



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Smlouva o dílo č. KT/10197/19

**„Infrastruktura základních škol – objekt dílen SSZŠ Litvínov, část vybavení nábytkem a IT
zařízením“**

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.
(dále jen **Občanský zákoník v platném znění**)

I.

Smluvní strany

1.1 Objednatel : **Město Litvínov**
Zastoupený : Mgr. Kamilou Bláhovou, starostkou města
Sídlo : Městský úřad Litvínov, Náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov
IČ : 002 66 027
DIČ : CZ 00266027
Bankovní spojení : KB a.s. Litvínov
č.ú. : 0000921491 / 0100

(dále jen **objednatel**)

1.2 Zhotovitel : **SANTAL spol. s r.o.**
Zastoupený : Ing. Jiřím Škopkem, jednatelem
Sídlo : Jiráskova 738, Třeboň II, 379 01 Třeboň
IČ : 42408121
DIČ : CZ42408121
Bankovní spojení : 
č.ú. : 
Datová schránka : v9jy5ip
Zapsaný v : C 482 vedená u Krajského soudu v Českých Budějovicích
(dále jen **zhotovitel**)

1.3 Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických za objednatele (technický dozor objednatele):
Ing. Eva Rambousková - vedoucí odboru investic a regionálního rozvoje,
Jana Jünglingová, Iveta Dunovská, Zdeněk Porcal, Ing. Jiří Kohout, Bc. Dušan Černohorský –
referenti odboru investic a regionálního rozvoje

1.4 Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických za zhotovitele:



1.5 Smluvní strany se dohodly, že změnu osob, uvedených v bodu 1.3 a 1.4 této smlouvy, lze provést
písemným protokolem.

II.

Výchozí podklady a údaje

2.1 Výchozí údaje: **Infrastruktura základních škol – objekt dílen SSZŠ Litvínov, část vybavení
nábytkem a IT zařízením**

Název díla: Místo dodání: Litvínov, Městský úřad Litvínov
Investor: Město Litvínov

2.2 Smlouva se uzavírá v souladu s obecně závaznými platnými právními předpisy.



2.3 Zhotovitel si je vědom toho, že je předpokládáno, že projekt bude spolufinancován z programu IROP v rámci vyhlášené 47. výzvy – Infrastruktura základních škol SVL, prioritní osa: 06.2, investiční priorita: 06.2.67 Investice do vzdělávání, odborného vzdělávání a odborné přípravy pro získání dovedností a do celoživotního učení rozvíjením infrastruktury pro vzdělávání a odbornou přípravu, a tímto je vázán podmínkami poskytovatele dotace. Viz též ustanovení čl. XI.

III. Předmět plnění

3.1 Zhotovitel se zavazuje objednateli dodat a zajistit realizaci díla "Infrastruktura základních škol – objekt dílen SSZŠ Litvínov, část vybavení nábytkem a IT zařízením" v rozsahu zadávací dokumentace této veřejné zakázky, jejích příloh a čestných prohlášení, projektové dokumentace pro provedení díla.

Dodávka v rámci sjednané ceny zahrnuje:

- dodávku všech požadovaných položek dle položkového rozpočtu
- dopravu do místa plnění
- osazení či zapojení v jednotlivých učebnách dle podlaží v souladu s touto ZD a jejími přílohami, včetně všech případných montážních prací nezbytných pro řádné dokončení dodávky
- provedení všech činností souvisejících s dodávkou, zejména:
 - a) Instalace zboží a odstranění všech obalů nebo materiálu po ukončení dodávky.
 - b) Předvedení garantovaných provozních parametrů podle předpisu výrobce před předáním předmětu plnění.
 - c) Předání protokolů o verifikaci a/nebo kalibraci technických parametrů předmětu, pokud to předmět smlouvy vyžaduje, předání technické dokumentace, záručních listů a návodu k obsluze.
 - d) Zaškolení obsluhy včetně náležitého seznámení s údržbou zboží, pokud to povaha zboží vyžaduje (soustruh, pásová pila, stolní vrtačka, atp.)
 - e) Pokud to předmět smlouvy vyžaduje, dodavatel (zhotovitel) zajistí všechny nezbytné zkoušky, atesty a revize podle ČSN a případných jiných právních, technických nebo hygienických předpisů platných v době provádění a předání dodávky, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných parametrů.

3.2 Zhotovitel se zavazuje provést plnění popsané v čl. 3.1 svým jménem a na vlastní zodpovědnost.

3.3 Zhotovitel se zavazuje, že veškeré použité materiály a dodávky (komponenty, technologické celky atp.) budou nepoužitě, I. jakostní třídy.

3.4 Objednatel se zavazuje ukončený předmět Smlouvy převzít a zaplatit cenu za jeho provedení, sjednanou v bodě 5.1. této smlouvy, postupem dle odstavce VI. této smlouvy.

IV. Doba plnění

4.1 Doba provádění předmětu plnění v rozsahu článku III.:

Zahájení plnění: doručení písemné výzvy k zahájení realizace akce.

Lhůta pro objednání je 10 týdnů od písemné výzvy k zahájení realizace akce.

Lhůta pro samotné dodání, instalaci a montáž dodávek na místě realizace akce jsou 2 týdny.

K provedení dodání, instalace a montáže bude zhotovitel vyzván písemně až po dokončení stavebních prací v objektu, které budou prováděny v rámci související zakázky na stavební práce (viz informace níže).

Předpoklad odeslání výzvy k zahájení realizace akce je cca v 02/2019. Úplné předání předmětu plnění (dodávek) je maximálně do **28.6.2019**.

Zadavatel upozorňuje, že tato veřejná zakázka je částí zadávanou v samostatném zadávacím řízení a její realizace souvisí se souběžně probíhající zakázkou zadávanou v samostatném zadávacím



řízení s názvem: „Infrastruktura základních škol – objekt dílen SSZŠ Litvínov, část stavební úpravy a konektivita“.

Zahájení běhu lhůty plnění se počítá od konkrétního dne, stanoveného ve výzvě k zahájení díla, nebo pokud toto není ve výzvě konkretizováno, ode dne doručení výzvy k zahájení zhotovení díla. Poslední den závazné doby provádění díla, je zároveň lhůtou pro předání a převzetí díla.

- 4.2 Zhotovitel splní svou povinnost provést plnění smlouvy řádným předáním předmětu smlouvy objednateli (technickému dozoru objednatele). Ukončením plnění pro účely této smlouvy se rozumí kompletní dodání předmětu smlouvy, které nebude vykazovat žádné vady a nedodělky bránící provozu a které bude schopné řádného provozování, a to včetně všech potřebných návodů k obsluze, certifikátů a včetně zaškolení obsluhy u požadovaných zařízení. Pro účely této smlouvy bude objednatel tím, kdo rozhodne o tom, zda konkrétní vady a nedodělky brání či nebrání provozu. Technický dozor objednatele rovněž nepřevzme předmět plnění, pokud by souhrnná hodnota vad a nedodělků mohla přesáhnout 10% z celkové ceny díla a to buď dle ocenění dle rozpočtu z této smlouvy nebo dle objednatelova ocenění nákladů na odstranění těchto vad a nedodělků. Volba postupu je na straně objednatele.
- 4.3 Zhotovitel se zavazuje předmět smlouvy předat objednateli (technickému dozoru objednatele) do 5-ti pracovních dnů od jeho kompletního dodání a objednatel (technický dozor objednatele) se zavazuje do 5-ti pracovních dnů od doručení písemného oznámení zhotovitele o tom, že předmět smlouvy je řádně dodán, budou-li splněny další náležitosti této smlouvy, předmět smlouvy převzít, s tím, že případné vady a nedodělky nebránící řádnému provozování budou zhotovitelem odstraněny v písemně předem dohodnutém termínu.
- 4.4 Nezahájí-li zhotovitel plnění do 10-ti dnů od zahájení běhu lhůty pro provedení díla dle č. 4.1. této smlouvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 4.5 Zhotovitel je oprávněn podat zdůvodněný návrh objednateli k prodloužení (zkrácení) smluvní doby plnění, z důvodů vyplývajících z okolností, které nezpůsobilo zanedbání ani úkon ze strany zhotovitele, nepočítají se však v to okolnosti způsobené dodavatelsko-odběratelskými podmínkami a okolnostmi na straně zhotovitele. Objednatel si vyhrazuje tento nárok neakceptovat nebo akceptovat pouze částečně.
- 4.6 Smluvní strany se dohodly, že prodlení s plněním smlouvy zhotovitelem je podstatným porušením této smlouvy.
- 4.7 Pokud bude zhotovitel v prodlení s plněním smlouvy dle bodu 4.1 více než o 7 dní, je objednatel oprávněn od této smlouvy jednostranně odstoupit.
- 4.8 Pokud bude zhotovitel v prodlení s plněním dle bodu 4.1 více než o 7 dní, je objednatel oprávněn tuto smlouvu jednostranně písemně vypovědět bez náhrady vzájemného plnění.
- 4.9 Výpovědní lhůta činí 10 dnů a počíná běžet dnem doručení druhé smluvní straně (zhotoviteli).

