



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Modernizace ZŠ Struhlovsko v Hranicích
CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_066/0010750

KUPNÍ SMLOUVA

Číslo kupujícího: SML/0350/2020/OI

Číslo prodávajícího: RCS-2020-Z093

Tato kupní smlouva („Smlouva“) byla uzavřena ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku („OZ“), dne, měsíce a roku uvedeného níže mezi:

Městem Hranice

Sídlo: Pernštejnské náměstí 1, 753 01 Hranice
IČ: 00301311
DIČ: CZ00301311
Zastoupená: Jiří Kudláček, starosta
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hranice
Číslo účtu.: [REDACTED]

na jedné straně jako kupujícím („Kupující“)

a

AUTOCONT a.s.

Sídlo: Ostrava, Hornopolská 3322/34, PSČ 702 00
IČ: 04308697
DIČ: CZ04308697
Zastoupená: Jindřichem Zimolou
Zapsaná v: Obchodním rejstříku vedeným krajským soudem v Ostravě,
spisová značka 11012 B
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu.: [REDACTED]

na druhé straně jako prodávajícím („Prodávající“).

(Kupující a Prodávající jsou dále společně označováni jako „Smluvní strany“ a samostatně jako „Smluvní strana“.)

VZHLEDEM K TOMU, ŽE

- (A) Kupující je veřejným zadavatelem.
- (B) Pro úspěšné řešení Projektu je nezbytné pořídit předmět nákupu (dále jen „Zboží“), jehož specifikace je uvedena níže, v souladu s ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění (dále jen „ZZVZ“).



**Modernizace ZŠ Struhlovsko v Hranicích
CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_066/0010750**

- (C) Prodávající poskytuje předmět smlouvy kupujícímu za úplaty.
- (D) Nabídka Prodávajícího podaná v rámci nadlimitní veřejné zakázky s názvem „**Modernizace ZŠ Struhlovsko – vnitřní vybavení**“ část č. 2, jejímž cílem bylo vybrat dodavatele předmětu smlouvy („**Veřejná zakázka**“), byla Kupujícím vyhodnocena jako nejvýhodnější.

Předmětem smlouvy je dodávka *vnitřního vybavení – elektro včetně instalace v souladu s přílohou č. 1 této smlouvy, kterou tvoří projektová dokumentace s názvem: Modernizace učeben přírodních věd a polytechnické výchovy Základní školy a mateřské školy Hranice, Struhlovsko*, zpracovaná architektonickou kanceláří Architektura & interier Šimůnek a partners Miroslav Šimůnek, Seifertova 702, 757 01 Valašské Meziříčí 9.

UZAVÍRAJÍ SMLUVNÍ STRANY TUTO SMLOUVU.

**I.
ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ**

- 1.1 Prodávající se v rozsahu a za podmínek stanovených touto Smlouvou zavazuje dodat Kupujícímu Zboží, které splňuje požadavky uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy (*Technické parametry nabízeného předmětu plnění*), která tvoří její nedílnou součást, nainstalovat zboží a zavazuje se převést na Kupujícího vlastnické právo ke Zboží. Kupující se zavazuje převzít Zboží a uhradit kupní cenu za Zboží (specifikovanou níže) dle pravidel a podmínek uvedených v této Smlouvě.
- 1.2 Součástí dodání Zboží jsou i následující činnosti („**Související činnosti**“)
- připravit technickou specifikaci zboží definovaného v Příloze č. 2 (*Technická specifikace*), je-li to z povahy Zboží vhodné;
 - ověřit, že Zboží splňuje všechny požadavky dané touto Smlouvou a případně upravit Zboží na podmínky místa plnění, pokud je to nezbytné;
 - vypracovat a předat Kupujícímu provozní, instalační a servisní manuál ke Zboží a další dokumenty, které jsou nezbytné pro správné převzetí a užití Zbožív českém jazyce, a to v rozsahu Zboží specifikovaného v Příloze č. 2 (*Technická specifikace*);
 - předat Kupujícímu ke Zboží prohlášení o shodě s příslušnými normami;
 - vypracovat seznam konkrétních položek Zboží pro účely kontroly.
- 1.3 Prodávající se zavazuje Kupujícímu, že pokud jsou pro splnění požadavků Kupujícího podle této smlouvy nebo řádného fungování Zboží nezbytné další dodávky a činnosti neuvedené v této smlouvě, Prodávající takové dodávky nebo činnosti zajistí na vlastní náklady bez jakéhokoli vlivu na kupní cenu.

**II.
DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ**

- 2.1. Prodávající se zavazuje, že dodá Kupujícímu Zboží včetně instalace a splní veškeré povinnosti dle čl. I. této smlouvy do **7 týdnů od písemné výzvy kupujícího**.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

**Modernizace ZŠ Struhlovsko v Hranicích
CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_066/0010750**

- 2.2. Prodávající je odpovědný za dodání Zboží do místa plnění. Místem plnění je následující adresa: ZŠ a MŠ Hranice, Struhlovsko, příspěvková organizace, Struhlovsko 1795, 753 01 Hranice I - město

III.

VLASTNICKÉ PRÁVO

- 3.1 Vlastnické právo Ke Zboží bude kupujícímu převedeno po podpisu Předávacího protokolu (definován níže) oběma stranami.

IV.

CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1. Kupní cena za Zboží je 2 771 300,00 Kč bez daně z přidané hodnoty („DPH“), a s DPH ve výši 21 % činí 3 353 273,00 Kč („**Kupní cena**“).
- 4.2. Smluvní cena je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech nákladů a poplatků Prodávajícího souvisejících s plněním povinností dle této Smlouvy. Kupní cena zahrnuje, mimojiné, všechny náklady spojené s převzetím Zboží a provedením Souvisejících činností, náklady na autorská práva, pojištění, záruční servis a veškeré další náklady a výdaje spojené s plněním této smlouvy.
- 4.3. Smluvní cenu je možné změnit pouze pokud
- a) se v době mezi uzavřením této smlouvy a podpisem Předávacího protokolu mění sazby DPH (v takovém případě nová cena předmětu nákupu odráží pouze novou sazbu DPH) nebo
 - b) je změna provedena v souladu se ZZVZ.
- 4.4. Kupní cena za Zboží bude uhrazena v Kč na základě daňových dokladů - faktur, na účet Prodávajícího určeného na faktuře.
- 4.5. Kupující uskuteční platbu na základě řádně vystavených faktur do 30 dnů od jejich doručení. Faktura se považuje za zaplacenou v den, kdy je fakturační částka převedena z účtu Kupujícího na účet Prodávajícího.
- 4.6. Faktura vystavená Prodávajícím jako daňový doklad musí splňovat veškeré náležitosti požadované platnými právními předpisy České republiky. Faktury vydané Prodávajícím v souladu s touto smlouvou obsahují zejména následující informace:
- a) název a sídlo Kupujícího,
 - b) DIČ Kupujícího,
 - c) název a sídlo Prodávajícího,
 - d) DIČ Prodávajícího,
 - e) slovní a číselné označení dokladu,
 - f) předmět plnění (zahrnující odkaz na tuto smlouvu),
 - g) kupní cenu
 - h) den vyhotovení účetního dokladu
 - i) den uskutečnění zdanitelného plnění



**Modernizace ZŠ Struhlovsko v Hranicích
CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_066/0010750**

- j) základ daně
- k) sazbu daně
- l) výši daně

Každá faktura musí být označena číslem projektu takto: **Modernizace ZŠ Struhlovsko v Hranicích CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_066/0010750**

a musí splňovat případně dohody o zamezení dvojímu zdanění.

- 4.7. V případě, že faktura neobsahuje výše uvedené informace, je Kupující oprávněn ji vrátit Prodávajícímu v době její splatnosti, a toto se nepovažuje za prodlení. Nová lhůta splatnosti se začíná dnem obdržení opravené faktury Kupujícímu.
- 4.8. Příjemce plnění (kupující) čestně prohlašuje, že dodávky a instalace prováděné na akci „Modernizace ZŠ Struhlovsko v Hranicích“ souvisí výlučně s činností příjemce při výkonu veřejné správy, při níž se nepovažuje za osobu povinnou k dani (viz § 5 odst. 3 zákona o DPH). Příjemce plnění (kupující) není v tomto případě v postavení osoby povinné k dani. Příjemce plnění (kupující) požaduje z výše uvedených důvodů, aby prodávající neuplatnil režim přenesení daňové povinnosti ve smyslu § 92a a §92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

V.

