokol bude přílohou faktury),
 - e) lhůtu splatnosti faktury,
 - f) výši pozastávky (pouze u faktur, kterými bude fakturována cena díla přesahující 90 % ceny díla, u ostatních faktur pozastávka nebude uplatněna),
 - g) označení odboru, který projekt likviduje (odbor investiční a majetkový),
 - h) jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu.
5. Faktury (samostatná zdanitelná plnění) budou zhotovitelem vystavovány do celkové výše ceny díla dle čl. VII odst. 1 této smlouvy. Objednatel budou faktury uhrazeny do celkové výše 90 % ze smluvní ceny díla včetně DPH a na zbývající část ceny díla (tj. nad 90 % smluvní ceny díla) budou objednatelem v příslušných fakturách vystavených zhotovitelem uplatněny pozastávky. Zhotovitel je povinen uvést v těchto fakturách výši pozastávky.
 6. Pozastávky dle odstavce 5 tohoto článku smlouvy budou zhotoviteli uvolněny na základě jeho písemné žádosti, a to do 30 dnů od doručení žádosti objednateli. Zhotovitel je oprávněn požádat o uvolnění pozastávek až po té, co bude stavba zhotovená dle projektové dokumentace, jež je předmětem díla, zcela dokončena a převzata, a zároveň bude možno v souladu se stavebním zákonem započít s trvalým užíváním této stavby (tj. bude vydán kolaudační souhlas/nabude právní moci kolaudační rozhodnutí pro stavbu nebo bude možno stavbu trvale užívat na základě oznámení stavebnímu úřadu o započítání užívání dle předmětného zákona). V případě, že stavba nebude zahájena do 18 měsíců od splnění díla dle této smlouvy, je zhotovitel oprávněn o uvolnění pozastávek požádat uplynutím této lhůty.
 7. Lhůta splatnosti faktur činí 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli. Doručení faktury se provede osobně oproti podpisu zmocněné osoby objednatele nebo doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb.
 8. Fakturu může zhotovitel vystavit pouze na základě předávacího protokolu dle čl. V odst. 3 této smlouvy, podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran, v němž bude uvedeno stanovisko objednatele, že dílo (jeho část) přejímá.
 9. Doručení faktury a žádosti o uvolnění pozastávky se provede osobně oproti podpisu zmocněné osoby objednatele nebo doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb.
 10. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit zhotoviteli k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Vrátí-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.

Kaš

11. Povinnost zaplatit cenu za dílo je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
12. Objednatel uplatní institut zvláštního způsobu zajištění daně dle § 109a zákona o DPH hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty uvedené na faktuře uhradí v termínu splatnosti této faktury stanoveném dle smlouvy přímo na osobní depozitní účet zhotovitele vedený u místně příslušného správce daně v případě, že
 - a) zhotovitel bude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněn v aplikaci „Registr plátců DPH“ jako nespolehlivý plátcce, nebo
 - b) zhotovitel bude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v insolvenčním řízení, nebo
 - c) bankovní účet zhotovitele určený k úhradě plnění uvedený na faktuře nebude správcem daně zveřejněn v aplikaci „Registr plátců DPH“.Objednatel nenese odpovědnost za případné penále a jiné postihy vyměřené či stanovené správcem daně zhotoviteli v souvislosti s potenciálně pozdní úhradou DPH, tj. po datu splatnosti této daně.

IX.

Povinnost nahradit škodu

1. Povinnost nahradit škodu se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, nestanoví-li smlouva jinak.
2. Zhotovitel odpovídá za škodu, která objednateli vznikne v důsledku vadně provedeného díla, a to v plném rozsahu.
3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.

X.

Práva z vadného plnění

1. Dílo má vady, jestliže neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě.
2. Objednatel má právo z vadného plnění z vad, které má dílo při převzetí objednatelem, byť se vada projeví až později. Objednatel má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí díla objednatelem, pokud je zhotovitel způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí díla objednatelem, má se zato, že dílo bylo vadné již při převzetí.
3. Vyskytne-li se na provedeném díle vada, objednatel písemně oznámí zhotoviteli její výskyt, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak.
4. Zhotovitel je povinen odstranit vadu díla nejpozději do 5 dnů od jejího oznámení objednatelem, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou písemně jinak.
5. Provedenou opravu vady díla zhotovitel objednateli předá písemným protokolem.

XI.

Smluvní pokuty

1. Nepředá-li zhotovitel objednateli kteroukoliv část díla ve lhůtě dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny příslušné části díla, s jejímž předáním je zhotovitel v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
2. Pokud zhotovitel neodstraní vadu díla ve lhůtě uvedené v čl. X. odst. 4 této smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každý i započatý den prodlení.
3. Dojde-li k nesouladu mezi výkazem výměr a projektovou dokumentací a zároveň v důsledku tohoto nesouladu dojde k navýšení celkové ceny dodávek a montáží o více než 5 %, bude zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 % z ceny díla včetně DPH.
4. V případě porušení povinnosti sjednané v čl. VI. odst. 2 písm. g) této smlouvy, dojde-li porušením této povinnosti k prodlení s plněním díla, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,-- Kč.
5. V případě porušení povinnosti dle čl. VI. odst. 2 písm. h) této smlouvy se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny za dílo včetně DPH za každý za každý i započatý den prodlení u každého objednatelům zaslánoho požadavku na poskytnutí dodatečné informace.
6. V případě, že Úřad pro ochranu hospodářské soutěže (dále jen „ÚOHS“) zjistí během zadávacího řízení realizovaného na základě zpracované projektové dokumentace stavby (která je předmětem této smlouvy) pochybení zadavatele v důsledku chybně zpracované projektové dokumentace stavby, bude zhotovitel povinen uhradit objednateli náklady na správní řízení vedené ÚOHS, včetně případných sankcí z něj vyplývajících vůči objednateli.
7. Pro případ prodlení se zaplacením ceny za dílo sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.
8. Pokud závazek splnit předmět smlouvy dle jejích jednotlivých částí zanikne před řádným termínem plnění, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením smluvní povinnosti.
9. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.

ČÁST C

Výkon autorského dozoru

XII.

Předmět plnění

1. Příkazník se zavazuje pro příkazce, jeho jménem na jeho účet vykonávat autorský dozor po celou dobu realizace technologické části výše uvedeného projektu na základě projektové dokumentace zpracované příkazníkem dle části B této smlouvy (dále jen „autorský dozor“). Autorský dozor je specifikován v odst. 2 tohoto článku smlouvy.