V. Cena

- 5.1 Celková cena předmětu plnění specifikovaného v čl. III. bodě 3.1 této smlouvy se sjednává jako pevná (dle § 2620 Občanského zákoníku) a nejvýše přípustná a skládá se z **2 997 603,- Kč bez DPH** a DPH, která bude účtována dle zákonné výše a dle platných zákonných pravidel.
- 5.2 Cena předmětu díla bez DPH specifikovaného v bodě 5.1 této smlouvy je platná, pokud bude dodávka na základě výzvy objednatele k zahájení díla zahájena ve lhůtě, která je stanovená délkou vázanosti nabídkou dle dokumentace této veřejné zakázky.
- 5.3 Sjednaná cena zahrnuje veškeré práce, dodávky, služby, výkony a média, kterých je třeba trvale či



dočasně k zahájení, provedení, dokončení předmětu díla vč. nákladů na práce dle bodu 3.1. této smlouvy. Sjednanou cenu lze překročit pouze v případě realizace dodatečných prací, služeb a dodávek nad rámec této smlouvy, a to postupem podle bodů 5.5 až 5.9.

- 5.4 Položkový rozpočet byl zpracován na sjednanou nejvýše přípustnou cenu předmětu plnění a je nedílnou součástí této smlouvy. Na základě tohoto položkového rozpočtu bude zhotovitel provádět a objednatel potvrzovat soupisy provedených prací a dodávek (zjišťovací protokoly). Soupisy prací a dodávek (zjišťovací protokoly) budou objednateli předány po jednotlivých částech (např. jednotlivých místnostech podle pokynů objednatele a podle členění smlouvy o dílo). Při stanovení skutečných nákladů předmětu plnění bude postupováno takto:
- Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady jsou vyjádřeny pevnou cenou z nabídky za celý předmět plnění, tato cena je pevně stanovena a zhotovitel do ní zahrnul všechny související náklady dodávky, které nejsou zahrnuty do cen položkového rozpočtu. Tyto budou placeny v této pevné částce bez ohledu na množství práce zhotovitelem odvedené.
 - Tam kde jsou položky vyjádřeny cenou za jednotku, bude částka splatná podle smlouvy vypočtena použitím sazby za jednotku na množství skutečně provedených prací a dodávek pro příslušnou položku.
 - Vzájemně odsouhlasené soupisy provedených prací a dodávek (zjišťovací protokoly) poslouží jako podklad pro zpracování faktur a k eventuálnímu vypořádání vzájemných vztahů za okolností uvedených v bodě 5.8 této smlouvy.
- 5.5 Práce, dodávky nebo služby nad rámec této smlouvy (neobsažené v položkovém rozpočtu, případně v zadávací dokumentaci) budou posuzovány jako dodatečné práce, dodávky nebo služby. Práce, dodávky nebo služby obsažené v této smlouvě, které nebudou po dohodě zhotovitele a objednatele provedeny, budou posuzovány jako méněpráce.
- 5.6 Veškeré dodatečné práce, dodávky nebo služby, změny nebo doplňky nad rámec zadávací dokumentace, projektové dokumentace nebo položkového rozpočtu musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem a to zápisem, zaslaným do datové schránky zhotovitele nebo odsouhlaseny dodatkem k této smlouvě. O způsobu rozhodne podle svých vnitřních předpisů objednatel.
- 5.7 Zhotovitel je povinen objednatelem požadované dodatečné práce, dodávky nebo služby provést, objednatel dodatečné práce, dodávky a služby uhradí.
- 5.8 Na základě požadavku objednatele je zhotovitel povinen provést ocenění požadovaných dodatečných prací, dodávek nebo služeb (víceprací) před jejich realizací formou Změnového listu (viz vzor v této smlouvě). Toto ocenění bude dále schváleno dle bodu 5.6 této smlouvy. O takto oceněné vícepráce bude zvýšena nejvýše přípustná cena díla uvedená v čl. V. bod 5.1 této smlouvy a to dodatkem ke smlouvě.
- 5.9 Na práce, dodávky nebo služby obsažené v této smlouvě, které nebudou po dohodě zhotovitele a objednatele provedeny (méněpráce), nebo budou provedeny v menším množství měrných jednotek bude zhotovitelem zpracován „Změnový list“ (viz. vzor v této smlouvě). Méněpráce budou oceněny podle položkového rozpočtu, který je nedílnou součástí této smlouvy. O takto oceněné méněpráce bude snížena nejvýše přípustná cena díla uvedená v čl. V. bod 5.1 této smlouvy a to dodatkem ke smlouvě.

VI. Platební podmínky

- 6.1 Zhotovitel předloží zástupci objednatele pověřenému k jednání na stavbě (v místě dodání) po ukončení plnění soupis skutečně provedených dodávek v souladu s bodem 3.1 a zjišťovací protokol k odsouhlasení. Zástupce objednatele pověřený k jednání na stavbě je povinen nejpozději do 15 dnů ode dne obdržení tohoto soupisu a zjišťovacího protokolu, jej schválit případně písemnou formou vrátit s řádným zdůvodněním vrácení.



- 6.2 Podkladem pro placení je faktura. Provedené dodávky budou fakturovány na základě vzájemně odsouhlaseného soupisu dodávek a zjišťovacího protokolu, který bude nedílnou součástí faktury. Bez tohoto soupisu, potvrzeného technickým dozorem objednatele, nebude faktura proplacena.
- 6.3 Splatnost faktury bude do **21** dnů ode dne doručení objednateli. Platba se považuje z hlediska její včasnosti za provedenou dnem předání příkazu k úhradě peněžnímu ústavu objednatele.
- 6.4 Faktura bude mít tyto náležitosti:
- označení objednatele a zhotovitele včetně adresy, DIČ, IČ
 - označení díla
 - číslo smlouvy objednatele
 - číslo faktury
 - den odeslání a den splatnosti
 - celkovou sjednanou cenu, bez DPH, DPH v zákonné výši a cenu celkem s DPH
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit účtovaná suma
 - razítko a podpis oprávněné osoby
 - označení číslem projektu dotace
- 6.5 Objednatel je oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě její splatnosti v případě, že bude obsahovat nesprávné údaje nebo bude neúplná. K proplacení dojde až po odstranění nesprávných údajů či jejich doplnění a lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené faktury objednateli.

VII.

Záruční doba

- 7.1 Zhotovitel garantuje objednateli, že předmět smlouvy uvedeného shora v čl. III. této smlouvy bude způsobilý ke smluvenému účelu užívání v souladu s podmínkami zadávacího řízení, předanými doklady a podmínkami této smlouvy.
- 7.2 Zhotovitel se zavazuje poskytnout záruku na předmět smlouvy po dobu 60 měsíců.
- 7.3 Záruční doba počíná běžet ode dne podpisu zápisu o řádném předání a převzetí kompletní dodávky dle bodu 3.1. Záruční doba neběží pod dobu, po kterou nemůže objednatel zboží řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost zhotovitel.
- 7.4 Předmět smlouvy má vady, jestliže neodpovídá požadavkům uvedeným v čl. III. této smlouvy, příslušným právním předpisům, normám nebo pokud neumožňuje bezvadné užívání, k němuž je určen. Veškeré vady předmětu smlouvy je objednatel povinen uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistí, a to formou písemného oznámení doručeného prokazatelně zhotoviteli.
- 7.5 Objednatel vyzve zhotovitele k odstranění vady bezodkladně po jejím zjištění. Zhotovitel se zavazuje odstranit vadu nejpozději do 14 – ti dnů, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Uvedená lhůta započne plynout okamžikem písemného oznámení reklamace zhotoviteli. Oznámení musí být uplatněno písemně, pokud nebude dohodnuto jinak.
- 7.6 Zhotovitel odpovídá za vady, které má předmět plnění v době předání a převzetí nebo které se projeví v záruční době.
- 7.7 Objednatel je oprávněn uplatnit své nároky z odpovědnosti za vady v souladu s příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb. (Občanský zákoník). Uplatněný nárok musí být uplatněn písemně (např. e-mailem) s uvedením označení vady, jejího popisu a uvedení požadovaného zákonného nároku z titulu odpovědnosti.
- 7.8 V případě neodstranění vady v dohodnutém termínu je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení s odstraněním vady, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 7.9 Zhotovitel prohlašuje, že zboží není zatíženo právy třetích osob.



VIII.

Dodací a kvalitativní podmínky

- 8.1 Místo dodání určené k uskutečnění předmětu plnění smlouvy předá technický dozor objednatele zhotoviteli v písemné Výzvě k samotnému dodání, instalaci a montáži na místo realizace akce.
- 8.2 Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svého pracovníka, pověřeného za zhotovitele jednáním v technických záležitostech, na prověřování svých dodávek a prací technickým dozorem objednatele a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad.
- 8.3 Žádnou činností zhotovitele nesmí dojít ke škodám na cizím majetku. Jakékoliv případné škody je zhotovitel povinen odstranit na své náklady nebo je uhradit po dohodě s poškozeným.
- 8.4 Zhotovitel je povinen při realizaci díla dle této smlouvy dodržovat platné obecně závazné právní předpisy upravující bezpečnost práce a ochranu zdraví při práci.
- 8.5 Zhotovitel zodpovídá za čistotu a pořádek v místě dodávek (na staveništi). Zhotovitel odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti do 3 dnů v průběhu provádění díla.

IX.