POVINNOSTI PRODÁVÁJÍCÍHO

- 5.1. Prodávající je povinen dodat Zboží a Související činnosti za podmínek dle této Smlouvy zahrnující všechny její přílohy a platné právní (např. bezpečnostní), technické a kvalitativní normy. Prodávající prokáže shodu s platnými bezpečnostními normami a normami EMI / EMC min. prohlášením o shodě CE.
- 5.2. Během plnění této smlouvy Prodávající koná samostatně. Pokud Prodávající obdrží pokyny od Kupujícího, Prodávající dodrží tyto pokyny, pokud nejsou v rozporu se zákonem nebo v rozporu s touto Smlouvou. Pokud prodávající zjistí nebo by měl z pohledu profesionálního jednání zjistit, že pokyny jsou z jakéhokoli důvodu nevhodné, protizákonné nebo v rozporu s touto smlouvou, pak je Prodávající povinen na takové skutečnosti Kupujícího upozornit.
- 5.3. Pokud není ve Smlouvě stanoveno jinak, veškeré prostředky nezbytné pro plnění této smlouvy zajistí Prodávající.
- 5.4. Prodávající si je vědom, že Kupující nemá k dispozici prostory pro skladování obalů, a proto neuchovává obal od Zboží. Neexistence původního obalu nesmí být důvodem pro odmítnutí odstranění vad Zboží.
- 5.5. Dodavatel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2030. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji žadatel/příjemce použít.
- 5.6. Dodavatel je povinen minimálně do konce roku 2030 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům



**Modernizace ZŠ Struhlovsko v Hranicích
CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_066/0010750**

pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

VI.

ZÁRUKA PRO OBĚ ČÁSTI

- 6.1 Prodávající poskytuje na Zboží, záruku za jakost v délce 24 měsíců. Pokud je na záručním listu nebo jiném dokumentu uvedena delší záruční lhůta, má tato delší záruční lhůta přednost před délkou záruční lhůty uvedené v této Smlouvě.
- 6.2 Záruční doba počíná běžet dnem následujícím po dni řádného předání a převzetí nainstalovaného Zboží Kupujícím, resp. po dni, kdy byl oběma smluvními stranami podepsán Předávací protokol. Jsou-li na předávacím protokolu uvedeny jakékoliv nedostatky, záruční doba začíná běžet až následující den po dni, kdy byl poslední takový nedostatek odstraněn.
- 6.3 Záruční opravy provede Prodávající bezplatně, popřípadě uspokojí jiný nárok zadavatele z vadného plnění, a to dle podmínek daných touto Smlouvou.
- 6.4 Kupující je povinen ohlásit Prodávajícímu záruční vady neprodleně poté, co je zjistí. Záruční vady mohou být Prodávajícímu nahlášeny nejpozději v poslední den záruční doby.
- 6.5 Kupující oznámí Prodávajícímu záruční vady písemně prostřednictvím e-mailu. Prodávající akceptuje upozornění na záruční vady prostřednictvím e-mailové adresy: servishw@autocont.cz. Prodávající zahájí reklamační řízení nejpozději 3 dny po nahlášení závady Kupujícím tak, že informuje Kupujícího o převzetí požadavku a návrhu jeho řešení včetně termínu odstranění vady.
- 6.6 V hlášení o záruční vadě popíše Kupující vadu a způsob odstranění vady. Kupující má právo:
 - a) požádat o odstranění vady dodáním nového Zboží nebo jeho jednotlivých částí nebo
 - b) požádat o odstranění vady opravou nebo
 - c) požádat o přiměřené snížení kupní ceny.

Výběr výše uvedených práv náleží Kupujícímu. Kupující má také nárok na odstoupení od této Smlouvy, pokud je tato Smlouva dodáním Zboží s vadami podstatně porušena. Smlouva bude také podstatně porušena v případě, že se stejná závada opakovaně vyskytla, tj. více než třikrát.
- 6.7 Prodávající, pokud se strany nedohodnou jinak, odstraní vadu do 14 dnů od jejího oznámení.



**Modernizace ZŠ Struhlovsko v Hranicích
CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_066/0010750**

- 6.8 Prodávající odstraní vadu v souladu s podmínkami stanovenými v této Smlouvě, a to i v případě, že oznámení o závadě je podle jeho názoru neodůvodněné. V takovém případě má Prodávající nárok na náhradu nákladů na odstranění vady. Pokud se strany nedohodnou, zda je oznámení o vadě opodstatněné nebo ne, Kupující požádá odborníka o odborný posudek, který určí, zda oznámení o závadě bylo nebo nebylo oprávněné. V případě, že odborník považuje oznámení za oprávněné, Prodávající hradí náklady na vyjádření znalce. Pokud se odborník domnívá, že oznámení je neoprávněné, pak Kupující uhradí Prodávajícímu ověřitelné a skutečně vynaložené náklady na odstranění vady.
- 6.9 Strany vyhotoví protokol o odstranění závady, který obsahuje popis závady a potvrzení, že závada byla odstraněna. Pokud je zjištěna záruční vada, prodlouží se záruční lhůta pro celý systém o dvojnásobek počtu dnů mezi datem, kdy byla vada oznámena Prodávajícímu a datem odstranění závady.
- 6.10 V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve stanovené lhůtě nebo pokud Prodávající odmítne odstranit vadu, je Kupující oprávněn odstranit vadu na vlastní náklady a Prodávající je povinen uhradit tyto náklady do 10 dnů od okamžiku, kdy obdrží fakturu od kupujícího.
- 6.11 Záruka se nevztahuje na vady způsobené neodbornou manipulací nebo nedodržením pokynů Prodávajícího pro provoz a údržbu Zboží.
- 6.12 Strany vylučují použití § 1925 OZ.

VII.

PROHLÁŠENÍ PRODÁVAJÍCÍHO

- 7.1. Prodávající prohlašuje Kupujícímu že
- a) má všechny odborné předpoklady nezbytné pro řádné plnění této smlouvy,
 - b) je plně oprávněn k plnění této Smlouvy a
 - c) na straně Prodávajícího neexistují žádné překážky bránící řádnému plnění této smlouvy.

VIII.

POKUTY

- 8.1. Pokud je Prodávající v prodlení s dodáním Zboží, tj. Prodávající poruší svou povinnost provést tuto Smlouvu včas a náležitým způsobem, Prodávající zaplatí Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny bez DPH nedodaného zboží za každý (dokonce i započatý) den prodlení.
- 8.2. Pokud Prodávající neodstraní vadu v rámci záruční opravy do 30 dnů od oznámení, zaplatí Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % kupní ceny bez DPH z ceny reklamovaného zboží.
- 8.3. Prodávající zaplatí smluvní pokuty do patnácti (15) dnů ode dne, kdy Kupující uplatnil své nároky. Zaplacením smluvních pokut nejsou dotčeny práva Kupujícího na náhradu škody, a to ani v rozsahu, v jakém tato škoda překročí smluvní pokutu.



**Modernizace ZŠ Struhlovsko v Hranicích
CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_066/0010750**

- 8.4. Celková výše smluvních pokut, na které má Kupující nárok, nesmí překročit 30 % Kupní ceny.
- 8.5. Kupující je oprávněn jednostranně započítávat nároky vyplývající ze smluvních pokut proti nároku Prodávajícího na zaplacení Kupní ceny.
- 8.6. Strany vylučují použití § 2050 OZ.

IX.

PRÁVO NA ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 9.1. Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy bez jakýchkoli sankcí, jestliže nastane některá z následujících okolností:
- a) Prodávající je v prodlení s plněním této smlouvy a toto prodlení trvá déle než dva (2) měsíce;
 - b) Zboží nesplňuje požadavky stanovené v této smlouvě, zejména v Příloze č. 1 (Technické parametry nabízeného předmětu plnění), kterou tvoří projektová dokumentace s názvem „Modernizace učeben přírodních věd a polytechnické výchovy Základní školy a mateřské školy Hranice, **Struhlovsko**“, zpracovaná architektonickou kanceláří Architektura & interier Šimůnek a partners Miroslav Šimůnek, Seifertova 702,757 01 Valašské Meziříčí 9.
 - c) proti Prodávajícímu je zahájeno konkurzní řízení, nebo
 - d) Kupující zjistí, že Prodávající ve své nabídce podané v rámci předmětné veřejné zakázky uvedl informace nebo dokumenty, které neodpovídají skutečnosti a které měly nebo mohly mít vliv na výsledek výběrového řízení, které předcházelo uzavření této Smlouvy.
 - e) Vlastní realizace dodávek zboží a jejich instalace je podmíněna získáním dotace z Ministerstva pro místní rozvoj ČR. Kupující si v případě nezískání dotace vyhrazuje právo odstoupit od kupní smlouvy bez jakýchkoliv sankcí.

X.

DŮVĚRNOST

- 10.1. Strany nezveřejní informace, které jim budou zpřístupněny v souvislosti s touto Smlouvou a jejím plněním, jejichž zveřejnění by mohlo poškodit druhou stranu. Povinnosti Kupujícího vyplývající z platných právních předpisů zůstávají nedotčeny.