UW

2. Příkazník je povinen pro příkazce v rámci výkonu autorského dozoru provádět a zajistit níže uvedené činnosti:
- a) účast na předání pracoviště dodavatelům technologií,
 - b) poskytování vysvětlení nutných k vypracování výrobní dokumentace dodavatelům technologií,
 - c) kontrolu dodržení schválených projektových dokumentací s přihlédnutím k podmínkám určeným v pravomocných rozhodnutích dle stavebního zákona a souvisejících předpisech s poskytováním vysvětlení potřebných pro plynulost dodávek a montáží,
 - d) posuzování návrhu na změny a odchylky v částech projektových dokumentací zpracovávaných dodavatelé technologií z pohledu dodržení technicko-ekonomických parametrů dodávek a montáží, dodržení lhůt, popřípadě dalších údajů a ukazatelů,
 - e) vyjádření při požadavcích dodavatelů technologií na větší množství výkonů oproti projektové dokumentaci,
 - f) sledování postupu dodávek a montáží z technického hlediska po celou dobu dodávek a montáží,
 - g) účast na kontrolních dnech dodávek a montáží,
 - h) účast na odevzdání a převzetí dodávek a montáží nebo jejich částí, včetně případného komplexního vyzkoušení,
 - i) účast na odevzdání pracoviště dodavatelé technologií,
 - j) účast na závěrečné kontrolní prohlídce stavby prováděné stavebním úřadem.
3. Příkazce se zavazuje zaplatit příkazníkovi za výkon autorského dozoru odměnu dle čl. XIV této smlouvy.

XIII.

Doba a místo plnění

1. Autorský dozor bude prováděn po celou dobu realizace technologické části projektu. Bude zahájen na písemnou výzvu příkazce a ukončen v okamžiku, kdy bude v souladu se stavebním zákonem možné započít s trvalým užíváním stavby.
2. Autorský dozor bude vykonáván v místě realizace projektu, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

XIV.

Odměna

1. Odměna za výkon autorského dozoru je stanovena dohodou smluvních stran takto:

bez DPH	40.000,-- Kč
DPH 21%	8.400,-- Kč
včetně DPH	48.400,-- Kč

2. V odměně jsou zahrnuty veškeré náklady příkazníka nutně nebo účelně vynaložené při plnění jeho závazku z této smlouvy.
3. Odměna je dohodnuta jako nejvýše přípustná a nelze ji překročit.

4. Je-li příkazník plátcem DPH, odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy; v případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je povinen k odměně bez DPH účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny výše odměny v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek.

XV.

Platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že zálohy nebudou poskytovány a příkazník není oprávněn požadovat jejich vyplacení.
2. Odměna bude příkazníkovi uhrazena jednorázově po ukončení výkonu autorského dozoru, a to ve výši stanovené v čl. XIV odst. 1 této smlouvy.
3. Je-li příkazník plátcem DPH, podkladem pro úhradu odměny budou faktury, které budou mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH a náležitosti stanovené obecně závaznými právními předpisy. Není-li příkazník plátcem DPH, podkladem pro úhradu odměny bude faktura, která bude mít náležitosti účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy. Faktura musí kromě zákonem stanovených náležitostí pro daňový doklad obsahovat také:
 - i) číslo smlouvy příkazce, IČ příkazce, číslo veřejné zakázky (tj. 135/2016),
 - j) předmět smlouvy, tj. text „výkon autorského dozoru pro technologický projekt „Vybudování dílen pro praktické vyučování, střední odborná škola, Frýdek-Místek, p. o.“““,
 - k) označení banky a čísla účtu, na který má být zapláceno (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v čl. I odst. 2, je příkazník povinen o této skutečnosti v souladu s čl. II odst. 2 a 3 této smlouvy informovat příkazce),
 - l) lhůtu splatnosti faktury,
 - m) označení odboru, který projekt likviduje (odbor investiční a majetkový),
 - n) jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu.
4. Lhůta splatnosti faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne doručení příkazci. Doručení faktury se provede osobně oproti podpisu zmocněné osoby příkazce nebo doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb.
5. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována odměna nebo DPH, je příkazce oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit příkazníkovi k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Příkazník provede opravu vystavením nové faktury. Vrátí-li příkazce vadnou fakturu příkazníkovi, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury příkazci.
6. Povinnost zaplatit odměnu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu příkazce.
7. Příkazce uplatní institut zvláštního způsobu zajištění daně dle § 109a zákona o DPH hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty uvedené na faktuře uhradí v termínu splatnosti této faktury stanoveném dle smlouvy přímo na osobní depozitní účet příkazníka vedený u místně příslušného správce daně v případě, že

0001

- a) příkazník bude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněn v aplikaci „Registr plátců DPH“ jako nespolehlivý plátece, nebo
 - b) příkazník bude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v insolvenčním řízení.
- Příkazce nenese odpovědnost za případné penále a jiné postihy vyměřené či stanovené správcem daně Příkazníkovi v souvislosti s potenciálně pozdní úhradou DPH, tj. po datu splatnosti této daně.

XVI.

Práva a povinnosti příkazce

1. Příkazce je povinen přizvat příkazníka ke všem rozhodujícím jednáním týkajícím se díla a jeho realizace, resp. předat mu neprodleně zápis nebo informace o jednáních, kterých se příkazník nezúčastnil.
2. Příkazce se zúčastní předání pracoviště, přijímacího řízení stavby od zhotovitele a závěrečné kontrolní prohlídky stavby konané stavebním úřadem ve smyslu stavebního zákona s právem rozhodovacím.
3. Příkazce se zavazuje, že v rozsahu nevyhnutelně potřebném poskytne příkazníkovi pomoc při zajištění podkladů, doplňujících údajů, upřesnění vyjádření a stanovisek, jejichž potřeba vznikne v průběhu plnění této smlouvy. Tuto pomoc poskytne příkazníkovi ve lhůtě a rozsahu dojednaném oběma stranami.

XVII.

Práva a povinnosti příkazníka

1. Příkazník je zejména povinen:
 - a) upozornit příkazce na zřejmou nesprávnost jeho pokynů, které by mohly mít za následek vznik škody, a to ihned, když se takovou skutečnost dozvěděl. V případě, že příkazce i přes upozornění příkazníka na splnění pokynů trvá, příkazník neodpovídá za škodu takto vzniklou,
 - b) bez zbytečného odkladu předat příkazci jakékoliv věci získané pro něho při své činnosti,
 - c) postupovat při zařizování záležitostí plynoucích z této smlouvy osobně a s odbornou péčí,
 - d) řídit se pokyny příkazce a jednat v jeho zájmu,
 - e) dodržovat závazné právní předpisy, technické normy a vyjádření veřejnoprávních orgánů a organizací,
 - f) bez odkladů oznámit příkazci veškeré skutečnosti, které by mohly vést ke změně pokynů příkazce,
 - g) poskytovat příkazci veškeré informace, doklady apod., písemnou formou,
 - h) dbát na ochranu životního prostředí a dodržovat platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí.
2. Příkazník se může odchýlit od pokynů příkazce, jen je-li to nezbytné v zájmu příkazce, a pokud nemůže včas obdržet jeho souhlas. V žádném případě se však příkazník nesmí od pokynů odchýlit, jestliže je to zakázáno smlouvou nebo příkazcem.
3. Příkazník se zavazuje k součinnosti s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi/pracovišti po celou dobu realizace stavby.

Handwritten mark

4. Příkazník se zavazuje po celou dobu realizace dodávek a montáží aktivně spolupracovat se zhotovitelem stavby a osobou vykonávající činnosti technického dozoru stavebníka.
5. V případě zjištění rozporu platné projektové dokumentace se skutečností na pracovišti je příkazník povinen zjištěné rozpory řešit ve spolupráci s dodavatelem technologií, a to bezodkladně.
6. Příkazník se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dověděl v souvislosti s plněním předmětu smlouvy, nebo které jsou obsahem předmětu smlouvy, neposkytne třetím osobám.