Smluvní pokuty

- 9.1 Smluvní pokuty nemají vliv na případný nárok objednatele na náhradu škody z jednání, které nejsou upravena v tomto článku, a právo na ně vzniká bez ohledu na zavinění zhotovitele.
- 9.2 Smluvní pokuta za nedodržení termínu uskutečnění předmětu plnění se sjednává ve výši 0,05% z celkové ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení a to ve lhůtě prvních čtrnácti dnů nedodržení termínu plnění. Po této lhůtě se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,5% z celkové ceny předmětu plnění za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 9.3 Smluvní pokuta za prodlení oproti dohodnutému termínu z přejímacího řízení na odstranění případných vad a nedodělků činí 1 000,- Kč za každou vadu a nedodělek a každý započatý kalendářní den prodlení s jejím odstraněním.
- 9.4 Za včasné nezaplacení faktury zaplatí objednatel smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny předmětu plnění za každý započatý kalendářní den prodlení a to ve lhůtě prvních čtrnácti dnů nedodržení termínu platby. Po této lhůtě se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,5% z celkové ceny předmětu plnění za každý započatý kalendářní den prodlení s platbou faktury.
- 9.5 Splatnost smluvních pokut se sjednává na 7 dnů ode dne doručení jejich vyúčtování, pro případ nebude-li smluvní pokuta realizována vzájemným zápočtem.
- 9.6 Objednatel má právo smluvní pokuty uplatněné na základě čl. IX. odečíst zhotoviteli z faktury za předmět plnění.
- 9.7 Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od ní, na základě své vůle a s přihlédnutím k dalším skutečnostem, ustoupit.
- 9.8 Pokud objednatel bude nucen vrátit dotaci, vázanou na předmětné dodávky, nebo zaplatit finanční postih z důvodů porušení smluvních povinností zhotovitelem, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši tohoto finančního postihu.



X. Předání a převzetí

- 10.1 Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 5 dnů předem, kdy bude předmět plnění přepraven k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do 5 dnů od termínu stanoveném zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 10.2 O předání a převzetí předmětu plnění bude vždy sepsán písemný protokol, který pořizuje zhotovitel ve spolupráci s objednatelem (technickým dozorem objednatele). V tomto protokolu bude uvedena také informace o provedeném zaškolení obsluhy elektrických zařízení (soustruh, pásová pila, stolní vrtačka, atp.).
- 10.3 Zhotovitel připraví před zahájením přejímacího řízení nezbytné doklady, zejména:
- záruční listy a dodací listy
- Nebudou-li tyto podklady řádně připraveny, není objednatel (technický dozor objednatele) povinen předmět plnění převzít, objednatel však může zahájit přejímku dodávek nebo částečné převzetí dodávek. Do doby předání výše uvedených dokladů se předmět plnění považuje za nepředaný bez vad a nedodělků.
- 10.4 Objednatel není povinen převzít předmět plnění, který trpí jakýmkoliv vadami, zejména pokud neodpovídá minimální technické specifikaci stanovené přílohou č. 1 této smlouvy, není funkční anebo s předmětem smlouvy nebyla dodána potřebná dokumentace.
- 10.5 Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí předmětu plnění i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.

XI. Povinnosti zhotovitele při plnění podmínek dotace, poskytnuté na předmět díla

- 11.1 Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů, tj. zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu díla a poskytnout jim součinnost.
- 11.2 Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku této smlouvy, minimálně však do konce roku 2029. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
- 11.3 Objednatel si vyhrazuje možnost jednostranně odstoupit od smlouvy z důvodu, že mu nebude poskytnuta dotace, a to až do doby doručení výzvy k zahájení díla.
- 11.4 Zhotovitel se zavazuje k plnění stanovených pravidel a podmínek stanovených řídicím orgánem v rozhodnutí o poskytnutí dotace, resp. dohodnutých ve smlouvě mezi řídicím orgánem a příjemcem dotace, povinnost zhotovitele umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, Ministerstvu pro místní rozvoj ČR, Ministerstvu financí ČR, auditnímu orgánu, Evropské komisi, 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. Objednatel poskytne zhotoviteli neprodleně kopii rozhodnutí o přidělení dotace.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

XII. Závěrečná ujednání

- 12.1 Smluvní strany se dohodly, že lze započítat vzájemné pohledávky.
- 12.2 Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn jednostranně odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel podstatně poruší své povinnosti vyplývající z této smlouvy.
- 12.3 Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně s uvedením jeho důvodu.
- 12.4 Odstoupení od smlouvy je uskutečněno dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Účinky odstoupení od této smlouvy se řídí obecně závaznými platnými právními předpisy. V pochybnostech se má za to, že bylo řádně doručeno po marném uplynutí lhůty pro uložení, přičemž úložní lhůta, dle dohody obou smluvních stran, činí 3 dny po uložení.
- 12.5 Pro účely doručování dle této smlouvy, vyjma doručení oznámení o odstoupení od smlouvy, se rozumí, že doručení nastalo dnem uložení.
- 12.6 Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných dodatků, které budou platné, jestliže budou řádně potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 12.7 Smlouva je vyhotovena v 2 stejnopisech, z nichž 1 obdrží objednatel a 1 zhotovitel.
- 12.8 V případě, že nebude zhotoviteli doručena výzva k zahájení prací ani do **30.06.2019**, smlouva se rozvažuje a v celém rozsahu zaniká bez nároku smluvních stran na náhradu škody.
- 12.9 Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně všech dodatků byla vedena v evidenci smluv vedené městem Litvínov, která bude přístupná dle zákona 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího uzavření.
- 12.10 Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě a jejích dodatcích nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich zpřístupnění ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně všech dodatků byla v plném rozsahu včetně zveřejněna na profilu zadavatele – Města Litvínova.
- 12.11 Tato smlouva bude v plném rozsahu uveřejněna v informačním systému registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., zákona o registru smluv.
- 12.12 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Smlouva nabývá účinnosti dnem, kdy město Litvínov uveřejní smlouvu v informačním systému registru smluv.
- 12.13 Obě smluvní strany se dohodly, že tento smluvní vztah se bude řídit ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., Občanského zákoníku, v platném znění, a dalších platných a účinných obecně závazných právních předpisů.
- 12.14 Nedílnou přílohou této smlouvy je položkový rozpočet.

V Litvínově dne

v Třeboni dne 27.3.2019...

Za objednatele :

Za zhotovitele :

.....
Mgr. Kamila Bláhová
starostka města

Ing Jiří
Škopek

Ing. Jiří Škopek
jednatel

Digitálně podepsal Ing Jiří Škopek
DN: c=CZ, 2.5.4.97=NTRCZ-42408121,
o=Santal spol.s r.o. [IČ 42408121], ou=1,
cn=Ing Jiří Škopek, sn=Škopek,
givenName=Jiří, serialNumber=P206141
Datum: 2019.03.27 09:43:02 +01'00'



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Přílohy Smlouvy o dílo:

1. Položkový rozpočet
2. Změnový list

Kontroloval : Datum :

Infrastruktura základních škol - objekt dílen SSZŠ Litvínov - část vybavení nábytkem a IT zařízením

CELKOVÁ REKAPITULACE POLOŽKOVÝCH ROZPOČTŮ

		cena v Kč bez DPH
1.	Vybavení nábytkem	1 401 803,00 Kč
2.	Vybavení IT zařízením	1 595 800,00 Kč
	Cena celkem bez DPH	2 997 603,00 Kč

DPH	629 496,63 Kč
Celkem včetně DPH	3 627 099,63 Kč

Sportovní soukromá základní škola s.r.o. Podkráňohorská 1677 436 01 Litvinov						
Interaktivní tvořivá dílna 1.04						
č.	název	popis	MJ	Kč bez DPH	KS	cena celkem bez DPH
1.	Sklířinová sestava	Sklířinová sestava o celkové délce 3000 mm se skládá ze dvou částí. Ze spodních skříňů, které jsou vyplněny celkem 36ti (3x12) plastovými bowy velikosti 31x23x90x4,27 mm ze zdravotně nezávadného polypropylenu, a horního nástavce s pevnými soklem s otevíracími policemi. Sklíně jsou slepeny v korpusovém lisu - jsou dodávány k zákazníkovi ve složeném stavu. Standardní rozměry jedné sklíně včetně nástavce jsou š. 1045mm,v. 890mm a hl. 500mm. Konstrukce nábytku je z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 19 mm, záda min. 12 mm z oboustranně laminované dřevotřísky v dekoru sklíně jsou uchycena v drážce, lisována, pohledové hrany jsou lepeny min. 2 mm ABS hranou, nepohledové min. 1 mm ABS hranou, lepeny jsou voděodolným PUR lepidlem.	Ks	26 314 Kč	1	26 314 Kč
2.	Stůl učitelů	Stůl pro učitele rozměr 1500 x 650 mm, konstrukce stolu z plochovalných tunelových profilů 55x35 a 80x25 mm, pracovní deska lamino min. tloušťky 22mm, hrana min. 2 mm ABS lepena voděodolným PUR lepidlem, pod stolovou deskou PC box	Ks	5 378 Kč	1	5 378 Kč
3.	Stůl jednací	Čtvercový stůl velikosti 800 x 800 mm, stohovatelný do 10 kusů na sebe s kolečky na dvou nohách. Konstrukce z ocelové trubky průměr 38 mm, síly stěny min. 2 mm. Pracovní deska lamino min tloušťky 22 mm, hrany ošetřeny ABS hranou o min síle 2mm a lepeny jsou voděodolným PUR lepidlem.	Ks	3 725 Kč	13	48 425 Kč
4.	Učitelův židle	Židle učitelů - pevná (na kluzácích), výškově nastavitelná pomocí pístu, otočná, s plastovým sedákem. Ergonomicky tvarovaný sedák i opěrák (se vzduchovým polštářem), hygienický a snadno omyvatelný, šetrný k životnímu prostředí – vyrobený z recyklovatelných plastů. Moderní barevnost: 6 barev sedáku. Židle musí být snadno omyvatelná bez horní perforace. Certifikováno dle EU ČSN EN 1729 - Židle a stoly pro vzdělávací instituce.	Ks	2 685 Kč	1	2 685 Kč
5.	Žákůvská židle	Židle studentská - šálavý sedák v kombinaci s kovovou podnoží. Ergonomicky tvarovaný sedák i opěrák (se vzduchovým polštářem), hygienický a snadno omyvatelný, šetrný k životnímu prostředí – vyrobený z recyklovatelných plastů, židle jsou dokonale stohovatelné, moderní barevnost - kovový povrch ošetřen práškovým lakem RAL 9006. Stohování min. 5 ks na sebe, 14 ks na pojezdový stojan. Sedáky jsou skořepinové - polypropylenové s vnitřím žebrovaním, recyklovatelné. Certifikováno dle EU ČSN EN 1729 - Židle a stoly pro vzdělávací instituce.	Ks	1 600 Kč	26	41 600 Kč
6.	Lisťový systém	Lisťový systém na zed s kulíkovými ložisky pro snadné a pevné uchycení obrázků.	bm	630 Kč	60	37 800 Kč
Celkem cena bez DPH						162 202 Kč