XI.

ZÁSTUPCI SMLUVNÍCH STRAN

- 11.1 Prodávající uvádí následující zástupce pro komunikaci s Kupujícím:

V technických záležitostech:
Jméno a příjmení: Philipp Thürrigl
E-mail: philipp.thurriigl@autocont.cz
Tel.: 720 073 512

Ve smluvních záležitostech:
Jméno a příjmení: Jindřich Zimola



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

**Modernizace ZŠ Struhlovsko v Hranicích
CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_066/0010750**

E-mail: jindrich.zimola@autocont.cz
Tel.: 910 973 184

11.2 Kupující uvádí následující zástupce pro komunikaci s Prodávajícím:

Jméno a příjmení:
E-mail:

XII.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 12.1 Tato smlouva se řídí právem České republiky, zejména OZ.
- 12.2 Strany souhlasí se zveřejněním této smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zveřejnění zajišťuje Kupující. Pokud jedna ze stran považuje některé informace uvedené ve smlouvě za osobní údaje nebo obchodní tajemství, které nemohou být zveřejněny podle zákona, musí být tyto informace výslovně označeny během uzavírání Smlouvy.
- 12.3 Veškeré spory, které vyvstaly z této Smlouvy nebo z právních vztahů souvisejících s touto Smlouvou, budou řešeny přednostně vzájemnou dohodou. V případě, že spor nebude vyřešen do šedesáti (60) dnů, rozhodne o takovém sporu soud České republiky v řízení zahájeném jednou ze stran.
- 12.4 Prodávající nese riziko změny podmínek ve smyslu § 1765 OZ.
- 12.5 Prodávající bere na vědomí, že Kupující není ve vztahu k této Smlouvě podnikatelem, ani předmět této Smlouvy nesouvisí s podnikatelskou činností Kupujícího.
- 12.6 Prodávající není oprávněn započítávat žádnou ze svých pohledávek nebo nároků svého dlužníka vůči pohledávkám Kupujícího. Prodávající není oprávněn převést své nároky, které vznikly na základě nebo v souvislosti s touto Smlouvou vůči třetím osobám, vůči Kupujícímu. Prodávající není oprávněn převádět práva a povinnosti z této smlouvy nebo její části na třetí strany.
- 12.7 Všechny změny a dodatky k této smlouvě musí být písemné.
- 12.8 Pokud jsou některá ustanovení této Smlouvy neplatná nebo neúčinná, jsou strany povinny tuto Smlouvu změnit tak, aby neplatné nebo neúčinné ustanovení bylo nahrazeno novým ustanovením, které je platné a účinné a co nejvíce odpovídá původnímu neplatnému nebo neúčinnému ustanovení.
- 12.9 Pokud některá Smluvní strana poruší jakoukoli povinnost podle této Smlouvy a je si, nebo by měla být, vědoma takového porušení, uvědomí druhou Smluvní stranu a upozorní ji na možné důsledky porušení.
- 12.10 Smlouva se vyhotovuje v elektronickém originále.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

**Modernizace ZŠ Struhlovsko v Hranicích
CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_066/0010750**

- 12.11 Nedílnou součástí této Smlouvy je Příloha č. 1 (*popis nabízeného předmětu plnění*) a Příloha č. 2 (*Technická specifikace – předkládá účastník dle své nabídky*). V případě jakéhokoli nesouladu mezi ustanoveními této Smlouvy a ustanoveními Přílohy č. 1 budou mít přednost ustanovení této Smlouvy.
- 12.12 Tato smlouva je platná ke dni podpisu oběma Smluvními stranami a účinná dnem uveřejnění v registru smluv.
- 12.13 Kupující prohlašuje, že byly splněny podmínky platnosti tohoto právního jednání podmíněné jeho předchozím schválením usnesením rady města Usnesení 1042/2020 - RM 36 ze dne 28. 4. 2020.

V Hranicích, dne

V Ostravě, dne

.....
za kupujícího
Jiří Kudláček
starosta

.....
za prodávajícího
Jindřich Zimola
Ředitel regionálního centra

Přílohy:

- Příloha č. 1 – projektová dokumentace
- Příloha č. 2 – oceněný výkaz výměr včetně technické specifikace předložený prodávajícím
- Příloha č. 3 – harmonogram dodávek a instalací vnitřního vybavení
- Příloha č. 4 – sazebník pokut



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program

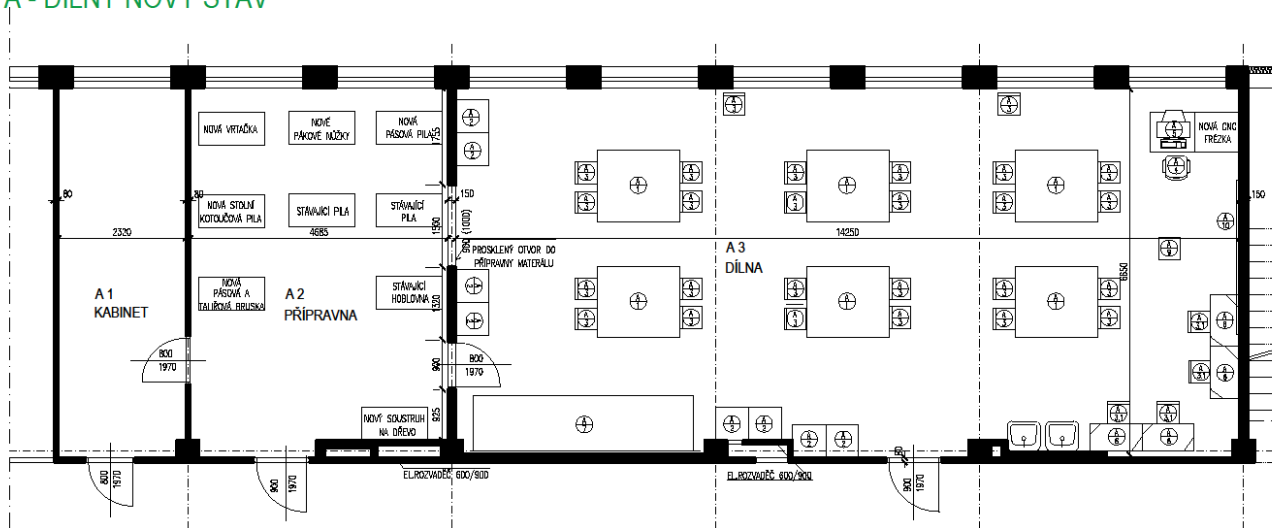


MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

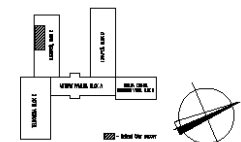
Modernizace ZŠ Struhlovsko v Hranicích
CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_066/0010750

Příloha č. 1

A - DÍLNY NOVÝ STAV



- ⊕ 6x pracovní stůl
- ⊕ 8 x stůl 600x600/2000 s nářadovcem 600x600x500
- ⊕ ZS x dřevěná a laboratorní otočná židle na vysokém pířtu
- ⊕ 4 x židle otočná na plynovém pířtu
- ⊕ 1 x židle otočná na plynovém pířtu, s kokeřky, seřtk a opěrký řadouný
- ⊕ 1 x ubíratelý pa
- ⊕ 4 x žabkavý stůl
- ⊕ Rohový regál 4000x1000x2500
- ⊕ Tabule
- ⊕ Dataprojektor
- ⊕ Tabule



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

| OZN. | ÚČEL MÍSTNOSTI | PLOCHA | PODLAHA | STĚNY | STROP | SVĚTLÁ VÝŠKA |
|------|----------------|---------------------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| A 3 | DÍLNA | 84,4 m ² | PVC | Omítka | Omítka | 3,25 m |
| A 2 | PŘÍPRAVNA | 31,8 m ² | PVC | Omítka | Omítka | 3,25 m |
| A 1 | KABINET | 18,6 m ² | Stěrojící | Stěvojící | Stěrojící | 3,25 m |

±0,000 vztaženo ke stávajícímu 1.NP

| | | | |
|--|----------------------------------|--|---|
| KONTROLOVAL: Ing. Evnř Mladětk | PROJEKTOVAL: Miroslav Šimánek | VYPRACOVAL: Tereza Růžicková Ing. Miroslav Šimánek | INŽENÝRSKÁ PRÁCE S INŽENÝRSKÝM NÁSTROJEM A PROJEKČNÍM JANAŠEVIČOVA 111, 787 01 VALAŠSKÉ MEZIŘOČI |
| INVESTOR: Město Hranice, Parnalátná náměstí 1, Hranice I-Města, 783 01 Hranice | Č. PARC.: 5388 | K.Ú.: Hranice | |
| STAVBA: STAVEBNÍ ÚPRAVY A VENKOVNÍ UČEBNA ZŠ STRUHLOVSKO | | | WSTU: Hranice |
| NÁZEV VÝŘESU: PŮDORYS 1.NP, BLOK E - A DÍLNA | | | STUPEŇ: K.Ú. FORMA: B.04 SKUPINA: 02/2417 MĚŘITKO: 1:50 |
| | | | ŠKALA VÝŠK: D.1.1.17 ČÍSLO PRÁČ: 10 |