XVIII.

Povinnost nahradit škodu

1. Povinnost nahradit škodu se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, nestanoví-li smlouva jinak.
2. Příkazník odpovídá za škodu, která příkazci vznikne v důsledku vadného plnění, a to v plném rozsahu. Za škodu se považuje i újma, která příkazci vznikla tím, že musel vynaložit náklady v důsledku porušení povinností příkazníka.

XIX.

Sankční ujednání

1. Nebude-li příkazník vykonávat autorský dozor v souladu s ustanoveními této smlouvy, zavazuje se uhradit příkazci smluvní pokutu ve výši 3.000,-- Kč za každý zjištěný případ.
2. Pro případ prodlení se zaplacením odměny sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.
3. Sjednané smluvní pokuty zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda. Náhradu škody lze vymáhat samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.
4. Pokud závazek některé ze stran vyplývající z této smlouvy zanikne před jeho řádným splněním, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností.
5. Zánik závazku vyplývajícího z této smlouvy jeho pozdním splněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.

XX.

Odvolání příkazu

1. Příkazce je oprávněn příkaz odvolat bez udání důvodu.
2. Odvoláním příkazu není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy.

ČÁST D

Společná ustanovení

16/16

XXI. Závěrečná ujednání

1. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
2. Smlouva zanikne jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - a) neprovedení díla (jeho části) ve sjednané době plnění,
 - b) neprovádění autorského dozoru po dobu přípravy stavby dle ustanovení této smlouvy,
 - c) nedodržení právních předpisů nebo technických norem, které se týkají provádění díla, autorského dozoru, po dobu přípravy stavby,
 - d) neuhrazení ceny díla nebo odměny objednatelem po druhé výzvě zhotovitele k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.
3. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
 - a) bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že zhotovitel je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí);
 - b) podá-li zhotovitel sám na sebe insolvenční návrh.
4. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ dle § 2002 občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 3 týdnů“.
5. V případě zániku závazku z této smlouvy před jeho řádným splněním je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti. Tento odstavec se přiměřeně použije i pro zánik závazku dle části C této smlouvy před řádným dokončením výkonu autorského dozoru.
6. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
7. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem, kdy vyjádření souhlasu s obsahem návrhu smlouvy dojde druhé smluvní straně.
8. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží tři a zhotovitel jedno vyhotovení.
9. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
10. Zhotovitel bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že smlouva včetně příloh a případných dodatků bude zveřejněna na oficiálních webových stránkách Moravskoslezského kraje. Je-li zhotovitel fyzickou osobou, bude smlouva zveřejněna po anonymizaci provedené v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
11. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1: Seznam strojů a zařízení a technická specifikace.

12. Doložka platnosti právního jednání dle § 23 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů: K uzavření této smlouvy má objednatel souhlas rady kraje udělený usnesením č. 111/8560 ze dne 4. 10. 2016.

V Ostravě dne 24. 10. 2016

V Ostravě dne 10. 10. 2016

za objednatele

Miroslav Novák
hejtmán kraje

Po dobu nepřítomnosti zastoupen
Ing. Ivanem Strachoněm
náměstkem hejtmána kraje



za zhotovitele
Vladimír Milata
jednatel

atelie
PORÁŽKOVÁ 142
IČ: 25868343

Handwritten signature or initials in the bottom left corner.

Dřina	Vybavení - přesný typ	Kvalif. vyšk. řídka	Rozměry			Nosnost / hmotnost	Motor kW	Specifikace
			šířka	hloubka	výška			
1. Karosářská dřina	Zvedák dvouosový Merkur	1	2870	3600	4500	2500/200	5	Do dřiny je nutný přívod stlačeného vzduchu pro pneumatické nářadí a odvod výfukových plynů. Vědte dřiny bude umístěn prostor pro sklad modelů, rozbraných nářadích dřív vozidel, betonový podklad o tl. 300 mm. Stroj bude napojen na el. rozvod ze strojněho rozvodu. Při rozmontění stroji dle na obslužný prostor. U ředky je šířka stroje uvedena včetně maximálního rozjezdu pracovního stolu do stran. Osvětlení prostoru min. 500 lux. Dle na rozměry dřeví a chodce pro příjed stěhování
	Rozvaděč stolic	1	0	3000	4500	4000	0	
	Pracovní stoly	6	950	1260	750	0	0	
	Chybáčka XK 2000/2A	1	1300	3200	1740	1650	0	
	Tabulové měřky RTF 1000/2A	1	900	900	2200	520	0	
	Signovka	1	0	200	400	0	0	
	Skrávkovačka XZ 1000/2-3/2	1	900	1500	400	80	0	
	Komolová brúska ELKO 175	1	250	420	230	15	0,75	
	Stoňní vratačka SVA 13 včetně síťového	1	1600	500	750	0	0,37	
	Síťový výbavení	2	1950	1200	420	0	0	
	Osobní skřín pro 12 žáků SPS 33 12	1	1850	900	500	0	0	
	Surovatý zdroj Variostrat 3100	1	550	400	1000	60 15 A	0	
	Le hydrantický VPR20BK	1	1800	1110	650	210	0	
	Vyvažovačka GVST025	1	900	1300	900	0	1	
	Zouvačka sřnovatel MS 43	1	0	1100	1100	0	1,1	
2. Podvozková dřina	Odstavení dřiny	1	0	0	0	0	0	
	Pracovní lavy	2	900	900	500	0	0	
	Zvedák 45l Ever LIT 6435B	1	2345	3250	5000	4000	2,2	
	Geometrie BOSCH EWA 4437	1	1600	600	600	0	0,5	
	Válková žlábkova brza BOSCH BSA432	1	0	2400	10000	0	2,5	
	Zouvačka Evert Břihl	1	0	1750	1800	0	2	
	Vyvažovačka GVST025	1	900	1300	900	0	1	
	Zvedák vana PneuBadi	1	1300	1300	1100	0	0	
	Zvedák dvouosový GV Z31003	1	2826	3324	4500	3000/600	2,2	
	Zvedák dvouosový AVMTFC	1	3000	3400	45000	4000/800	2,5	
	Pracovní stoly	2	850	1400	800	0	0	
	Montážní stoly	3	600	2500	900	0	0	
	Měřítko M09312	1	800	1500	950	0	0,3	
	Stoňní vratačka SVA 13	1	1600	500	750	0	0,37	
	Komolová brúska ELKO 175	1	250	420	230	15	0,75	
3. Dřina diagnostická	Le hydrantický VPR20BK	1	1800	1110	650	210	0	
	Odstavení dřiny	1	0	0	0	0	0	
	Síťový výbavení	1	1500	900	2000	0	0	
	Soupravna GZ-C2H2	2	1950	1200	420	0	0	
	Síťový skřín pro 12 žáků SPS 33 12	1	1850	900	500	0	0	
	Montážní lavy	1	0	12000	0	0	0	
	Cepřadivový stolic Motor Psl WC109-1288	1	1600	1850	870	0	0	
	Stavba na měření emisí ECOTESTER C15 AGROAD LOUWY	1	1300	1300	700	0	0,7	
	Tester na vertifikace	1	1350	700	560	210	0,7	
	Le hydrantický VPR20BK	1	1800	1110	650	210	0	
	Montážní stoly	6	600	1400	800	0	0	
	Pracovní stoly	1	850	1400	800	0	0	
	Pracovní lavy	6	900	900	500	0	0	
	Stoňní vratačka SVA 13	1	1600	500	550	0	0,37	
	Brúska Proton DS 200 včetně dřívka na síťový	1	510	310	270	25	1,25	
4. Elektrořina	Odstavení dřiny	1	0	0	0	0	0	
	Síťový výbavení	2	1950	1200	420	0	0	
	Osobní skřín pro 12 žáků SPS 33 12	1	1850	900	500	0	0	
	Zvedák dvouosový GV Z31003	1	2826	3324	4500	3000/600	2,2	
	Zkušební stav Sipep EL-TEB	1	1100	1500	950	400	4	
	Pracovní stoly	6	900	1200	700	0	0	
	Pracovní lavy	1	900	900	500	0	0	
	Stoňní vratačka SVA 13	1	1600	500	550	0	0,37	
	Brúska Proton DS 200 včetně dřívka na síťový	1	510	310	270	25	1,25	
	Síťový výbavení	1	1950	1200	420	0	0	
	Osobní skřín pro 12 žáků SPS 33 12	1	1850	900	500	0	0	
	Hydrantický lis	1	1680	845	420	83	0	
	Odstavení dřiny	1	0	0	0	0	0	
	Zdroj napětí a proudů	1	900	800	800	0	3	
	5. Elektro laborator 1.	Pracovní stoly 1800	12	840	1200	685	0	0
Rozvaděč pro elektroobslužbu		1	2000	1000	400	0	5	
Př. lavice učitelů		1	260	1500	600	0	0	
Stoňní židle		12	0	0	0	0	0	
Učitelů židle		1	0	0	0	0	0	
Detektor dleřtor	1	0	0	0	0	0		