Šatna 1.03						
č.	název	popis	MJ	Kč bez DPH	KS	cena celkem bez DPH
1.	Šatní lavice	Šatní lavice o rozměru 100x700x400mm, konstrukce z jeklu 30x30mm, s roštem na boty z trubky oválného průřezu o síle 20mm, sedací plocha lamino min. tl. 22 mm, s opěnou deskou s 5 háčky materiál lamino min tl. 19 mm. Lamino ohraněno ABS hranou min tl. 2mm lepené PUR lepidlem.Možnosti barevného provedení nebo kombinací jednotlivých dekorů: H1518 buk světlý, H1521 javor medový, Uyo8 světle šedá, W980 platinové bílá.	Ks	4 714 Kč	11	51 854 Kč
Celkem cena bez DPH						51 854 Kč

Technické vyučování + dílna + příprava 1.09						
č.	název	popis	MJ	Kč bez DPH	KS	cena celkem bez DPH
1.	Regály	Sestava regálů celková délka 4.000 mm, výška 2000 mm, uvnitř regálů natavitelné police s bezpečnostními nosiči (security), min. počet polic 3 volně nastavitelné + 1 dro, materiál: boky regálů- surová HPL tl. 19,6 mm, police- laťovka, celková tloušťka 24 mm, hrana ABS min. tl. 2 mm, nepohledové hrany min. tl. 1 mm, hrany jsou lepeny PUR lepidlem.	Ks	38 006 Kč	1	38 006 Kč
2.	Pracovní stůl	Stůl pracovní rozměr 1500 x 750 mm, výška 850 mm, konstrukce stolu jekl 60x60 mm, deska materiál multiplex tl. 35 mm.	Ks	5 784 Kč	3	17 353 Kč
3.	Soustruh	Kompletně vybavený soustruh s vodícím tažným šroubem, posuvnou skříň a olejovou lázní. Soustruh je dodáván s upínací deskou o průměru 250mm, s pevnou i pohyblivou lunetou. Včetně čtyřstranné obráběcí nožové hlava a kufříku nářadí. Nožový suport oboustranně otočný o 45° Ruční kolečka s nastavitelnými stupnicemi 0,04/0,02 mm Čtyřboký nožový držák Všechna vedení nastavitelná pomocí klínových lišt,příkon 1500 W	Ks	149 990 Kč	1	149 990 Kč
4.	Pásová pila	Kompaktní pásová pila a dřevo s tuhou svařovanou konstrukcí pro bezpečné a snadné řezání. Velké otočný stůl z jednoho kusu litiny, otočný v rozsahu 0° až 45° se zabroušeným povrchem. Maximální řezná šířka 34,5mm, maximální řezná výška 200mm. Rozměry pilového pásu 2490mm. Řezná rychlost stroje 44,0m/min - 900m/min. Příkon 3000 W s elektrickým napojením na 230V.	Ks	21 990 Kč	1	21 990 Kč
5.	Stolní vrtačka	Stolní vrtačka s možností provedení "vario" s plynulou regulací otáček. Včetně přesnými kulíkovými ložisky. Podmínka rychloupínacích hlav u všech nástrojů. Rozměry pracovního stolu 280x250mm. Maximální vrtací hloubka 80mm. Otáčky 200-2440 ot/min. Počet rychlostních stupňů 12. Příkon 750 W s elektrickým napojením 230 V.	Ks	17 988 Kč	1	17 988 Kč
Celkem cena bez DPH						245 327 Kč

Sklad nebezpečných materiálů 1.10						
č.	název	popis	MJ	Kč bez DPH	KS	cena celkem bez DPH
1.	Sklíň na uskladnění chemikálií	Sklíň na uskladnění chemikálií s vaničkami na zachycení kapalin. Sklíň je vybavena 4 přestavitelnými policemi ve tvaru vaničky s robustním perforovaným pozinkovým roštem a jednou hlubší vaničkou na dně sklíně bez roštu. Výška 1950 x šířka 950 x hloubka 500 mm, nosnost police 60 kg, nosnost korpusu min. 300 kg. Barva korpusu šedá RAL 7035, barva dveří dle dodavatele nabídky (např. RAL 1023, RAL 5012, RAL 3000, RAL 6024, RAL 7031)	Ks	8 542 Kč	3	25 626 Kč
Celkem cena bez DPH						25 626 Kč

Garáž 1.07						
č.	název	popis	MJ	Kč bez DPH	KS	cena celkem bez DPH
1.	Regál kovový	Regál kovový rozměr 1000 x 2000 x 600 mm, uvnitř min. 4 plechové police, stojný jekl 30x30 mm, police mají konstrukci z jeklu 40x20 mm. Celý regál je opatřen práškovou barvou.	Ks	6 327 Kč	3	18 981 Kč
Celkem cena bez DPH						18 981 Kč

Dílna klasická 2.03						
č.	název	popis	MJ	Kč bez DPH	KS	cena celkem bez DPH
1.	Regál kovový	Regál kovový rozměr 1000 x 2000 x 600 mm, uvnitř min. 4 plechové police, stojný jekl 30x30 mm, police mají konstrukci z jeklu 40x20 mm. Celý regál je opatřen práškovou barvou.	Ks	6 327 Kč	3	18 981 Kč
2.	Stůl pracovní	Díleňský stůl se zásuvkami, pracovní deska z olejovaného bukového multiplexu síly min. 40 mm. Konstrukce z ocelových profilů 60x60 mm, síla stěny min. 2 mm. Ošetřeno práškovou barvou vypalovanou v peci.	Ks	7 562 Kč	9	68 058 Kč
3.	Díleňské svěráky	Díleňské svěráky. Čelisti z vysoce kvalitní oceli kaleny na 45 HRC ± 5 HRC. Velká kovadlina, integrovaná otočná deska ± 35° s polohovacími šrouby. Možnost upevnění svěráků do základové desky. Barevné provedení červené, modré.	Ks	2 907 Kč	16	46 512 Kč
4.	Stůl pracovní	Stůl pracovní pojezdový rozměr 1500 x 750 mm, rám jekl 30x20 mm, nohy jekl 35x35 mm, s retifikačními kolečky, deska materiál překližka + HPL tl. 19,6 mm, hrany olejované.	Ks	9 147 Kč	5	45 735 Kč
5.	Lisťový systém	Lisťový systém na zed s kulíkovými ložisky pro snadné a pevné uchycení obrázků.	bm	630 Kč	60	37 800 Kč
6.	Nástěnka korková	Nástěnka korková, rozměr 1000 x 1000 mm, s rámečkem z eloxovaného hliníku se spodní odkládací lištou, v rozích jsou bezpečnostní plastové koncovky, povrch je z přírodního korku tl. 5 mm.	Ks	2 647 Kč	4	10 588 Kč
7.	Židle žákůvská	Židle studentská - šálavý sedák v kombinaci s kovovou podnoží. Ergonomicky tvarovaný sedák i opěrák (se vzduchovým polštářem), hygienický a snadno omyvatelný, šetrný k životnímu prostředí – vyrobený z recyklovatelných plastů, židle jsou dokonale stohovatelné, moderní barevnost - kovový povrch ošetřen práškovým lakem RAL 9006. Stohování min. 5 ks na sebe, 14 ks na pojezdový stojan. Sedáky jsou skořepinové - polypropylenové s vnitřím žebrovaním, recyklovatelné. Certifikováno dle EU ČSN EN 1729 - Židle a stoly pro vzdělávací instituce.	Ks	1 600 Kč	25	40 000 Kč
8.	Stůl Učitelů	Stůl učitelů s odkládacím prostorem: vlevo - otevřený box na PC, vpravo - pevný čtyřzásuvkový kontejner, centrální zámek, horní zásuvka s plastovou vložkou na psací potřeby. Konstrukce stolu je z ocelových profilů 55x35 a 80x25 mm. Pracovní deska lamino tl. 22 mm, hrana 2 mm ABS lepená PUR lepidlem	Ks	8 114 Kč	1	8 114 Kč