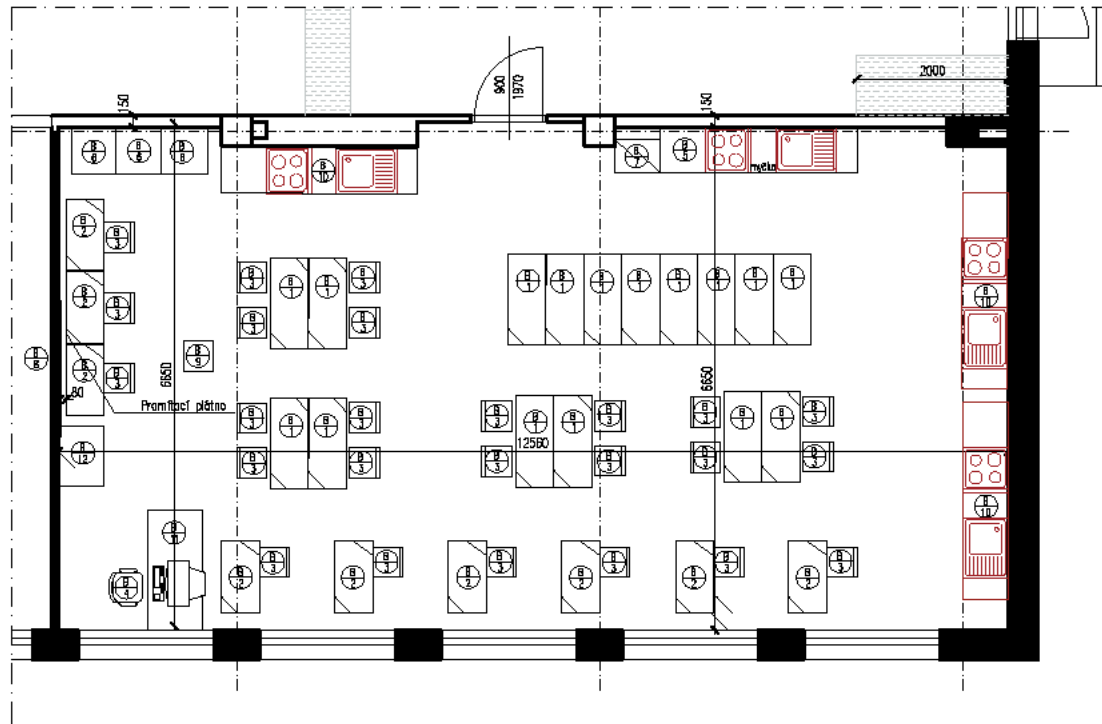
EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



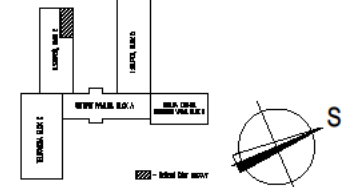
MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Modernizace ZŠ Struhlovsko v Hranicích
CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_066/0010750

B - KUCHYŇKY A ŠITÍ - NOVÝ STAV



- ⊕ 16 x mobilní stůl - 1200x600
- ⊕ 9 x stůl pro šicí stroj s uzamykatelem skříňkou
- ⊕ 25 x židlovská židle
- ⊕ 1 x užitkové židle, židle kolečková, plynový pět
- ⊕ 1 x kuchyňská sestava - výřez D.1.1.25
- ⊕ 3 x skříň - 600x600x1800
- ⊕ Lednice
- ⊕ Promítací plátno
- ⊕ Dataprojektor
- ⊕ 3 x kuchyňská sestava - D.1.1.24
- ⊕ Učitelství stůl
- ⊕ 1 x skříň - 800x600x1800



±0,000 vztahena ke stávajícímu 1.NP

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

| OZN. | ÚČEL MÍSTNOSTI | PLOCHA | PODLAHA | STĚNY | STROP | SVĚTLÁ VÝŠKA |
|------|-----------------|---------------------|---------|--------|--------|--------------|
| A | KUCHYŇKA A ŠITÍ | 83,6 m ² | PVC | Dřevka | Dřevka | 3,25 m |

| | | | |
|---|----------------------------------|---|------------------------|
| KONTROLOVAL: Ing. Emil Mihalčík | PROJEKTOVAL: Miroslav Šimánek | VYPRACOVAL: Tereza Rožeková Ing. Michal Šimánek | |
| INVESTOR: Město Hranice, Památníkové náměstí 1, Hranice I-Město, 753 01 Hranice | C. PARC.: 5388 | K.Ú.: Hranice | |
| STAVBA: STAVEBNÍ ÚPRAVY A VENKOVNÍ UČEBNA ZŠ STRUHLOVSKO | | | MÍSTO: Hranice |
| NÁZEV VÝKRESU: PŮDORYS 1.NP, BLOK E - B KUCHYŇKY | | | STUPEŇ: DPS |
| | | | FORMÁT: B4/A4 |
| | | | DATUM: 02/2017 |
| | | | MĚŘITKA: 1:50 |
| | | | ČÍSLO VÝKRSU: D.1.1.18 |
| | | | ČÍSLO PRŮV.: |



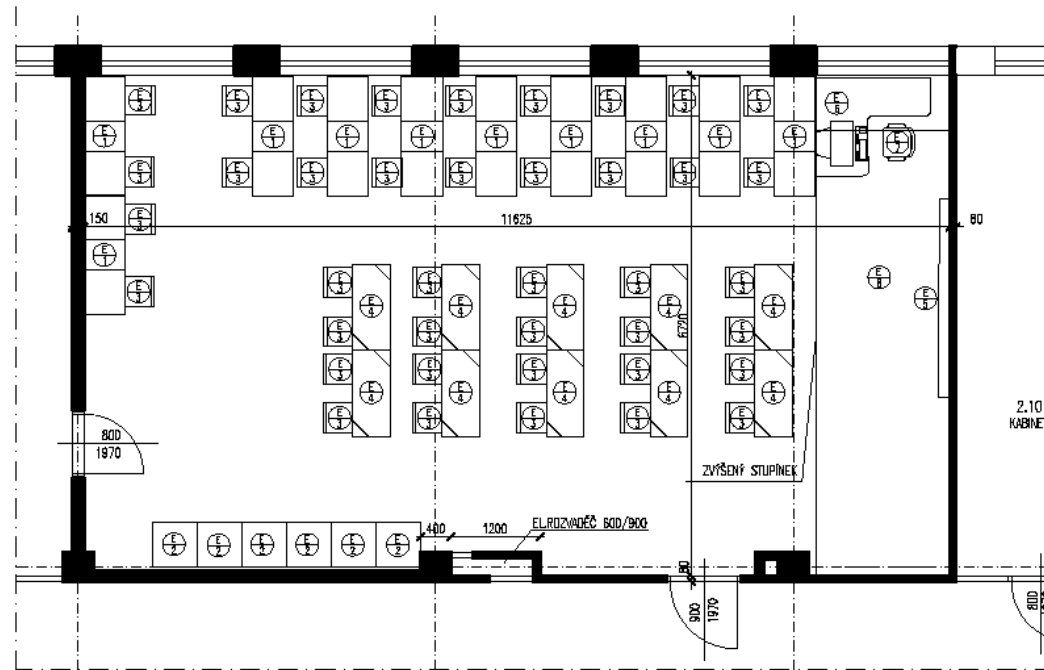
EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



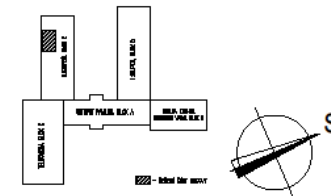
MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Modernizace ZŠ Struhlovsko v Hranicích
CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_066/0010750

E - UČEBNA PŘÍRODOPISU A ZEMĚPISU - NOVÝ STAV



- ⊕ 10x stůl 1600 x 550 se šuplíkem na středě a 2x el. zásuvkou
- ⊕ 6 x stůl 800x600x2000 s nádsťovcem 600x600x500
- ⊕ 40 x židličky
- ⊕ 10 x židličky
- ⊕ Projektční vřídlná magnetická tabule
- ⊕ 1 x učitelův stůl
- ⊕ 1 x židle kolečková na plynovém píslu
- ⊕ Projektor s dotykovým ovládním - Projektční systém



| OZN. | ÚČEL MÍSTNOSTI | PLOCHA | PODLAHA | STĚNY | STROP | SVĚTLÁ VÝŠKA |
|------|----------------|---------------------|---------|--------|-----------|--------------|
| E | Učebna | 78,6 m ² | PVC | Omítka | Stávající | 3,25 m |