Handwritten mark

6. Elektró laborator II.	Pracovní nástroje	1	1000	2000	5	0	0	0	0	
	PC s monitorem	1	0	0	0	0	0	0	0,3	
	Pracovní stůl želez	12	840	1200	420	0	0	0	0	Každý pracovní stůl bude obsahovat vývod pro stejnosměrné a střídavé napětí. V tělese blízkosti el. úchopen se musí nacházet skřep pro umístění panelů ořízných dílů oca 12mm. Účasná bude rozváděč pro elektrolaborator
	PC jazyce učebnice	1	2000	1000	400	0	0	0	0	5. opatření umyvadlem.
	Skříň židle	12	0	0	0	0	0	0	0	
	Učebnická židle	1	0	0	0	0	0	0	0	
	Pracovní stůl	1	0	0	0	0	0	0	0	
	Projektory nástěnné tabule	1	1000	2000	0	0	0	0	0	
	PC s monitorem	1	0	0	0	0	0	0	0,3	
	Skříň vybavení	2	1950	1200	420	0	0	0	0	
7. Poutrová úprava (včetně součástí s karosářskou)	Washlin laborator kabina	1	0	4500	1100	0	0	0	2,2	Dřívě bude určena pro práci s jediným vozidlem. Dřívě má být sloužena s dřívě pro přípravu. Dřívě se bude nacházet vedle karosářny. Do dílny je nutné přivést stlačeného vzduchu.
	Pracovní stůl	3	900	1400	800	0	0	0	0	
	Pracovní stůl	2	1950	1200	420	0	0	0	0	
	Skříň vybavení	1	0	1600	1000	0	0	0	0	Dřívě bude určena pro práci s jediným vozidlem. Dřívě má být sloužena s dřívě pro přípravu. Dřívě se bude nacházet vedle karosářny. Do dílny je nutné přivést stlačeného vzduchu.
	Pracovní stůl	1	0	600	500	0	0	0	1,5	
	Vysavač	1	0	600	600	0	0	0	0	
	Pracovní stůl	1	1950	1200	420	0	0	0	0	
	Pracovní stůl	3	900	1400	800	0	0	0	0	
	Pracovní stůl	1	0	700	1200	0	0	0	0	Jedna se o nový stánek pro řízení má nacházet v osebních automobilech. V bezprostřední blízkosti by měl být prostor pro umístění šedých zařízení s odchodem výfukových plynů. Měl stánek by
	Technický vývarak	1	0	600	600	0	0	0	0	2. má být vývarak. V prostoru je nutno přivést stlačeného vzduchu. V souladu s dobrou praxí by měl být provedena ochrana před úrazem elektrickým proudem. V případě, že dojde ke změně stávající dispozice místy.
9. Mlýnská stánek s karosářskou	Skříň vybavení	1	1950	1200	420	0	0	0	0	0. dílna byčkovny v podlažkové prostoru provést přípravu pro montáž byčkovny zvedáku.
	Regál polkový	9	1800	1800	600	0	0	0	0	Velikost výdeřny cca 60m2
	Skříň	2	2000	3000	600	0	0	0	0	
	Pracovní stůl	2	2000	1500	600	0	0	0	0	
	Dřevěný odkládací stůl	1	900	1300	700	0	0	0	0	
	PC hardwarová jednotka	1	810	1500	750	0	0	0	0	
	Učebnická židle	1	760	1500	600	0	0	0	0	
	Učebnická židle	1	0	0	0	0	0	0	0	
	Výrobek stůl	1	1600	400	500	30	0	0	0,7	
	PC stůl	1	250	2300	600	15	0	0	0,75	
11. Příjem zákazník	SKŘIŇ	1	1800	800	400	0	0	0	0	Místnost umístění v přízemí se vstupem z venkovního prostoru v těsné blízkosti výdeřny, do které bude z této místnosti vstup.
	Kancelářská židle	1	0	0	0	0	0	0	0	
	Židle pro zápisníka	1	0	500	500	0	0	0	0	
	Pohovka	1	760	1160	825	0	0	0	0	
	Pracovní stůl	2	850	1950	2300	0	0	0	0	V dřívě bud prokázána kancelář společná pro D. a BII. Ve které bude prostor pro pracovní stůl DUV. Z kanceláře bude vstup do prostoru dílny a zároveň dostatečný výhled. Nutno posoudit
	Pracovní stůl	1	900	900	2200	520	0	0	0	vhodnější variantu pracovního stolu. Sestihnané viz tabulka příloha 2 oddělkové viz http://www.kovomnabyrek.cz/dilensky-stu-kovos-sec-dps-102/pdps_102/ . Součástí dílny bude rozvod
	Chybačka KK 2000/2A	1	1300	3200	1740	1650	0	0	0	tlakového vzduchu pro pneu nářadí.
	Obrazovka počítačová - Signovodka Benchmark SW 125	1	1200	600	350	0	0	0	0	
	Zakrývovací	1	1200	1730	380	250	0	0	0	
	Stojanová bruska B1 25	1	1000	900	610	160	0	0	1,5	
Bruska Prisma DS 200 včetně držáku na stěnu	1	510	310	279	25	0	0	1,25		
Pásová pila Ergos 190 Plus	1	1300	480	800	0	0	0	1,1		
Válcový dopravník k pásové pile	1	900	3000	970	0	0	0	0		
Stojní sloupová vrtačka V 20A	1	1345	400	970	0	0	0	1,5		
Sloupová vrtačka VS32	1	1950	620	1110	635	2,2	0	0		
Břusová deska	1	900	600	500	0	0	0	0		
Odkládací stůl	1	890	1500	800	0	0	0	0		
SKŘIŇ ke stroji	1	1030	500	500	0	0	0	0		
SKŘIŇ vybavení	2	1950	1200	420	0	0	0	0		
13. Dílna ručního zpracování kovů II.	SKŘIŇ vybavení	1	1850	900	500	0	0	0	0	
	Pracovní stůl	2	850	1950	2300	0	0	0	0	V dřívě bud prokázána kancelář společná pro D. a BII. Ve které bude prostor pro pracovní stůl DUV. Z kanceláře bude vstup do prostoru dílny a zároveň dostatečný výhled. Nutno posoudit
	Chybačka přídavná SO 1000/2A	1	1200	1500	1000	0	0	0	0	vhodnější variantu pracovního stolu. Sestihnané viz tabulka příloha 2 oddělkové viz http://www.kovomnabyrek.cz/dilensky-stu-kovos-sec-dps-102/pdps_102/ . Součástí dílny bude rozvod
	Tabulové nářadí Metalfil 855 1250	1	900	900	2200	520	0	0	0	tlakového vzduchu pro pneu nářadí.
	Obrazovka počítačová - Signovodka Benchmark SW 125	1	1200	600	350	0	0	0	0	
	Zakrývovací	1	1200	1730	380	250	0	0	0	
	Stojanová bruska B1 25	1	1000	900	610	160	0	0	1,5	
	Bruska Prisma DS 200 včetně držáku na stěnu	1	510	310	279	25	0	0	1,25	
	Pásová pila Ergos 190 Plus	1	1300	480	800	0	0	0	1,1	
	Válcový dopravník k pásové pile	1	900	3000	970	0	0	0	0	
Stojní sloupová vrtačka V 20A	1	1345	400	970	0	0	0	1,5		
Sloupová vrtačka VS32	1	1950	620	1110	635	2,2	0	0		
Břusová deska	1	900	600	500	0	0	0	0		
Odkládací stůl	1	890	1500	800	0	0	0	0		
SKŘIŇ ke stroji	1	1030	500	500	0	0	0	0		
SKŘIŇ vybavení	2	1950	1200	420	0	0	0	0		
14. Prostor pro zářivkové světelné zdroje	Osobní skříň pro 12 železných SPS 33 12	1	1850	900	500	0	0	0	0	
	Komprese přístroj Schneider UTM 600-10-90 D 520/nm.	2	1000	1070	495	0	0	0	0	4. Tlakový vzduch bude přiváděn do jednolokálního prostoru potrubním rozvodem. Nutno napojit stávající dílny.