9.	<i>Židle učitel'ská</i>	Židle učitel'ská - pevná (na kluzácích), výškově nastavitelná pomocí pístu, otočná, s plastovým sedákem. Ergonomicky tvarovaný sedák i opěrák (se vzduchovým polštářem), hygienický a snadno omyvatelný, šetrný k životnímu prostředí – vyrobený z recyklovatelných plastů. Moderní barevnost: 6 barev sedáku. Židle musí být snadno omyvatelná bez horní perforace. Certifikováno dle EU ČSN EN 1729 - Židle a stoly pro vzdělávací instituce.	Ks	2 685 Kč	1	2 685 Kč
Celkem cena bez DPH						278 473 Kč

Dílňa keramická 2.04						
č.	název	popis	MJ	Kč bez DPH	KS	cena celkem bez DPH
1.	<i>Hrnčířský kruh</i>	Hrnčířský kruh se sedačkou, obousměrně otáčen, ovládání-pevný pedál, ruční páka, pracovní výška točny 489 mm, motor- 400 W, AC 230 V, 50 Hz, bezuhlíkový	Ks	29 722 Kč	1	29 722 Kč
2.	<i>Keramická pec</i>	Vypalovací komorová pec na keramiku, příp. sklo. Specifikace: el. vyhřívání min. ze 2 stran, objemová kategorie do 70 l, max. teplota pece 1320 °C, napětí 230 V ±1N, topný element v drážkách, dodatečná zadní izolace, možnost přizvuznění dna, standardní regulátor, max. hmotnost 90 kg, vnější šíře max. 650 mm (z důvodu pronesení dveřmi o šíři 800 mm). Dodání vč. příslušenství: zakládací set určený výrobcem nabízené pece (obsahující min. 3 zakládací desky, různé velikosti stojek, sadu keramických trojnožek, 1 kg kaolínu). Pec bude umístěna v 1.NP (viz půdorys 1.NP).	Ks	64 350 Kč	1	64 350 Kč
3.	<i>Tabule</i>	Nástěnná jednoplošná tabule. Rozměr 2000x1200 mm, magnetická popisná plocha bílá pro popis fixou. Spodní hrana tabulové plochy je po celé délce opatřena malou odkládací lištou. Popisná plocha keramická ocel, povrch tabule je odolný proti poškrábání, je chemicky odolný, odolný proti bakteriím, ohnivzdorný, nerezový. Ocelové listy jsou nalepeny na papírové vnitřní a jsou orámovány hliníkovým profilem, v rozích zakončeným bezpečnostními plastovými koncovkami. Popisná plocha 2, 4 m2.	Ks	6 361 Kč	1	6 361 Kč
4.	<i>Pracovní stůl</i>	Stůl pracovní rozměr 800 x 600 mm, rám jekl 30x20 mm, nohy jekl 30x30 mm, deska materiál překližka + HPL tl. 19,6 mm, hrany olejevané	Ks	4 292 Kč	10	42 920 Kč
5.	<i>Pracovní stolička</i>	Pracovní stolička - kruhový překližkový sedák z min 17-vrstvé překližky, výškově stavitelná v rozsahu 340 - 440 mm, plynový píst, podnoží je chromový kříž s kluzáky. Plastové koncovky standardně v barvě RAL.	Ks	2 316 Kč	10	23 160 Kč
6.	<i>Stůl učitel'ský</i>	Stůl učitel'ský s, odkládacím prostorem: vlevo - otevřený box na PC, vpravo - pevný čtyřzásuvkový kontejner, centrální zámek, horní zásuvka s plastovou vložkou na psací potřeby. Konstrukce stolu je z ocelových profilů 55x35 a 80x25 mm. Pracovní deska lamino tl. 22 mm, hrana z mm ABS lepená PUR lepidlem	Ks	8 114 Kč	1	8 114 Kč
7.	<i>Židle učitel'ská</i>	Židle učitel'ská - pevná (na kluzácích), výškově nastavitelná pomocí pístu, otočná, s plastovým sedákem. Ergonomicky tvarovaný sedák i opěrák (se vzduchovým polštářem), hygienický a snadno omyvatelný, šetrný k životnímu prostředí – vyrobený z recyklovatelných plastů. Moderní barevnost: 6 barev sedáku. Židle musí být snadno omyvatelná bez horní perforace. Certifikováno dle EU ČSN EN 1729 - Židle a stoly pro vzdělávací instituce.	Ks	2 685 Kč	1	2 685 Kč
Celkem cena bez DPH						174 627 Kč

Dílňa rukodělných činností 2.02						
č.	název	popis	MJ	Kč bez DPH	KS	cena celkem bez DPH
1.	<i>Stůl pracovní</i>	Stůl pracovní rozměr 2000 x 2000 mm, konstrukce stolu jekl 60x60 mm, deska materiál bukový multiplex min. tl. 35 mm.	Ks	16 509 Kč	3	49 527 Kč
2.	<i>Lištový systém</i>	Lištový systém na oblažky celková délka 60 000 mm	bm	630 Kč	60	37 800 Kč
3.	<i>Židle žákov'ská</i>	Židle studentská - šálavý sedák v kombinaci s kovovou podnoží. Ergonomicky tvarovaný sedák i opěrák (se vzduchovým polštářem), hygienický a snadno omyvatelný, šetrný k životnímu prostředí – vyrobený z recyklovatelných plastů, židle jsou dokonale stohovatelné, moderní barevnost - kovový povrch ošetřen práškovým lakem RAL 9006. Stohování min. 5 ks na sebe, 14 ks na pojízdný stojan. Sedáky jsou skořepinové - polypropylenové s vnitřím žebrovaním, recyklovatelné. Certifikováno dle EU ČSN EN 1729 - Židle a stoly pro vzdělávací instituce.	Ks	1 600 Kč	25	40 000 Kč
4.	<i>Stůl učitel'ský</i>	Stůl učitel'ský s odkládacím prostorem vlevo - otevřený box na PC, vpravo - pevný čtyřzásuvkový kontejner, centrální zámek. Konstrukce stolu je z ocelových profilů 55x35 a 80x25 mm. Pracovní deska 1500 x 650 mm -materiál lamino min. tl. 22 mm, hrana min. 2 mm ABS lepená voděodolným PUR lepidlem	Ks	8 114 Kč	1	8 114 Kč
5.	<i>Židle učitel'ská</i>	Židle učitel'ská - pevná (na kluzácích), výškově nastavitelná pomocí pístu, otočná, s plastovým sedákem. Ergonomicky tvarovaný sedák i opěrák (se vzduchovým polštářem), hygienický a snadno omyvatelný, šetrný k životnímu prostředí – vyrobený z recyklovatelných plastů. Moderní barevnost: 6 barev sedáku. Židle musí být snadno omyvatelná bez horní perforace. Certifikováno dle EU ČSN EN 1729 - Židle a stoly pro vzdělávací instituce.	Ks	2 685 Kč	1	2 685 Kč
6.	<i>Tabule</i>	Tabule jednoplošná nástěnná, bílá, rozměr 2000 x 1200 mm, orámování hliníkovým profilem s spodní odkládací lištou, v rozích jsou bezpečnostní plastové koncovky, povrch je magnetický keramický tabulový plech.	Ks	6 361 Kč	4	25 445 Kč
Celkem cena bez DPH						163 571 Kč

3NP						
Učebna technického kreslení 3.02						
č.	název	popis	MJ	Kč bez DPH	KS	cena celkem bez DPH
1.	<i>Kuchyňka</i>	Kuchyňská linka (horní i spodní díl) s pracovní deskou postforming tl. 38 mm, včetně dřezu, baterie, příslušenství a napojení na rozvody. Délka vestavné linky 3600 - 3800 mm, horní i spodní díl stejných rozměrů, korpusy i dvířka bílé, pracovní deska šedá.	Ks	28 642 Kč	1	28 642 Kč
2.	<i>Lednička</i>	Vestavná chladnička rozměrově vhodná k umístění do kuchyňské linky (rozměry cca: š. 540mm x v. 570mm x hl. 545mm)	Ks	4 958 Kč	1	4 958 Kč
3.	<i>Myčka</i>	Vestavná myčka (12 souprav nádob), rozměrově vhodná k umístění do kuchyňské linky	Ks	6 603 Kč	1	6 603 Kč
4.	<i>Stůl podélný</i>	Stůl podélný pro 12 žáků, celková délka 9000 mm, konstrukce z jeklu 35x35 mm, pracovní deska min. 22 mm, pohledové hrany jsou lepeny min. 2 mm ABS hranou, nepohledové min. 1 mm ABS hranou, lepeny jsou voděodolným PUR lepidlem.	Ks	6 566 Kč	1	6 566 Kč
5.	<i>Stůl jednací</i>	Stůl jednací stohovatelný, pojízdný - 2x kolečka, rozměr 1500 x 650 mm. Konstrukce jekl 30x20 mm a jekl 35x35 mm. Pracovní deska překližka, oboustranně olepená HPL tloušťky 9,8mm voděodolným lepidlem. Celková tl. desky min. 19,6 mm.	Ks	3 864 Kč	14	54 096 Kč
6.	<i>Židle žákov'ská + čalouněný panel</i>	Židle studentská - šálavý sedák v kombinaci s kovovou podnoží. Ergonomicky tvarovaný sedák i opěrák (se vzduchovým polštářem), hygienický a snadno omyvatelný, šetrný k životnímu prostředí – vyrobený z recyklovatelných plastů, židle jsou dokonale stohovatelné, moderní barevnost - kovový povrch ošetřen práškovým lakem RAL 9006. Stohování min. 5 ks na sebe, 14 ks na pojízdný stojan. Sedáky jsou skořepinové - polypropylenové s vnitřím žebrovaním, recyklovatelné. Židle je vybavena snadno snímatelným čalouněným panelem. Certifikováno dle EU ČSN EN 1729 - Židle a stoly pro vzdělávací instituce.	Ks	2 300 Kč	26	59 800 Kč
7.	<i>Stůl pro tiskárnu</i>	Stůl pro 3D tiskárnu rozměr 1000 x 1000 mm, výška 850 mm, konstrukce stolu jekl 60x60 mm, deska materiál multiplex tl. 35 mm, pod stolem pojízdný kontejner se zásuvkami, uzamykatelný centrálním zámkem	Ks	15 047 Kč	1	15 047 Kč
8.	<i>Věšák</i>	Závěsný věšákový panel, materiál: lamino, 5 ks kovových háčků stříbrné barvy. Rozměr š. 2000 mm x v. 1400 mm.	Ks	3 020 Kč	1	3 020 Kč
9.	<i>Sedačka</i>	Kancelářská sedačka s dvousedákem - celočalouněná, chromované nohy o celkové šířce 1530 x 730 x 114 mm. Nosnost sedačky je 240 Kg.	Ks	12 998 Kč	1	12 998 Kč
10.	<i>Křeslo</i>	Kancelářské křeslo - jednosedák - celočalouněné, chromované nohy o celkové velikosti 930 x 730 x 530 mm. Nosnost křesla je 120 Kg.	Ks	9 771 Kč	2	19 542 Kč
11.	<i>Konferenční stůl</i>	Konferenční stůl, z masivní borovice, 1180x750 mm	Ks	2 990 Kč	1	2 990 Kč
Celkem cena bez DPH						214 262 Kč