±0,000 vztahena ke stávajícímu 1.NP

| | | | |
|--|---------------------------------|---|---|
| KONTROLOVAL: Ing. Emil Mikuláček | PROJEKTANT: Miroslav Šimánek | VYPRACOVÁL: Tereza Rožáková Ing. Michal Šimánek | <small>Pracoviště: Hranice Pracoviště: Písek NANĚSTĚ 7513, 757 01 VALAŠSKÉ MEZÍŘICÍ</small> |
| INVESTOR: Město Hranice, Paměťnárodní náměstí 1, Hranice I-Město, 753 01 Hranice | Č. PARC.: 5388 | K.Ú.: Hranice | |
| STAVBA: STAVEBNÍ ÚPRAVY A VENKOVNÍ UČEBNA ZŠ STRUHLOVSKO | MÍSTO: Hranice | STUPEŇ: DPS | ČÍSLO PRÁČE: D.1.1.21 |
| NÁZEV VÝKRESU: PŮDORYS 2.NP, BLOK E - učebna přírodopisu | FORMÁT: A4 | ČÍSLO VÝKRESU: | |
| | DATAK: 02/2017 | MĚRITKO: 1:50 | |



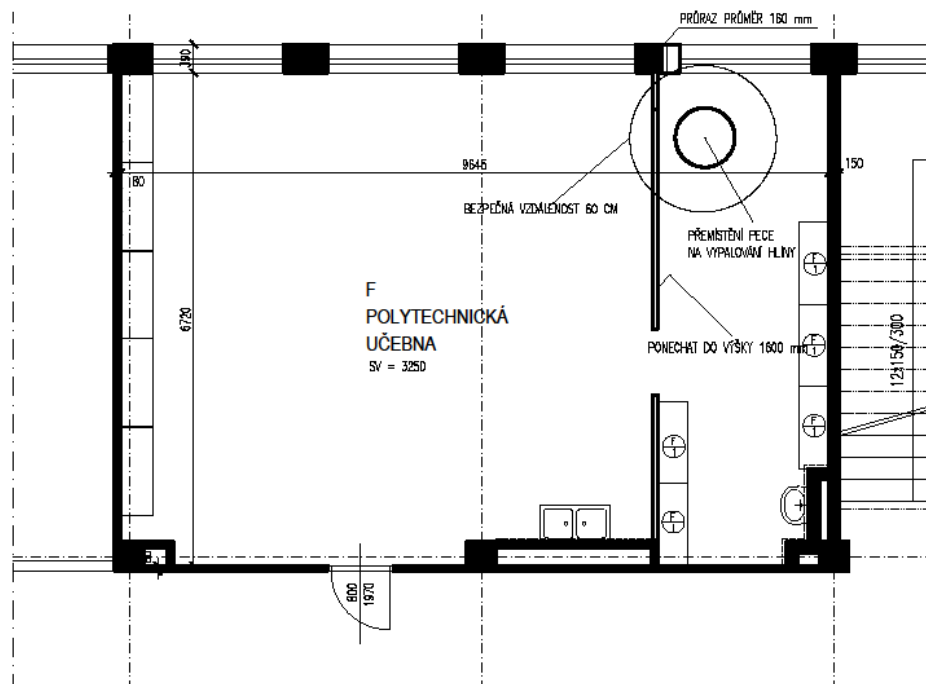
EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



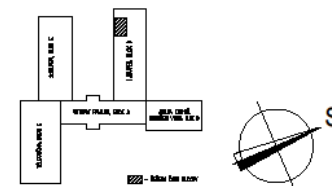
MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Modernizace ZŠ Struhlovsko v Hranicích
CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_066/0010750


F - POLYTECHNICKÁ UČEBNA



⊕ 5 xregál - kovové konstrukce



| OZN. | ÚČEL MÍSTNOSTI | PLOCHA | PODLAHA | STĚNY | STROP | SVĚTLÁ VÝŠKA |
|------|----------------|----------------------|-----------|--------|--------|--------------|
| E | Učebna | 61,19 m ² | Stávající | Omítka | Omítka | 3,25 m |

| | | | |
|---|------------------|----------------------|--|
| KONTROLOVAL: | PROJEKTANT: | VYPRACOVÁL: |  STAVEBNÍ ÚPRAVY A VYPRACOVÁNÍ KAPALNÝCH A TVRDIČEK PROJEKČNÍ ÚSTŘEDÍ V HANÁČKOVĚ NÁMĚSTÍ 751/1, 757 D1 VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ |
| Ing. Emíl Mikuláček | Miroslav Šimánek | Terace Růžáková | |
| | | Ing. Michal Šimánek | |
| INVESTOR: Město Hranice, Pamětníkova náměstí 1, Hranice I-Město, 753 01 Hranice | Č. PARC.: 5388 | K.Ú.: Hranice | |
| STAVBA: STAVEBNÍ ÚPRAVY A VENKOVNÍ UČEBNA ZŠ STRUHLOVSKO | MÍSTO: Hranice | STUPEŇ: DPS | |
| NÁZEV VÝKRESU: PŮDORYS 1.NP, BLOK D - F POLYTECHNICKÁ UČEBNA | FORMÁT: A4 | ČÍSLO VÝKRE: 02/2017 | |
| | EXPLANE: 02/2017 | MĚŘTKO: 1:50 | ČÍSLO PRVE: D.1.1.22 |



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Modernizace ZŠ Struhlovsko v Hranicích
CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_066/0010750

Příloha č. 2

ZŠ Struhlovsko - Vnitřní vybavení - elektro

Vybavení elektro - učebny A+D+E+F

Sada pro experimentální výuku

*Dovybavení infrastruktury pro splnění podmínek
konektivity*

Celkem

| <i>Celkem bez dph</i> | <i>dph</i> | <i>Cena s dph</i> |
|------------------------------|-------------------|--------------------------|
| <i>844 650,00</i> | <i>177 376,50</i> | <i>1 022 026,50</i> |
| <i>1 500 730,00</i> | <i>315 153,30</i> | <i>1 815 883,30</i> |
| <i>425 920,00</i> | <i>89 443,20</i> | <i>515 363,20</i> |
| 2 771 300,00 | 581 973,00 | 3 353 273,00 |



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Modernizace ZŠ Struhlovsko v Hranicích
CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_066/0010750

A - Dílny - vybavení

| pol. | název položky | ks/ bm/ m ² | cena za ks v Kč bez DPH | DPH za ks v Kč | cena za ks v Kč včetně DPH | cena za pol. celkem v Kč bez DPH | DPH za polož. celkem | cena za položku celkem včetně DPH |
|------|---|------------------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------------------------|--|----------------------------|--------------------------------------|
| | Dodávka vybavení | | | | | | | |
| 1 | Notebook: CPU: minimální hodnota dle testu CPU PassMark: 3000 bodů RAM: min. 8GB HDD: min. 160GB DVD mechanika: DVD VGA karta: integrovaná LAN: 10/1000 Gigabit Ethernet zvuková karta: ano operační systém: Microsoft Windows 10P záruka: min. 36 měsíců, •Software – licence Microsoft Windows 10Pro, CZ, OEM•Předinstalovaný kancelářský balík MS Office 2010 Pro nebo novější | 11 | 11 770,00 | 2 471,70 | 14 241,70 | 129 470,00 | 27 188,70 | 156 658,70 |



**Modernizace ZŠ Struhlovsko v Hranicích
CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_066/0010750**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|
| 2 | <p>PC - Sestava Procesor - CPU o výkonu min. 4200 bodů programu Passmark CPU Mark•Operační paměť - Min. 4096 MB•Pevný disk - Min. 500GB HDD, SATA III, min. 7200 ot/min. •Optická mechanika - Min. 16xDVD+/- RW ,rozhraní SATA•Grafická karta – Integrovaná•Síťová karta – Integrovaná, rychlost 10/100/1000 Mbit/s, RJ45•Zvuková karta - Integrovaná•Vstupní a výstupní porty - Min. 8x USB (z toho min. 2x vpředu skříně, min. 6x zadních USB portů), min. 1x VGA, min. 1x HDMI nebo display port•Klávesnice - CZ/US USB s numerickou částí, tj. plná klávesnice min. 101 kláves, stejného výrobce jako základní jednotka PC a se stejnou zárukou jako jednotka PC•Myš - Optická s kolečkem, •Software – licence Microsoft Windows 10Pro nebo novější, CZ, OEM•Předinstalovaný kancelářský balík MS Office 2010 Pro•Média pro obnovu systému•Bezdrátové technologie - interní – 802.11 b/g/n•Čtečka paměťových karet - Interní 8 v 1•Provedení chassis - Small form factor, Možnost uzamčení skříně•Počet pozic pro 3,5” mechaniky – 1x, pro 5,25” mechaniky – 1x•Napájecí zdroj - odpovídající normě PFC, nPFC•Záruka na celou sestavu - min. 48 měsíců na celou sestavu</p> | 1 | 12 080,00 | 2 536,80 | 14 616,80 | 12 080,00 | 2 536,80 | 14 616,80 |
|---|---|---|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