Handwritten signature or mark.

Dílenské pracoviště Lískovecká

Dřina	Vybavení - přesný typ	Kusy	Rozměry		Nosnost / hmotnost	Motor kW	Specifikace
			Výška šifra	Hloubka			
1. Soustružnická dřina I.	Soustružn OP17 turn DA20x1000	6	1375	1890	1170	1880	4,5
	Soustružn TRENS SN 372/1000	6	1445	2640	1010	1620	4
	Frézka 6 P 12	1	2000	2880	2300	2500	7,5
	Stojanová bruska BNT 54	1	1200	900	650	435	4
	Stojní bruska BAD 205	1	500	740	400	57	1,1
	Stojanová vrtačka HELTOS VS 35 TW	1	2000	470	950	382	1,5
	Nástrojová bruska BN 102 C	1	1700	2200	1280	1000	0,75/1,1
	Bruska na nože BRT 350	1	1420	1420	800	820	1,5
	Pracovní stůl	2	950	1280	750	0	0
	SKřít vybavení	3	1950	1200	420	0	0
	Stůl k měření	1	800	700	500	0	0
	Regál	1	2000	1010	600	0	0
	Osobní skřín pro 12 žáků SBS 35_12	1	1850	900	500	0	0
	SV 28 RA	5	1250	2700	730	1900	6
	SV 18 R	5	1250	2700	800	1900	6
SN 40 B	2	1500	2575	1060	1800	5,5	
Frézka FSS 315	1	2150	2600	2000	2300	8	
Nástrojová bruska BN 102 C	1	1700	2200	1280	1000	0,75/1,1	
Stojanová vrtačka HELTOS VS 35 TW	1	2000	470	950	382	1,5	
Stojanová bruska BL3	1	1250	950	550	360	2,2	
Stojní bruska BAD 205	1	500	740	400	57	1,1	
Bruska na nože BRT 350	1	1420	1420	800	820	1,5	
Pracovní stůl	2	950	1250	750	0	0	
SKřít ke stroji	15	1080	500	500	0	0	
Stůl k měření	1	800	700	500	0	0	
SKřít vybavení	3	1950	1200	420	0	0	
Regál	1	2000	1010	600	0	0	
Osobní skřín pro 12 žáků SBS 3512	1	1850	900	500	0	0	
3. Frézská dřina I.	Frézka PWF 32	5	1940	2620	2280	2280	7,1
	Frézka PWD 32	1	2100	2580	2290	2650	12,6
	Frézka FU 251	2	1650	2430	2050	2000	6
	Frézka FGU 32	1	1720	2880	2350	2100	7
	Frézka FGH 32	1	1950	2880	2350	2100	7
	Frézka F2A	2	2100	2570	1800	2100	6,4
	Soustružn SN 45B	1	1500	3640	1050	1750	6
	Rovinná bruska BHP 20	1	1800	2460	1190	1380	5,5
	Stojanová bruska BAD 40 A	1	1240	1116	620	435	3
	Stojní bruska TM 2 BR	1	250	420	230	15	0,7
	Stojanová vrtačka HELTOS VS 35 TW	1	2000	470	950	382	1,5
	Obráběčka FN 25	1	1700	1780	1200	900	3
	Rýsovací deska	1	850	1600	1100	0	0
	Pracovní stůl	2	950	1250	750	0	0
	SKřít ke stroji	16	1030	500	500	0	0
SKřít vybavení	3	1950	1200	420	0	0	
Regál	1	2000	1010	600	0	0	
Osobní skřín pro 12 žáků SBS 3512	1	1850	900	500	0	0	
4. Frézská dřina II.	Frézka FZV-R koncová	10	2270	2660	1780	1550	9,6
	Frézka FNK2-R nástrojářská koncová	2	1250	2660	2040	1700	9,6
	Soustružn - SU 40	1	1400	3000	1130	2780	12,5
	Rovinná bruska BHP 20	1	1800	2460	1190	1380	5,5
	Stojanová vrtačka HELTOS VS 35 TW	1	2000	470	950	382	1,5
Stojní obráběčka HOV 25A	1	2145	1425	2270	2850	6,6	

Specifikace

Tato dřina bude mít možnost napojení na tlakový vzduch. Součástí dřiny bude prosklánaná karnelář UOV. Ustavení soustružnů do řady pod 4 úhlem bez kování, u frézky je v náhledu ustavení na betonový podklad o tl. 300 mm. Stroje budou napojeny na el. rozvod ze stropního rozvodniště strojí. Při rozmístění strojí dbát na obslužný prostor. U frézky je šifra stroje uvedena včetně maximálního rozjezdu pracovního stolu do stran. Osvětlení prostoru min. 500 Lux. Dbát na rozměry dveří a chodab pro případ stěhování.