Montáž + doprava		doprava do místa plnění, montáž				66 880 Kč
		Cena celkem bez DPH				1 401 803 Kč
		DPH				294 379 Kč
		Celkem včetně DPH				1 696 182 Kč



číslo položky	název	popis	množství jednotka	Kč/jednotka bez DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
Sportovní soukromá základní škola s.r.o. Podkrušňohorská 1677 436 01 Litvínov						
1.04 - interaktivní tvořivá dílna						
1	Interaktivní tabule	Interaktivní tabule pro přední projekci. Ovládání tabule dotykem s možností psaní a ovládání jak dotykem, tak popisovačem (perem), 4-kamerová snímávací technologie pro přesný dotyk. Umožňovat práci více žáků současně - multitdyk. Umožňuje automaticky rozpoznat dotyk prstem pro ovládání, dotyk popisovače pro zápis a dotyk houbičkou nebo dlaní pro mazání. V dodávce dvě pera (pasivní, bezbateriová, bezúdržbová). Součástí tabule je aktivní panel řešící přepínání aktivit - ovládání/psaní s možností volby barvy popisovače/mazání/kalibrace plochy/virtuální klávesnice. Velikost aktivní plochy min. 188 x 117 cm s poměrem stran 16:10. Propojení s PC kabelem USB 2.0. Včetně systémové kabeláže v délce min. 10 m.	kus	41 250 Kč	1	41 250 Kč
2	Prezentační SW	Software pro přípravu a sdílení digitálních učebních materiálů, prostředí software lokalizované do češtiny, obsahují šablony, interaktivní a multimediální obrázky (animace) a pozadí pro přípravu podkladů pro výuku vč. návodů v češtině. Software obsahuje nástroje pro import, zpracování a prezentaci 3D obrázků. Licence umožňuje instalaci až pro 4 PC.	kus	6 500 Kč	1	6 500 Kč
3	Datový projektor	Datový projektor, svítivost 3500 ANSI/LM, LCD technologie, nativní rozlišení WXGA, poměr stran 16:10, Projekční poměr 0,28:1. Konektivita: S-Video, RS-232C, Ethernet, vstup pro mikrofon, VGA vstup, Audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack, USB 2.0 typu A, VGA výstup, Audiovstup, stereofonní konektor mini-jack, HDMI vstup min. 2 x , USB 2.0 typu B. Zabudovaný reproduktor.	kus	33 450 Kč	1	33 450 Kč
4	Držák projektoru	Držák ultrakrátkého projektoru pro instalaci na pylonový pojezd nebo zeď učebny.	kus	1 500 Kč	1	1 500 Kč
5	Ozvučení učebna	Přídavné reproduktory s možností uchycení na pylonový pojezd tabule, výkon 20 W. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1 650 Kč	2	3 300 Kč
6	Pylonový pojezd s křídly	Pylonový pojezd s s bočními tabulovými křídly. Stabilní konstrukce z hliníkových profilů o výšce min. 250cm. Rozsah posunu min. 100cm. Rozložení hmotnosti sestavy na stěnu a podlahu. Integrovaný úchyt pro držák projektoru. Boční křídla k interaktivní tabuli pro popisování fixem (bílá), nebo zelená pro popis křídou, keramický povrch, magnetický.	kus	27 960 Kč	1	27 960 Kč
7	Stolní vizualizér	Bezdrátová dokumentová kamera s flexibilním ramenem, s možností práce úplně bez kabelů - přenos obrazu přes Wifi, napájení z baterie až 6,5h. 12x digitální zoom, LED osvětlení snímaného objektu, roční a automatické ovládání ostření a jasu. Snímaná plocha až 44,5 x 24,8 cm. Interní paměť pro min. 200 snímků + ukládání snímků a videí na SD kartu a USB paměť. Připojení přes HDMI, USB a Wifi 802.11 b/g/n/ac/a 2,4 i 5 GHz.	kus	19 870 Kč	1	19 870 Kč
7	Montážní práce	Kompletní instalace dodané techniky vč. dodávky potřebné propojovací kabeláže. Instalace všech softwarových programů, dále dopravu, odvoz a likvidaci odpadů a náklady na úvodní zaškolení obsluhy v délce min. 120 min.	kus	8 615 Kč	1	8 615 Kč
mezisoučet:						142 445 Kč
2.02 - Dílna rukodělných činností						
8	Interaktivní tabule	Interaktivní tabule pro přední projekci. Ovládání tabule dotykem s možností psaní a ovládání jak dotykem, tak popisovačem (perem), 4-kamerová snímávací technologie pro přesný dotyk. Umožňovat práci více žáků současně - multitdyk. Umožňuje automaticky rozpoznat dotyk prstem pro ovládání, dotyk popisovače pro zápis a dotyk houbičkou nebo dlaní pro mazání. V dodávce dvě pera (pasivní, bezbateriová, bezúdržbová). Součástí tabule je aktivní panel řešící přepínání aktivit - ovládání/psaní s možností volby barvy popisovače/mazání/kalibrace plochy/virtuální klávesnice. Velikost aktivní plochy min. 188 x 117 cm s poměrem stran 16:10. Propojení s PC kabelem USB 2.0. Včetně systémové kabeláže v délce min. 10 m.	kus	41 250 Kč	1	41 250 Kč
9	Prezentační SW	Software pro přípravu a sdílení digitálních učebních materiálů, prostředí software lokalizované do češtiny, obsahují šablony, interaktivní a multimediální obrázky (animace) a pozadí pro přípravu podkladů pro výuku vč. návodů v češtině. Software obsahuje nástroje pro import, zpracování a prezentaci 3D obrázků. Licence umožňuje instalaci až pro 4 PC.	kus	6 500 Kč	1	6 500 Kč
10	Datový projektor	Datový projektor, svítivost 3500 ANSI/LM, LCD technologie, lampa s životností až 6 000 hodin (v ECO režimu), nativní rozlišení WXGA, poměr stran 16:10, Projekční poměr 0,28:1. Konektivita: S-Video, RS-232C, Ethernet, vstup pro mikrofon, VGA vstup, Audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack, USB 2.0 typu A, VGA výstup, Audiovstup, stereofonní konektor mini-jack, HDMI vstup min. 2 x , USB 2.0 typu B. Zabudovaný reproduktor.	kus	33 450 Kč	1	33 450 Kč
11	Držák projektoru	Držák ultrakrátkého projektoru pro instalaci na pylonový pojezd nebo zeď učebny.	kus	1 500 Kč	1	1 500 Kč
12	Ozvučení učebna	Přídavné reproduktory s možností uchycení na pylonový pojezd tabule, výkon 20 W.	kus	1 650 Kč	2	3 300 Kč
13	Pylonový pojezd s křídly	Pylonový pojezd s s bočními tabulovými křídly. Stabilní konstrukce z hliníkových profilů o výšce min. 250cm. Rozsah posunu min. 100cm. Rozložení hmotnosti sestavy na stěnu a podlahu. Integrovaný úchyt pro držák projektoru. Boční křídla k interaktivní tabuli pro popisování fixem (bílá), nebo zelená pro popis křídou, keramický povrch, magnetický.	kus	27 960 Kč	1	27 960 Kč
14	Stolní vizualizér	Bezdrátová dokumentová kamera s flexibilním ramenem, s možností práce úplně bez kabelů - přenos obrazu přes Wifi, napájení z baterie až 6,5h. 12x digitální zoom, LED osvětlení snímaného objektu, roční a automatické ovládání ostření a jasu. Snímaná plocha až 44,5 x 24,8 cm. Interní paměť pro min. 200 snímků + ukládání snímků a videí na SD kartu a USB paměť. Připojení přes HDMI, USB a Wifi 802.11 b/g/n/ac/a 2,4 i 5 GHz.	kus	19 870 Kč	1	19 870 Kč
15	Montážní práce	Kompletní instalace dodané techniky vč. dodávky potřebné propojovací kabeláže. Instalace všech softwarových programů, dále dopravu, odvoz a likvidaci odpadů.	kus	8 615 Kč	1	8 615 Kč
mezisoučet:						142 445 Kč
2.03 - Dílna klasická						
17	Interaktivní tabule	Interaktivní tabule pro přední projekci. Ovládání tabule dotykem s možností psaní a ovládání jak dotykem, tak popisovačem (perem), 4-kamerová snímávací technologie pro přesný dotyk. Umožňovat práci více žáků současně - multitdyk. Umožňuje automaticky rozpoznat dotyk prstem pro ovládání, dotyk popisovače pro zápis a dotyk houbičkou nebo dlaní pro mazání. V dodávce dvě pera (pasivní, bezbateriová, bezúdržbová). Součástí tabule je aktivní panel řešící přepínání aktivit - ovládání/psaní s možností volby barvy popisovače/mazání/kalibrace plochy/virtuální klávesnice. Velikost aktivní plochy min. 188 x 117 cm s poměrem stran 16:10. Propojení s PC kabelem USB 2.0. Včetně systémové kabeláže v délce min. 10 m.	kus	41 250 Kč	1	41 250 Kč
18	Prezentační SW	Software pro přípravu a sdílení digitálních učebních materiálů, prostředí software lokalizované do češtiny, obsahují šablony, interaktivní a multimediální obrázky (animace) a pozadí pro přípravu podkladů pro výuku vč. návodů v češtině. Software obsahuje nástroje pro import, zpracování a prezentaci 3D obrázků. Licence umožňuje instalaci až pro 4 PC.	kus	6 500 Kč	1	6 500 Kč