**Modernizace ZŠ Struhlovsko v Hranicích
CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_066/0010750**

| | | | | | | | | |
|---|--|---|-----------------|-------------|-----------|-----------|----------------|--------------|
| 3 | Vizualizér - ohebné rameno, rozlišení 1920x1080p, 10x dig. zoom, optika 12, 30 snímků za sek., VGA, USB, HDMI, vestavěný mikrofon, SD/SDHC, oblast snímání 297x420mm, vestavěná dioda LED | 1 | 8 510,00 | 1 787,10 | 10 297,10 | 8 510,00 | 1 787,10 | 10 297,10 |
| 4 | Třídílná magnetická tabule s dvouvrstevným keramickým povrchem e3 - Střední díl tabule je bílý s projekčním povrchem: Matnější než standardní bílý povrch Snížený odlesk Vhodný pro kombinaci s projektorem na krátkou projekční vzdálenost (cca 1 metr) Je možné popisovat za sucha stíratelnými fixy | 1 | 32 610,00 Kč | 6 848,10 Kč | 39 458,10 | 32 610,00 | 6 848,10 Kč | 39 458,10 Kč |
| 5 | Ultrakrátká projekce Projektor 3LCD, 3D, 16:9, Full HD (1920x1080), 2200 ANSI lm, kontrast 35000:1, 2x HDMI, USB, VGA, MHL, mini-jack, WiFi, repro 5W | 1 | 40 140,00 Kč | 8 429,40 Kč | 48 569,40 | 40 140,00 | 8 429,40 Kč | 48 569,40 Kč |
| 6 | Monitor 24" monitor s Full HD rozlišením 1920 x 1080 , Typ displeje: IPS, Povrch displeje: matný | 1 | 2 410,00 | 506,10 | 2 916,10 | 2 410,00 | 506,10 | 2 916,10 |



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

**Modernizace ZŠ Struhlovsko v Hranicích
CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_066/0010750**

D - Učebna fyziky a chemie

| | | | | | | | | |
|---|---|----|-----------|----------|-----------|------------|-----------|------------|
| 7 | Vizualizér - ohebné rameno, rozlišení 1920x1080p, 10x dig. zoom, optika 12, 30 snímků za sek., VGA, USB, HDMI, vestavěný mikrofon, SD/SDHC, oblast snímání 297x420mm, vestavěná dioda LED | 1 | 8 510,00 | 1 787,10 | 10 297,10 | 8 510,00 | 1 787,10 | 10 297,10 |
| 8 | Notebook: CPU: minimální hodnota dle testu CPU PassMark: 3000 bodů RAM: min. 8GB HDD: min. 160GB DVD mechanika: DVD VGA karta: integrovaná LAN: 10/1000 Gigabit Ethernet zvuková karta: ano operační systém: Microsoft Windows 10P záruka: min. 36 měsíců, •Software – licence Microsoft Windows 10Pro, CZ, OEM•Předinstalovaný kancelářský balík MS Office 2010 Pro nebo novější | 11 | 11 770,00 | 2 471,70 | 14 241,70 | 129 470,00 | 27 188,70 | 156 658,70 |
| 9 | PC - Sestava Procesor - CPU o výkonu min. 4200 bodů programu Passmark CPU Mark•Operační paměť - Min. 4096 MB•Pevný disk - Min. 500GB HDD, SATA III, min. 7200 ot/min. •Optická mechanika - Min. 16xDVD+/- RW ,rozhraní SATA•Grafická karta – Integrovaná•Síťová karta – Integrovaná, rychlost 10/100/1000 Mbit/s, RJ45•Zvuková karta - Integrovaná•Vstupní a výstupní porty - Min. 8x USB (z toho min. 2x vpředu skříně, min. 6x zadních USB portů), min. 1x VGA, min. 1x HDMI nebo display port•Klávesnice - CZ/US USB s numerickou částí, tj. plná klávesnice min. 101 kláves, stejného výrobce jako základní jednotka PC a se stejnou zárukou jako jednotka PC•Myš - Optická s kolečkem, •Software – | 1 | 12 080,00 | 2 536,80 | 14 616,80 | 12 080,00 | 2 536,80 | 14 616,80 |



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

**Modernizace ZŠ Struhlovsko v Hranicích
CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_066/0010750**

| | | | | | | | | |
|----|--|---|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|
| | licence Microsoft Windows 10Pro nebo novější, CZ, OEM•Předinstalovaný kancelářský balík MS Office 2010 Pro•Média pro obnovu systému•Bezdrátové technologie - interní – 802.11 b/g/n•Čtečka paměťových karet - Interní 8 v 1•Provedení chassis - Small form factor, Možnost uzamčení skříně•Počet pozic pro 3,5" mechaniky – 1x, pro 5,25" mechaniky – 1x•Napájecí zdroj - odpovídající normě PFC, nPFC•Záruka na celou sestavu - min. 48 měsíců na celou sestavu | | | | | | | |
| 10 | Monitor 24" monitor s Full HD rozlišením 1920 x 1080 , Typ displeje: IPS, Povrch displeje: matný | 1 | 2 410,00 | 506,10 | 2 916,10 | 2 410,00 | 506,10 | 2 916,10 |
| 11 | Interaktivním dotykovým LED panel + Třídílná magnetická tabule s dvouvrstevným keramickým povrchem e3, posuvná na pilonech - Střední díl tabule (rozměry 200x120 cm) nahrazen Interaktivním dotykovým LED panelem (displej min. 75" 191 cm, Full HD, 4K 3840x2160, min.10 dotyků, pero; připojený či integrovaný počítač s Windows 10 Pro; přímo integrované zařízení Android™ s podporou Wi-Fi, umožňující bezdrátově zrcadlit obsah obrazovek mobilních zařízení na panel; bezdrátová klávesnice s myší; program v češtině pro okamžité psaní, kreslení a vytváření vlastních interaktivních úloh a prezentací | 1 | 85 610,00 | 17 978,10 | 103 588,10 | 85 610,00 | 17 978,10 | 103 588,10 |



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

**Modernizace ZŠ Struhlovsko v Hranicích
CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_066/0010750**

E - Učebna přírodopisu

| | | | | | | | | |
|----|---|----|-----------|----------|-----------|------------|-----------|------------|
| 13 | Vizualizér - ohebné rameno, rozlišení 1920x1080p, 10x dig. zoom, optika 12, 30 snímků za sek., VGA, USB, HDMI, vestavěný mikrofon, SD/SDHC, oblast snímání 297x420mm, vestavěná dioda LED | 1 | 8 510,00 | 1 787,10 | 10 297,10 | 8 510,00 | 1 787,10 | 10 297,10 |
| 14 | Notebook: CPU: minimální hodnota dle testu CPU PassMark: 3000 bodů RAM: min. 8GB HDD: min. 160GB DVD mechanika: DVD VGA karta: integrovaná LAN: 10/1000 Gigabit Ethernet zvuková karta: ano operační systém: Microsoft Windows 10, Předinstalovaný kancelářský balík MS Office 2010 záruka: min. 36 měsíců | 11 | 11 770,00 | 2 471,70 | 14 241,70 | 129 470,00 | 27 188,70 | 156 658,70 |
| 15 | PC - Sestava Procesor - CPU o výkonu min. 4200 bodů programu Passmark CPU Mark•Operační paměť - Min. 4096 MB•Pevný disk - Min. 500GB HDD, SATA III, min. 7200 ot/min. •Optická mechanika - Min. 16xDVD+/- RW ,rozhraní SATA•Grafická karta – Integrovaná•Síťová karta – Integrovaná, rychlost 10/100/1000 Mbit/s, RJ45•Zvuková karta - Integrovaná•Vstupní a výstupní porty - Min. 8x USB (z toho min. 2x vpředu skříně, min. 6x zadních USB portů), min. 1x VGA, min. 1x HDMI nebo display port•Klávesnice - CZ/US USB s numerickou částí, tj. plná klávesnice min. 101 kláves, stejného výrobce jako základní jednotka PC a se stejnou zárukou jako jednotka PC•Myš - Optická s kolečkem, •Software – | 1 | 12 080,00 | 2 536,80 | 14 616,80 | 12 080,00 | 2 536,80 | 14 616,80 |