Tato dřina bude mít možnost napojení na tlakový vzduch. Součástí dřiny bude prosklánaná karnelář UOV. Ustavení soustružnů do řady pod 6 úhlem a kování, u frézky je v náhledu ustavení na betonový podklad o tl. 300 mm. Stroje budou napojeny na el. rozvod z podlahy. Při rozmístění strojí dbát na obslužný prostor. U frézky je šifra stroje uvedena včetně maximálního rozjezdu pracovního stolu do stran. Osvětlení prostoru min. 500 Lux. Dbát na rozměry dveří a chodab pro případ stěhování.

Tato dřina bude mít možnost napojení na tlakový vzduch. Součástí dřiny bude prosklánaná karnelář UOV. U frézky je v náhledu ustavení na betonový podklad o tl. 300 mm bez uvedení jakosti betonu. Stroje budou napojeny na el. rozvod z podlahy. Při rozmístění strojí dbát na obslužný prostor. U frézky je šifra stroje uvedena včetně maximálního rozjezdu pracovního stolu do stran. Osvětlení prostoru min. 500 Lux. Dbát na rozměry dveří a chodab pro případ stěhování.

Tato dřina bude mít možnost napojení na tlakový vzduch. Součástí dřiny bude prosklánaná karnelář UOV. U frézky je v náhledu ustavení na betonový podklad o tl. 300 mm bez uvedení jakosti betonu. Stroje budou napojeny na el. rozvod z podlahy. Při rozmístění strojí dbát na obslužný prostor. U frézky je šifra stroje uvedena včetně maximálního rozjezdu pracovního stolu do stran. Osvětlení prostoru min. 500 Lux. Dbát na rozměry dveří a chodab pro případ stěhování.

Handwritten mark

5. Dĺžka CNC I.	Stojanová bruska BL 25	1	1000	900	610	160	1,5	
	Stojni bruska TM 2 BR	1	250	420	230	15	0,7	
	Rýzovací deska	1	900	500	500	0	0	
	Pracovní stůl	2	950	1250	750	0	0	
	Skříně ke stroji	16	1030	500	500	0	0	
	Skříně vybavení	3	1950	1200	420	0	0	
	Rágel	1	2000	1010	600	0	0	
	Osobní skříně pro 12 žáků SBS 3312	1	1850	900	500	0	0	
	Soustava CNC KCG6A	3	1450	2000	1000	310	1	1 Tato dĺžka bude mít možnost napojení na tlakový vzduch. Z této dĺžky, musí být přístup do účebny CNC I.
	Fřezka CNC KX3A	3	1840	1850	1100	490	1	
6. Dĺžka CNC I.	Prostor pro připadně nové technologie např. měřič zar.	2	0	1850	1100	490	0	
	Stojanová bruska Bernardo DS 250 S	1	1190	510	320	54	2	
	Stojni vrtáčka V6 včetně podstavce	1	1150	500	700	80	0,37	
	Pracovní stůl	3	900	1400	800	0	0	
	Skříně ke stroji	6	1030	500	500	0	0	
	Skříně vybavení	1	1950	950	600	0	0	
	Skříně vybavení	1	1950	950	600	0	0	
	CNC soustruh S 280 CNC	1	1500	2800	1200	1100	5,5	Tato dĺžka bude mít možnost napojení na tlakový vzduch, ke kterému bude připojen CNC stroj a ořikovací pístole. Požadovaný tlak 0,55-0,6 Mpa. Z této dĺžky, musí být přístup do účebny CNC I.
	CNC frézka FCM 22 CNC	1	2007,5	2700	1190	860	2,2	
	CNC frézka MCV 750 Quick	1	2560	2920	2085	4000	9/13	
7. Dĺžka CNC pálení	CNC soustruh MAS 32 CNC	2	1875	2180	1594	2150	7	
	Prostor pro připadně nové technologie např. měřič zar.	1	0	2200	1260	0	0	
	Fřezka 6H81	1	1650	2180	2050	2100	6	
	Soustava TOS MN 80	1	1200	1130	570	200	1	
	Stojanová bruska Bernardo DS 250 S	1	1190	510	320	54	2	
	Stojni vrtáčka V6 včetně podstavce	1	1150	500	700	80	0,37	
	Pracovní stůl	3	900	1400	800	0	0	
	Skříně ke stroji	6	1030	500	500	0	0	
	Skříně vybavení	1	1950	950	600	0	0	
	Skříně vybavení	1	1950	950	600	0	0	
8. CNC učebna I.	CNC pálení stroji RUK 2000 GP	1	1900	2750	4000	1900	230V/20A	Tato dĺžka bude mít možnost napojení na rozvod vzduch, O2, C2H2, zemního plynu. Součástí dĺžky bude prostor pro umístění plazmových zářivek např. N/Ar2 (max. počet tříhří 3 ks). Z této dĺžky, musí být přístup do účebny CNC. Dĺžka by měla být stanovena v blízkosti místního skladu
	Zářivka k napájení stroji For CUT 123WDM	1	1500	520	1290	240	25V/1A	plynu např. N/Ar2 (max. počet tříhří 3 ks). Z této dĺžky, musí být přístup do účebny CNC. Dĺžka by měla být stanovena v blízkosti místního skladu
	Odstavací a třířádková jednotka TIG FSD 3050/47,5/7,5	1	2694	1300	1309	511	4	zářivek dĺžky 1l, 1l, 1l, 1l, 1l, 1l. Každá dĺžka musí být jeřáb, který umožní manipulaci s materiálem pro dělení. Pro plazmu nad 3kVA musí být prostor dle normy 10m2, 100m3, pro plazmu do 3kVA 6m2 a 40m3. Odstavací jednotka plazmy by měla být také napojena na stůl pro
	Ruční plazma Pegas 100	1	600	400	600	37,5	25A	dělení ruční plazmou. Spotřeba vzduchu pro CNC pálení: plazma 180l/min, požadovaný tlak 0,72 MPa, stůl 20l/min, požadovaný tlak 0,6 MPa, Bruska stojni ELKO 8 175 včetně podstavce
	Pracovní stůl pro dělení nříhří plazmou	1	900	650	650	0	0	
	Bruska stojni ELKO 8 175 včetně podstavce	1	250	420	230	15	0,75	řikáček jednotka 483l/min, požadovaný tlak 0,6 MPa.
	Pracovní stůl	3	900	1400	800	0	0	
	Skříně vybavení	1	1950	1200	422	0	0	
	Skříně učebna I.	6	750	1800	600	0	0	Z této učebny bude zabezpečen vstup a prosluný výhled do prostoru dĺžky CNC I. Součástí učebny bude 13 PC s možností připojení k internetu a sestavování obráběcích strojů.
	9. CNC učebna II.	Skříně učebna I.	12	0	0	0	0	0
PC lavice učebna I.		1	750	1500	600	0	0	
Dataprojektor		1	0	0	0	0	0	
Projekční nástěnná tabule		1	1000	2000	0	0	0	
Učebná židle		1	0	0	0	0	0	
PC s monitorem		13	0	0	0	0	0,3	
Skříně vybavení		2	1950	920	420	0	0	
Osobní skříně pro 12 žáků SBS 3312		1	1850	900	500	0	0	
Skříně učebna II.		6	750	1800	600	0	0	Z této učebny bude zabezpečen vstup a prosluný výhled do prostoru dĺžky CNC pálení a CNC II. Součástí učebny bude 13 PC s možností připojení k internetu a sestavování obráběcích strojů.
PC lavice učebna II.		1	750	1500	600	0	0	
Dataprojektor	1	0	0	0	0	0		
Projekční nástěnná tabule	1	1000	2000	0	0	0		
Učebná židle	1	0	0	0	0	0		
PC s monitorem	13	0	0	0	0	0,3		
Skříně vybavení	2	1950	920	420	0	0		
Osobní skříně pro 12 žáků SBS 3312	1	1850	900	500	0	0		
10. Zámešnická dílna	Pracovní stůl	6	900	2700	800	0	0	O této dĺžka bude mít možnost napojení na tlakový vzduch pro pískování kabiny a ořikovací přístroj. Spotřeba vzduchu max 1500l/min, tlak 8 bar.
	Ořikovací XK 2000/2A	1	1900	3200	1740	1650	0	Rozvod plynu O2 + C2H2. Součástí dĺžky bude: 1. Prosluný jeřáb 3. volný prostor pro montážní práce o velikosti 8x
	Ořikovací lje HDL 40 NC	1	1950	2600	1200	2100	5,5	Brn. 4. dvě pracovní se svářečskými stoly, které budou mezi sebou odděleny posuvným závěsem. Pro dávkování spodní z prostoru svěř stolu