číslo položky	název	popis	množství jednotka	Kč/jednotka bez DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
19	Datový projektor	Datový projektor, svítivost 3500 ANSI/LM, LCD technologie, lampa s životností až 6 000 hodin (v ECO režimu), nativní rozlišení WXGA, poměr stran 16:10, Projekční poměr 0,28:1. Konektivita: S-Video, RS-232C, Ethernet, vstup pro mikrofon, VGA vstup, Audiovýstup, stereofooní konektor mini-jack, USB 2.0 typu A, VGA výstup, Audiovstup, stereofooní konektor mini-jack, HDMI vstup min. 2 x , USB 2.0 typu B. Zabudovaný reproduktor.	kus	33 450 Kč	1	33 450 Kč
20	Držák projektoru	Držák ultrakrátkého projektoru pro instalaci na pylonový pojezd nebo zeď učebny.	kus	1 500 Kč	1	1 500 Kč
21	Ozvučení učebna	Přídavné reproduktory s možností uchycení na pylonový pojezd tabule, výkon 20 W.	kus	1 650 Kč	2	3 300 Kč
22	Pylonový pojezd s křídly	Pylonový pojezd s s bočními tabulovými křídly. Stabilní konstrukce z hliníkových profilů o výšce min. 250cm. Rozsah posunu min. 100cm. Rozložení hmotnosti sestavy na stěnu a podlahu. Integrovaný úchyt pro držák projektoru. Boční křídla k interaktivní tabuli pro popisování fixem (bílá), nebo zelená pro popis křídou, keramický povrch, magnetický.	kus	27 960 Kč	1	27 960 Kč
23	Stolní vizualizér	Bezdrátová dokumentová kamera s flexibilním ramenem, s možností práce úplně bez kabelů - přesos obrazu přes Wifi, napájení z baterie až 6,5h. 12x digitální zoom, LED osvětlení snímaného objektu, roční a automatické ovládání ostření a jasu. Snímaná plocha až 44,5 x 24,8 cm. Interní paměť pro 240 snímků + ukládání snímků a videí na SD kartu a USB paměť. Připojení přes HDMI, USB a Wifi 802.11 b/g/n/ac/a 2,4 i 5 GHz.	kus	19 870 Kč	1	19 870 Kč
24	Montážní práce	Kompletní instalace dodané techniky vč. dodávky potřebné propojovací kabeláže. Instalace všech softwarových programů, dále dopravu, odvoz a likvidaci odpadů.	kus	8 615 Kč	1	8 615 Kč
mezisoučet:						142 445 Kč
3.02 - Učebna technického kreslení						
25	Interaktivní displej	Interaktivní displej s úhlopříčkou zobrazovací plochy min. 75" a rozlišení UHD – 3840x2160 bodů. Dotyková technologie IR musí rozeznat minimálně 20 současných dotyků a 10 současných dotyků při psaní perem. Ovládání displeje musí být možné dotykem prstu nebo popisovače. Součástí dodávky musí být také aktivní popisovač citlivý na úroveň přítaku. Obrazovka musí být chráněna 4mm sklem s úpravou proti odleskům – Anti Glare a poškození. Displej musí obsahovat slot pro vestavění PC modulu. Součástí displeje je ozvučení 2 x 14W. Displej musí obsahovat minimálně 2x HDMI 2.0, audio výstup 3,5mm, digitální audio výstup, RS-232, USB, RJ-45. Rozměry displeje 1765 x 1108 x 95 mm ± 20mm. Cena včetně systémové AV kabeláže.	kus	110 480 Kč	1	110 480 Kč
26	Mobilní stojan	Mobilní, elektricky výškově nastavitelný stojan pro interaktivní displej. Robustní kovová konstrukce, brzděné kolečka. Vč. dopravy a instalace.	kus	23 200 Kč	1	23 200 Kč
27	Žakovská sada pro přírodní vědy - pro 3 žáky	Žakovská sada pro experimenty v učebně přírodních věd obsahující: kufík pro snadné přenášení, metodickou příručku pro učitele, USB flash disk s 28 žakovskými úlohami. Bezdrátové rozhraní, 7 senzorů (senzor pohybu, bezdrátový senzor pH, bezdrátový senzor síly a zrychlení, bezdrátový senzor teploty, bezdrátový senzor tlaku, bezdrátový senzor napětí, bezdrátový vozík). Možnost doplnění dalších senzorů. Sada umožňuje tyto experimenty: Rychlost, Zrychlení, Zákon zachování energie, Newtonův 1. zákon, Newtonův 2. zákon, Znečištění ovzduší a kyselý déšť, Role pufru, Permeabilita membrány, PH půdy, Archimédův zákon, Reakční teplo, Mezimolekulární síly, Vodíkové vazby, Osmóza, Transpirace	soubor	27 780 Kč	6	166 680 Kč
28	Software pro základní školy	SW licence zahrnuje více než 60 připravených aktivit. Jednoduše spojuje technologii s výukou. Díky českému prostředí i připraveným úlohám můžete ihned začít.Zobrazujete a zaznamenává data v reálném čase. Zakresluje odhad přímo do měřeného grafu, prezentujete data ve vhodné formě. Grafy, měřidla, tabulky, analyzujete stiskem jediného tlačítka, vytvoří elektronický laboratorní protokol obsahující odpovědi žáků. Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele.	ks	13 400 Kč	1	13 400 Kč
29	Pracovní stanice pro žáky - konvertibilní notebook	Studijní zařízení ergonomického tvaru, konvertibilní. Procesor: min. 3050 bodů dle metodiky CPU Benchmarks, Paměť: 4GB, Operační systém: Windows 10 Pro - Česká verze, OS médium: Windows 10 (64-bit) USB Key, Kapacita disku: 128GB SSD 2.5", Displej: 13.3" displej s FHD rozlišením, Touch Truelife (Dotykový - Lesklý displej), Grafická karta: ano, Webkamera: Integrovaná Širokouhlá HD (720p), Intel® Dual Band Wireless + Bluetooth, Zvuková karta: Integrovaná, Klávesnice: Česko/slovenská podsvícená klávesnice QWERTZ, Konektivita: 1x USB 3.0, 1x USB 2.0, 1x Kombinovaný konektor pro sluchátka a mikrofon, 1x HDMI v1.4a, 1x Vstup napájení, 1x Slot bezpečnostního zámku, Záruka: 3 roky servis u zákazníka do druhého pracovního dne.	ks	18 746 Kč	16	299 936 Kč
30	3D tiskárna	Velký pracovní prostor – 11.025 cm3 (25 x 21 x 21 cm), Integrované LCD, tisk z SD karty nebo z počítače přes USB, 0,4 mm tryska (jednoduše vyměnitelná) pro 1,75 mm tiskovou strunu, Výška vrstvy od 0,05 mm, Plně automatická kalibrace tiskové plochy, Vyhříváná podložka s kompenzací studených rohů – zajišťuje rovnoměrné chladnutí při tisku všech materiálů, Automatická kompenzace nepřesné složených os tiskové plochy, Bezúdržbová tisková plocha, Podporované materiály – PLA, ABS, PET, HIPS, Flex PP, Ninjaflex, Laywood, Laybrick, Nylon, Bamboofill, Bronzefill, ASA, T-Glase, filamenty s uhlíkovým vláknem, polykarbonát...Jednoduchý barevný tisk po vrstvách, tisk: 200+ mm/s, Podávácí kolečka - filament je posouván z obou stran, Optický senzor filamentu rozpoznává přítomnost a pohyb filamentu, Automatické natažení nově zavedeného filamentu, Rozpoznání zaseklého extruderu.	ks	26 560 Kč	1	26 560 Kč
31	Dobíjecí skříňka pro tablety	Dobíjecí a úložná skříňka pro tablety s minimální konfigurací: počet zařízení až 16 ks. Max. velikost zařízení - 44 x 465 x 342mm (mm), uzamykatelná, mobilní.	ks	26 870 Kč	1	26 870 Kč
32	Souprava pro robotiku	Základní sada obsahuje konstrukční díly, 2 velké interaktivní servomotory s integrovaným rotačním senzorem (pohonná jednotka s převodovým mechanismem a interním rotačním senzorem), Střední interaktivní servomotor s integrovaným rotačním senzorem, Ultrazvukový senzor (generuje svazek zvukových vln, načítá jejich odraz od vzdálených objektů a propočtem tuto vzdálenost vyčíslí, dokáže detekovat objekty (princip sonaru), čekat na příjem vln odražených, případně na příjem vln z jiného ultrazvukového senzoru), Světelný a barevný senzor (rozlišování osmi barev anebo režimu světelného senzoru - dopad světla z prostředí či odraz světla z vestavěného zdroje), Gyroskop, Dva dotykové senzory, Nabíjecí akumulátor, víceměrné kolo, spojovací vodiče s konektory, stavební návod na edukační model. Vše uloženo v přenosném boxu.	ks	9 700 Kč	10	97 000 Kč
33	Doplňková sada pro robotiku	Díly vhodné k rozšíření základní soupravy. Žákům přináší nový rozměr pro návrh a konstrukci robotických modelů. Obsahuje různé druhy převodů, rotační, specifické a unikátní technické díly. Spojovány mohou být speciálními nosníky, hřídelemi a dalšími díly	ks	2 800 Kč	10	28 000 Kč
mezisoučet:						792 126 Kč
3.02 - Technologie jazykové laboratoře se sdílením obrazu a zvuku				0 Kč	1	0 Kč