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

**Modernizace ZŠ Struhlovsko v Hranicích
CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_066/0010750**

| | | | | | | | | |
|----|--|---|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|
| | licence Microsoft Windows 10Pro, CZ, OEM•Předinstalovaný kancelářský balík MS Office 2010 Pro nebo novější•Média pro obnovu systému•Bezdrátové technologie - interní – 802.11 b/g/n•Čtečka paměťových karet - Interní 8 v 1•Provedení chassis - Small form factor, Možnost uzamčení skříně•Počet pozic pro 3,5" mechaniky – 1x, pro 5,25" mechaniky – 1x•Napájecí zdroj - odpovídající normě PFC, nPFC•Záruka na celou sestavu - min. 48 měsíců na celou sestavu | | | | | | | |
| 16 | Monitor 24" monitor s Full HD rozlišením 1920 x 1080 , Typ displeje: IPS, Povrch displeje: matný | 1 | 2 410,00 | 506,10 | 2 916,10 | 2 410,00 | 506,10 | 2 916,10 |
| 17 | Interaktivním dotykovým LED panel + Třídílná magnetická tabule s dvouvrstevným keramickým povrchem e3, posuvná na pilonech - Střední díl tabule (rozměry 200x120 cm) nahrazen Interaktivním dotykovým LED panelem (displej min. 75" 191 cm, Full HD, 4K 3840x2160, min.10 dotyků, pero; připojený či integrovaný počítač s Windows 10 Pro; přímo integrované zařízení Android™ s podporou Wi-Fi, umožňující bezdrátově zrcadlit obsah obrazovek mobilních zařízení na panel; bezdrátová klávesnice s myší; program v češtině pro okamžité psaní, kreslení a vytváření vlastních interaktivních úloh a prezentací | 1 | 85 600,00 | 17 976,00 | 103 576,00 | 85 600,00 | 17 976,00 | 103 576,00 |
| 18 | Laboratorní mikroskop s kamerou Model DLM 666 PC LED 5.0 Mpix | 1 | 44 850,00 | 9 418,50 | 54 268,50 | 44 850,00 | 9 418,50 | 54 268,50 |



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

**Modernizace ZŠ Struhlovsko v Hranicích
CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_066/0010750**

F - Učebna polytechnická

| | | | | | | | | |
|----|---|---|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|
| 20 | Projekční plátno, manuální 2400 x 1800 mm | 1 | 1 830,00 | 384,30 | 2 214,30 | 1 830,00 | 384,30 | 2 214,30 |
| 21 | Ultrakrátká projekce Projektor 3LCD, 3D, 16:9, Full HD (1920x1080), 2200 ANSI lm, kontrast 35000:1, 2x HDMI, USB, VGA, MHL, mini-jack, WiFi, repro 5W | 1 | 40 140,00 | 8 429,40 | 48 569,40 | 40 140,00 | 8 429,40 | 48 569,40 |
| | | | | | | | | |



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Modernizace ZŠ Struhlovsko v Hranicích
CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_066/0010750

B - Kuchyňky a šití

| | | | | | | | | |
|----|---|---|-----------|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|
| 22 | Projekční plátno manuální 2400 x 1800 mm | 1 | 1 830,00 | 384,3 | 2214,3 | 1830 | 384,3 | 2214,3 |
| 23 | Ultrakrátká projekce Projektor 3LCD, 3D, 16:9, Full HD (1920x1080), 2200 ANSI lm, kontrast 35000:1, 2x HDMI, USB, VGA, MHL, mini-jack, WiFi, repro 5W | 1 | 40 140,00 | 8 429,40 Kč | 48 569,40 Kč | 40 140,00 Kč | 8 429,40 Kč | 48 569,40 Kč |



**Modernizace ZŠ Struhlovsko v Hranicích
CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_066/0010750**

| | | | | | | | | |
|----|---|---|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|
| 24 | <p>PC - Sestava Procesor - CPU o výkonu min. 4200 bodů programu Passmark CPU Mark•Operační paměť - Min. 4096 MB•Pevný disk - Min. 500GB HDD, SATA III, min. 7200 ot/min. •Optická mechanika - Min. 16xDVD+/- RW ,rozhraní SATA•Grafická karta – Integrovaná•Síťová karta – Integrovaná, rychlost 10/100/1000 Mbit/s, RJ45•Zvuková karta - Integrovaná•Vstupní a výstupní porty - Min. 8x USB (z toho min. 2x vpředu skříně, min. 6x zadních USB portů), min. 1x VGA, min. 1x HDMI nebo display port•Klávesnice - CZ/US USB s numerickou částí, tj. plná klávesnice min. 101 kláves, stejného výrobce jako základní jednotka PC a se stejnou zárukou jako jednotka PC•Myš - Optická s kolečkem, •Software – licence Microsoft Windows 10Pro nebo novější, CZ, OEM•Předinstalovaný kancelářský balík MS Office 2010 Pro•Média pro obnovu systému•Bezdrátové technologie - interní – 802.11 b/g/n•Čtečka paměťových karet - Interní 8 v 1•Provedení chassis - Small form factor, Možnost uzamčení skříně•Počet pozic pro 3,5” mechaniky – 1x, pro 5,25” mechaniky – 1x•Napájecí zdroj - odpovídající normě PFC, nPFC•Záruka na celou sestavu - min. 48 měsíců na celou sestavu</p> | 1 | 12 080,00 | 2 536,80 | 14 616,80 | 12 080,00 | 2 536,80 | 14 616,80 |
|----|---|---|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

**Modernizace ZŠ Struhlovsko v Hranicích
CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_066/0010750**

| | | | | | | | | |
|----|---|---|----------|--------|----------|----------|--------|----------|
| 25 | Monitor 24“ monitor s Full HD rozlišením 1920 x 1080 , Typ displeje: IPS, Povrch displeje: matný | 1 | 2 410,00 | 506,10 | 2 916,10 | 2 410,00 | 506,10 | 2 916,10 |
|----|---|---|----------|--------|----------|----------|--------|----------|

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|-------------------|-------------------|---------------------|
| <i>Za zakázku celkem v Kč (bez DPH, DPH 21%, s DPH)</i> | | | | | | 844 650,00 | 177 376,50 | 1 022 026,50 |
|--|--|--|--|--|--|-------------------|-------------------|---------------------|



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

**Modernizace ZŠ Struhlovsko v Hranicích
CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_066/0010750**

| D- učebna fyziky a chemie -Sada pro experimentální výuku fyziky a chemie | | | | | | | |
|---|--------------------------------------|-------|----|--------------------|--|-----------------------|-------------|
| Kód | Popis | Počet | mj | Cena za mj bez DPH | | Cena za počet bez DPH | Cena s DPH |
| | | | | | | | 1,21 |
| EDLAB | Měřicí zařízení EdLaB | 1 | ks | 5 400,00 Kč | | 5 400,00 Kč | 6 534,00 Kč |
| BAR-CNX | Barometr | 1 | ks | 2 120,00 Kč | | 2 120,00 Kč | 2 565,20 Kč |
| DO-CNX | Čidlo rozpuštěného kyslíku ve vodě | 1 | ks | 6 920,00 Kč | | 6 920,00 Kč | 8 373,20 Kč |
| OXY-CNX | Kyslíkové čidlo | 1 | ks | 5 220,00 Kč | | 5 220,00 Kč | 6 316,20 Kč |
| PH-CNX | Čidlo kyselosti (pH metr) | 1 | ks | 2 260,00 Kč | | 2 260,00 Kč | 2 734,60 Kč |
| PTS-CNX | Teploměr přesný | 2 | ks | 1 000,00 Kč | | 2 000,00 Kč | 2 420,00 Kč |
| TCS-CNX | Teploměr termočlánekový | 1 | ks | 2 540,00 Kč | | 2 540,00 Kč | 3 073,40 Kč |
| PIR-CNX | Infračervený teploměr | 1 | ks | 4 590,00 Kč | | 4 590,00 Kč | 5 553,90 Kč |
| CO2-CNX | Čidlo CO2 s rozsahem 50 000 ppm | 1 | ks | 7 160,00 Kč | | 7 160,00 Kč | 8 663,60 Kč |
| ORP-CNX | Čidlo oxidačně-redukčních potenciálů | 1 | ks | 2 370,00 Kč | | 2 370,00 Kč | 2 867,70 Kč |
| FPH-CNX | Ploché čidlo kyselosti (pH metr) | 1 | ks | 3 380,00 Kč | | 3 380,00 Kč | 4 089,80 Kč |
| ANM-CNX | Anemometr (větroměr) | 1 | ks | 3 220,00 Kč | | 3 220,00 Kč | 3 896,20 Kč |