Učebna

Hydraulický lis Modřiv 116320	1	2150	1250	1250	1200	0	5	Je možné využít odstávané zařízení pro CNC pájecí centrum za podmínky, že nepoleje současně. Pracovní prostor pro jeden svářečský stůl musí být alespoň 4,5 x 3,3m. Délka musí být situována v blízkosti hruštinu skladu, ze kterého se bude materiál zpracovávat právě v této délce.
Tobulové nůžky NTP 2000/2	1	900	900	2200	5200	0	11	Pro bodovací zařízení BN je nutné napojení na vodovodní síť a kanalizaci.
Hydraulické tabulové nůžky CNVA 2000	1	2000	2650	2300	5000	0	0	
Strojní nůžky NTC 2500/4	1	1540	2890	2300	3800	0	5,5	
Ohrubovačka plechů-Širováčka Berndtnek SW 125	1	1200	600	350	0	0	1,5	
Štěrůvka XZ 1000/2	1	1350	850	930	400	0	1,5	
Zakružovačka profilu PRO 40	1	14,4	1740	860	230	0	2,8	
Pásová rula ABG 900 CF-NC	1	1500	2100	1600	270	0	2,8	
Válečkový dopravník k pásové rule	1	900	4000	300	0	0	0	
Soustavní SN 281	1	1250	1800	530	700	0	0,8	
Fρέza FN422	1	1500	2200	1500	800	0	2,8	
Sloupová vrtačka VS 32	1	2000	620	1110	635	0	2,2	
Sloupová vrtačka VS 32 A	1	2600	620	1110	635	0	2,2	
Radialní vrtačka V84 MAS	1	2355	2240	910	2250	0	4	
Stojanová bruska BNT 54	1	1300	950	660	160	0	2,2	
Stojanová bruska MBN 12	1	1150	620	1150	90	0	0,8	
Rotovní bruska BM 400	1	905	800	550	0	0	2,2	
Rýsovací deska	1	970	1000	800	0	0	0	
Svářecí stůl	1	800	2090	1100	0	0	0	
Svářecí stůl	1	900	2500	1240	0	0	0	
Svářovací zdroj POWER COMP 200 ECF	1	900	400	1000	0	11,6kVA	0	
Svářovací zdroj CLOS QINHO STEP 350C MASTER	1	1300	400	1340	270	11,6kVA	0	
Bodovací zařízení BN 20 12	1	1700	1400	900	122	20kVA	1,2	
Pískovač kablna PK 58C 420	1	0	0	0	0	0	0	
Maštiny jeřáb	1	0	0	0	0	0	0	
Montážní prostor	1	0	8000	5000	0	0	0	
SKřít ke stroji	5	1030	500	500	0	0	0	
SKřít vybarvení	4	1950	1200	420	0	0	0	
Čerpadlo SKřít pro 12 křků SBS 33 12	1	1850	900	500	0	0	0	
Plynová pec	1	1700	600	600	0	40kWh	0	Tato dílna bude mít možnost napojení na tlakový vzduch pro ofukování pistolí. Pro plynové pece nutno přivést zemní plyn. Součástí dílny bude prosklená kanceň UOV. Uložení bucharu Ajax je nutné provést do samostatného základu, který bude oddělen od konstrukce korkovou podložkou o tl. 50 mm.
Plynová pec VKP6	1	1400	500	500	0	13kWh	0	
Buchar Ajax 2	1	1700	1100	2400	1980	3	1,6	
Vrtačka sloupová VS 20	1	1950	565	1035	735	0	5,5	
Znači a kalibři pec	1	1300	700	790	0	0	1,1	
Svářovací zdroj Vario Synergic 3200	1	800	400	1000	0	11,6kVA	0	
Odstávané jednotka Kemper	1	1300	700	800	0	0	1,1	
Stojanová bruska ACG DWS 300	1	1300	800	500	0	0,98	0	
Koncová bruska ELKO 175	1	500	700	600	15	0,75	0	
Profilové nůžky AM4	1	1200	500	1000	0	0	0	
Pracovní stoly	6	900	2700	800	0	0	0	
Nášešná skřínky	6	800	470	350	0	0	0	
Svářecí stůl	1	800	1300	1000	0	0	0	
Konveřníka s podstavou	6	800	630	630	0	0	0	
Chladicí vana	1	800	650	650	0	0	0	
SKřít ke stroji	1	1030	500	500	0	0	0	
SKřít vybarvení	1	1950	1200	420	0	0	0	
Osobní skřín pro 12 křků SBS 33 12	1	1850	900	500	0	0	0	
Svářovací zdroj Proomat 335 Progres Plus	12	650	400	1000	0	12,7kVA	0	Tato dílna bude mít možnost napojení na tlakový vzduch pro ofukování pistolí. Pro sekator bude přiváděn zemní plyn a OZ. Svářovat se bude od pracovního stolu.
Svářecí stoly	12	1800	700	600	0	0	0	za pomoci CO2, který bude do jednotlivých boxů přiváděn rozvodem. Součástí svarovny bude chladicí vana, ke které bude přiváděna studená voda a kanalizace. Součástí svarovny bude prosklená kanceň UOV. Z pracovních boxů a peřičko stroje musí být odvod emise prostřednictvím odsávacího zařízení s výkonem pro jeden box 1000-1200m ³ /hod. Hlučnost odsávacího zařízení je cca 85 db. Svářovací boxy budou mezi sebou odděleny plechovou zábranou s minimální výškou 2000 mm a mezerou mezi stěnou a podlahou v rozsahu 150-200 mm. Příchod do boxu bude 900 mm široký a uzavřen např. pojízdnými dveřmi, s hrnovací zábrankou. V každém boxu bude pracovní osvětlení a 2x zásuvka na 400V a 2x zásuvka 230V. Minimální velikost jednoho boxu musí být 4m ² a 15m ³ . Jeden box bude sloužit jak instruktažní a proto musí být nejméně 3000mm široký. Před příjezdem v boxu bude umístěn pracovní stůl se ověrákem o velikosti 600x500mm. Svárovny 111 a 135 by měly být průchozí s možností využívat společně hydraulický lis pro laminaci svarů. Podlahová plocha by měla být zhotovena z nehořlavého materiálu a odolného proti padájkám kovovým kusům.
Lis hydraulický	1	1400	2000	1000	0	0	0	
Pracovní stoly	12	900	600	3000	0	18,5	0	
Odstávané zařízení včetně odstávaných ramen pro jed. pracov.	1	2000	4000	3000	0	0	0	
Chladicí vana	1	900	650	520	0	0	0	
Osobní skřín pro 12 křků SBS 33 12	1	1850	900	500	0	0	0	
SKřít vybarvení	1	1950	1200	420	0	0	0	
Regál	1	2000	1010	600	0	0	0	
Svářovací zdroj např. GAMMA 2550 L	12	450	250	450	0	5kVA	0	Tato dílna bude mít možnost napojení na tlakový vzduch pro ofukování pistolí. Pro sekator bude přiváděn zemní plyn a OZ. Do jednotlivých