číslo položky	název	popis	množství jednotka	Kč/jednotka bez DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
34	Ovládací SW pro organizaci aktivit v laboratoři	Ovládací SW pro organizaci aktivit v laboratoři. Monitoring jednotlivých stanic, propojování připojených audio signálů (interkom) a přepínání signálů pro video, klávesnice i myš (KVM). Organizace třídy, databáze pro zasedací pořádek. Režimy prezentace, monitoring a podpora studentů při cvičení, párování a práce až v 5 skupinách, cvičení, testování. Ovládání lokálního CD/DVD přehrávače v PC. Součástí je softwarový KVM přepínač PC stanic (pokud jsou součástí učebny): sdílení a monitoring, vypnutí signálu studentských monitorů, adresné posílání textových zpráv; záznam připojeného audio kanálu (zvolený student; studentský pár; skupina). S garantovaným upgradem po dobu 5-ti let. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	2 150 Kč	16	34 400 Kč
35	Ovládací SW jazykové laboratoře pro mediální aktivity	Ovládací SW jazykové laboratoře pro mediální aktivity s obrázky, audio, video a textovými soubory. Samostatná práce a individuální záznam studentů. Databáze učebních materiálů, organizovaná dle vyučujícího a tříd. Třídění materiálů do učebních lekcí. S garantovaným upgradem po dobu 5-ti let. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	10 020 Kč	16	160 320 Kč
36	Učitel'ský SW	Učitel'ský SW modul pro LAN přístup do databáze studijních materiálů, mimo jazykovou laboratoř. Příprava cvičení, kontrola vyplněných úkolů. S garantovaným upgradem po dobu 5-ti let. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	6 500 Kč	4	26 000 Kč
37	Systémový náhlavní set - sluchátka/mikrofon	Systémový náhlavní set - sluchátka/mikrofon, provedení z pružného polyetylenu - odolné hrubému zacházení, uzavřená stereofonní sluchátka, kondenzátorový mikrofon, polstrovaný a nastavitelný náhlavní most. Sluchátka: min freq. rozsah 20 Hz - 20 kHz, impedance 2x 32 Ω, min citlivost 97 dB SPL/1mW, Mikrofon: min. freq. rozsah 100 Hz - 20 kHz, impedance < 2,2 kΩ, min. citlivost -47 ± 3dBV dBV, odstup signál/šum 56 dBA, konektory: 1x 3,5mm stereo jack - mikrofon, 1x 3,5mm stereo jack - sluchátka, kabel min. 1,8 m. Váha max 0,3kg. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1 895 Kč	17	32 215 Kč
38	PC myš	Optická drátová myš se 3 tlačítka a rolovacím kolečkem, USB, optický snímač s 1200dpi zajišťuje plynulý a přesný chod i bez podložky	kus	164 Kč	1	164 Kč
39	PC ovládací a prezentační stanice pro učitele	Minimální konfigurace: case SFF s min. 200W zdrojem s účinností 92%, výkon CPU min. 7000 bodu dle nezávislého testu benchmark.net, operační paměť 8GB DDR4, pevný SSD disk s kapacitou 256GB, DVD-RW optická mechanika, Gbit síťová karta, Wifi standardu 802.11ac, Bluetooth, čtečka pam. karet, min. DisplayPort a 1x video výstup VGA, sériový port RS-232, klávesnice a myš stejného výrobce, operační systém s podporou AD (domény). Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	19 670 Kč	1	19 670 Kč
40	Kontrolní a prezentační monitor	Monitor s viditelnou uhlopříčkou 21,5", s LED podsvícením, formátu 16:9, rozlišením 1920x1080 bodu, video vstupy DVI a VGA, odezva 5ms, dynamickým kontrastním poměrem 5mil:1, jas 200cd/m2, 3 roky záruky. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	3 040 Kč	2	6 080 Kč
41	Webová kamera učitel	Webová kamera s minimální konfigurací: Videohovory v rozlišení Full HD 1080p (až 1920 x 1080 pixelů) s nejnovější verzí SW videokonferenčních klientů, videohovory v rozlišení HD 720p (až 1280 x 720 pixelů) s podporovanými klienty, záznam videa Full HD (až 1920 x 1080 pixelů), komprese videa H.264, vestavěné duální stereofonní mikrofony s automatickým potlačením šumu, automatická korekce špatného osvětlení, univerzální klip s možností připevnění ke stativu pro přichycení k notebookům, monitorům LCD nebo CRT, 3 roky záruky. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	2 790 Kč	1	2 790 Kč
mezisoučet:						281 639 Kč
3.02 - Technologie jazykové laboratoře pro vzdálený přístup ke studijním materiálům						
42	PC Media server	Pracovní stanice určena pro nepřetržitý provoz s minimální konfigurací: Case s min. 400W zdrojem s účinností 92%, sestav pro provoz 24/7, výkon CPU min. 7000 bodu dle nezávislého testu benchmark.net, operační paměť min. 4GB DDR4, SSD disk s kapacitou min. 256GB, DVD-RW optická mechanika, Gbit síťová karta, min. 1x video výstup VGA a 2x DP, klávesnice a myš stejného výrobce, operační systém s podporou AD (domény).	kus	26 840 Kč	1	26 840 Kč
43	NAS úložiště	NAS úložiště s minimální konfigurací: dvou-jádrový procesor, rychlostí šifrovaného čtení 111MB/s, zápisu 74MB/s, jedno Gbit síťové rozhraní, 2x USB 3.0, hardwarové šifrování, možnost výměny disků za provozu, přihlášení uživatelů domény, včetně softwarového vybavení pro zálohování dat. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	10 350 Kč	1	10 350 Kč
44	HDD pro úložiště	Pro provoz 24/7 a RAID kompatibilní, min. kapacita 2TB s 7.200ot/s, rozhraní SATA s přenosovou rychlostí 6Gb/s, formátu 3.5" - Vždy dva ks (RAID1). Cena včetně dopravy, instalace.	kus	2 585 Kč	2	5 170 Kč
45	UPS	Záložní zdroj napájení s výstupním výkonem 720W / 1200VA, s účinností 89% / 85% při plném / polovičním zatížení, 1x IEC vstup 4x CEE zásuvka s ochranným kolíkem zajišťující napájení v případě výpadku proudu, 4x CEE zásuvka s ochranným kolíkem s přepětovou ochranou, s přepětovou ochranou analogové telefonní linky RJ11, s přepětovou ochranou datové linky RJ45. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	6 846 Kč	1	6 846 Kč
46	Datový switch	Stolní switch s 5 porty pro gigabitový Ethernet. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	494 Kč	1	494 Kč
47	SW modul pro internetový přístup	SW modul pro internetový přístup do databáze studijních materiálů, možnost vyplňování učitelem přiřazených samostatných nebo domácích úkolů mimo jazykovou laboratoř. Licence je platná pro databázi studentů do 499 osob. S garantovaným upgradem po dobu 5-ti let. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	42 500 Kč	1	42 500 Kč
mezisoučet:						92 200 Kč
Projektové práce (DSPS)						
48	DSPS	Vyhotovení dokumentace DSPS	kus	2 500 Kč	1	2 500 Kč
mezisoučet:						2 500 Kč
Celkem bez DPH						1 595 800,00 Kč
DPH						335 118 Kč
Celkem vč. DPH						1 930 918,00 Kč