alot

19. Učebny II.	PC lavice učteřská	1	760	1500	600	0	0	0	0	0	
	Školní židle	34	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Učteřská židle	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Dataprojektor	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Projekční nástěnná tabule	1	1000	2000	0	0	0	0	0	0	0,3
20. Učebny III.	PC s monitorem	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Školní vybavení	2	1950	920	420	0	0	0	0	0	
	Školní lavice pro 12 žáků	6	1,35	1300	550	0	0	0	0	0	
	PC lavice učteřská	1	760	1500	600	0	0	0	0	0	
	Školní židle	12	0	0	0	0	0	0	0	0	
21. Vydělňá nářadí, ochranných pomůcek	Učteřská židle	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Dataprojektor	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Projekční nástěnná tabule	1	1000	2000	0	0	0	0	0	0	
	PC s monitorem	1	0	0	0	0	0	0	0	0,3	
	Školní vybavení	2	1950	920	420	0	0	0	0	0	
	Regál polkový	9	1800	1800	600	0	0	0	0	0	
	Regál polkový	2	2000	3000	600	0	0	0	0	0	
	Škřín	2	2000	1500	600	0	0	0	0	0	
	Pracovní stůl	1	900	1300	700	0	0	0	0	0	
	Dílnový odštěpač stůl	1	810	1500	750	0	0	0	0	0	
22. Sklad hmotného materiálu	PC lavice učteřská	1	760	1500	600	0	0	0	0	0	
	Učteřská židle	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Škřín vybavení	1	1950	920	420	0	0	0	0	0	
	Vřetka stolní	1	1600	400	500	0	0	0	0	0,75	
	Bruska stolní ELKO B 175 včetně podstavce	1	250	420	230	15	0,75				
23. Sklad plynů	Konzolový regál	1	2000	6000	1000	0	0	0	0	0	
	Regál pro plechy	1	1800	1500	2000	0	0	0	0	0	
	Škřín na krátký materiál	1	2000	1500	600	0	0	0	0	0	
	Pila formovací PK300	1	850	1500	1300	0	0	0	0	0	
	Regál polkový	1	2000	2600	600	0	0	0	0	0	
24. Prostor pro centrální kompresor	Vypouštěcí stanice CZH2	1	1900	2700	500	0	0	0	0	0	
	Vypouštěcí stanice O2	1	1900	2700	500	0	0	0	0	0	
	Vypouštěcí stanice Ar	1	1900	2700	500	0	0	0	0	0	
25. Prostor na kovový odpad	Kompresor 42,5m ³ /hod. 780l/min.	1	1600	1600	630	0	0	0	0	0	
	Kontejner	3	0	2500	4000	0	0	0	0	0	
26. Prostor pro chemické látky	Prostor pro chemické látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Chemické látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27. Garáž pro služební vozidla	Osobní vozidlo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Nákladní vozidlo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28. Parkovací plocha	Parkovací plocha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29. Proslenná kancelář	Kancelářský stůl	11	750	1300	600	0	0	0	0	0	
	Učteřská židle	11	0	0	0	0	0	0	0	0	
30. Odpadkové koše	Nástenková skřín	7	600	1200	200	0	0	0	0	0	
	Odpadkový koš	38	700	320	280	0	0	0	0	0	
	Odpadkový koš	1	1200	1200	450	0	0	0	0	0	

Tento prostor by se měl nacházet v blízkosti obráběcích dílen. Cca 60m². Prostor musí obsahovat výhledné okno a zvukovou signalizaci.

Tento sklad by měl být přímo přístupný ze zámečnické dílny s možností manipulací s hmotným materiálem pomocí mostového jeřábu. Dělení na požadovanou délku by se mohlo provádět na zámečnické dílně a dílně CNC palení. Velikost cca 60m².

Z tohoto prostoru se budou ukládat kovové špony ze soustružení, odpad z ručního zpracování kovu, svařovny, zámečnické dílny. Prostor musí být těsně tak, aby byla možnost nakládky na nákladní vozidlo. Požadujeme kryté stání pro umístění 3 kusů kontejnerů.

Jedná se o prostor, do kterého by byl umístěn: nový a vyjetý olej, barvy, ředidla znečištěná čísteč vlna a podobně.

Uzavřená garáž bez vytápění.

Jedná se o parkovací plochu pro 10 osobních vozidel.

Prostor musí být přístupný z dílny. Z kanceláře musí být zajištěn dostatečný výhled do dílny. V prostoru musí být možnost připojení k internetu a zásuvka na 230V.

Každá dílna a učebna bude mít koše na směsný odpad a plasty. Dílna bude mít navíc koš na kovový odpad.

Umístění do 2.NP chodba

elw

31. Prostor pro lékárníku prvni pomoci, umyvadla	0	0	0	0	0	0	0 Stanovit prostor pro lékárnické ošetření, který budou moci využívat LHOV ze všech stěn. Musí vycházet z platných předpisů. Umyvadla musí být na každé dlani a ušlech.
--	---	---	---	---	---	---	---

Mol - 12. 16

atelier38 s.r.o. ate
PORÁDKOVÁ 1424/20, 702 00 OSTRAVA
IČ: 25868243 a DIČ: CZ 25868243 DESIGN ARCH