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

**Modernizace ZŠ Struhlovsko v Hranicích
CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_066/0010750**

| | | | | | | | |
|--|----------------------------|----|-----|-------------|--|---------------|---------------|
| DCP-CNC | Ampérmetr (krokosvorky) | 1 | ks | 1 140,00 Kč | | 1 140,00 Kč | 1 379,40 Kč |
| CP5-CNX | Ampérmetr pro větší proudy | 1 | ks | 2 310,00 Kč | | 2 310,00 Kč | 2 795,10 Kč |
| DVP-CNC | Voltmetr (krokosvorky) | 1 | ks | 1 140,00 Kč | | 1 140,00 Kč | 1 379,40 Kč |
| FS-CNX | Síloměr | 2 | ks | 4 630,00 Kč | | 9 260,00 Kč | 11 204,60 Kč |
| GPS-CNX | Tlakoměr | 1 | ks | 2 320,00 Kč | | 2 320,00 Kč | 2 807,20 Kč |
| LSR-CNX | Čidlo intenzity světla | 1 | ks | 1 920,00 Kč | | 1 920,00 Kč | 2 323,20 Kč |
| MFR-CNX | Čidlo magnetického pole | 1 | ks | 1 700,00 Kč | | 1 700,00 Kč | 2 057,00 Kč |
| MIC-CNX | Mikrofon | 1 | ks | 1 150,00 Kč | | 1 150,00 Kč | 1 391,50 Kč |
| OHM-CNX | Ohmmetr | 1 | ks | 2 860,00 Kč | | 2 860,00 Kč | 3 460,60 Kč |
| MD-CNX | Detektor polohy a pohybu | 1 | ks | 3 420,00 Kč | | 3 420,00 Kč | 4 138,20 Kč |
| | | | | | | | |
| Celková cena za 1 sadu pro experimentální výuku přírodovědy, přírodopisu a environmentální výchovy (bez DPH): | | | | | | 74 400,00 Kč | 90 024,00 Kč |
| Počet sad: | | 11 | sad | | | | |
| Celková cena za počet sad pro experimentální výuku přírodovědy, přírodopisu a environmentální výchovy (bez DPH): | | | | | | 818 400,00 Kč | 990 264,00 Kč |



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

**Modernizace ZŠ Struhlovsko v Hranicích
CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_066/0010750**

| E - učebna přírodopisu - Sada pro experimentální výuku přírodovědy, přírodopisu a environmentální výchovy | | | | | | | |
|--|---------|----|--------------------|--|-----------------------|-------------|--|
| Popis | Počet | mj | Cena za mj bez DPH | | Cena za počet bez DPH | Cena s DPH | |
| | | | | | | 1,21 | |
| Měřicí zařízení EdLaB | 1,00 Kč | ks | 5 400,00 Kč | | 5 400,00 Kč | 6 534,00 Kč | |
| Čidlo měření krevního tlaku | 1,00 Kč | ks | 3 150,00 Kč | | 3 150,00 Kč | 3 811,50 Kč | |
| Senzor srdečního tepu (klip na ucho), | 1,00 Kč | ks | 2 710,00 Kč | | 2 710,00 Kč | 3 279,10 Kč | |
| Kyslíkové čidlo | 1,00 Kč | ks | 5 220,00 Kč | | 5 220,00 Kč | 6 316,20 Kč | |
| Čidlo kyselosti (pH metr) | 1,00 Kč | ks | 2 260,00 Kč | | 2 260,00 Kč | 2 734,60 Kč | |
| Hygrometr | 1,00 Kč | ks | 1 910,00 Kč | | 1 910,00 Kč | 2 311,10 Kč | |
| Teploměr přesný | 2,00 Kč | ks | 1 000,00 Kč | | 2 000,00 Kč | 2 420,00 Kč | |
| Teploměr povrchový | 2,00 Kč | ks | 960,00 Kč | | 1 920,00 Kč | 2 323,20 Kč | |
| Spirometr | 1,00 Kč | ks | 5 450,00 Kč | | 5 450,00 Kč | 6 594,50 Kč | |
| Hlukoměr | 1,00 Kč | ks | 4 180,00 Kč | | 4 180,00 Kč | 5 057,80 Kč | |
| Čidlo znečištění ovzduší | 1,00 Kč | ks | 6 980,00 Kč | | 6 980,00 Kč | 8 445,80 Kč | |



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

**Modernizace ZŠ Struhlovsko v Hranicích
CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_066/0010750**

| | | | | | | | |
|---|------------------------------------|------------|-----|-----------------|---------------|-----------------|--------------|
| | Čidlo rozpuštěného kyslíku ve vodě | 1,00 Kč | ks | 6 920,00 Kč | | 6 920,00 Kč | 8 373,20 Kč |
| | Čidlo UVA záření | 1,00 Kč | ks | 3 360,00 Kč | | 3 360,00 Kč | 4 065,60 Kč |
| | Čidlo UVB záření | 1,00 Kč | ks | 3 380,00 Kč | | 3 380,00 Kč | 4 089,80 Kč |
| | Čidlo CO2 - rozsah 10 000 ppm | 1,00 Kč | ks | 7 190,00 Kč | | 7 190,00 Kč | 8 699,90 Kč |
| | | | | | | | |
| Celková cena za 1 sadu pro experimentální výuku přírodovědy, přírodopisu a environmentální výchovy (bez DPH): | | | | | | 62 030,00 Kč | 75 056,30 Kč |
| Počet sad: | | 11 | sad | | | | |
| Celková cena za počet sad pro experimentální výuku přírodovědy, přírodopisu a environmentální výchovy (bez DPH): | | | | | | 682 330,00 Kč | |
| | | | | | | | |
| | | | | bez dph | dph | s dph | |
| Celkem: | | | | 1 500 730,00 Kč | 315 153,30 Kč | 1 815 883,30 Kč | |



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

**Modernizace ZŠ Struhlovsko v Hranicích
CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_066/0010750**

| Dovybavení infrastruktury pro splnění podmínek konektivity | | | | | | | | |
|--|---|------------------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------------------------|--|----------------------------|---|
| pol. | název položky | ks/ bm/ m ² | cena za ks v Kč bez DPH | DPH za ks v Kč | cena za ks v Kč včetně DPH | cena za pol. celkem v Kč bez DPH | DPH za polož. celkem | cena za položku celkem včetně DPH |
| 1 | Router – 5 let licence (min. 500 user, 200 PC, 1Gbps WAN) - podpora pro identifikaci provozu (monitoringu a logování NAT (RFC 2663)) - filtrování dle obsahu, IPS, Antivirus, SPAMblocker | 1 | 34 500,00 | 7 245,00 | 41 745,00 | 34 500,00 | 7 245,00 | 41 745,00 |
| 2 | Základní konfigurace routru s firewalu 1 | 1 | 26 000,00 | 5 460,00 | 31 460,00 | 26 000,00 | 5 460,00 | 31 460,00 |
| 3 | Switch 24 portů + SFP uplink s podporou monitoringu provozu dle RFC3954 (nebo jeho ekvivalentu) | 1 | 4 139,00 | 869,19 | 5 008,19 | 4 139,00 | 869,19 | 5 008,19 |
| 4 | Nastavení switche 1 | 1 | 6 500,00 | 1 365,00 | 7 865,00 | 6 500,00 | 1 365,00 | 7 865,00 |
| 5 | Server min. 8-core, 32GB, HDD RAID1 300GB 10rpm a 2TB 7,2rpm, red. Zdroj, 5 let NBD - pro provoz virtuálních strojů plnících požadované funkce | 1 | 54 180,00 | 11 377,80 | 65 557,80 | 54 180,00 | 11 377,80 | 65 557,80 |
| 6 | Záložní zdroj napájení | 1 | 20 220,00 | 4 246,20 | 24 466,20 | 20 220,00 | 4 246,20 | 24 466,20 |
| 7 | Zařízení pro zálohování serveru 1 | 1 | 11 950,00 | 2 509,50 | 14 459,50 | 11 950,00 | 2 509,50 | 14 459,50 |



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

**Modernizace ZŠ Struhlovsko v Hranicích
CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_066/0010750**

| | | | | | | | | |
|----|---|-----|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|
| 8 | Win 2019 server standart EDU 1 | 1 | 6 130,00 | 1 287,30 | 7 417,30 | 6 130,00 | 1 287,30 | 7 417,30 |
| 9 | Win 2019 device CALL EDU (200 PC) | 200 | 209,00 | 43,89 | 252,89 | 41 800,00 | 8 778,00 | 50 578,00 |
| 10 | SW pro zálohování | 1 | 1,00 | 0,21 | 1,21 | 1,00 | 0,21 | 1,21 |
| 11 | Základní instalace serveru | 1 | 18 750,00 | 3 937,50 | 22 687,50 | 18 750,00 | 3 937,50 | 22 687,50 |
| 12 | Nastavení zálohovacího zařízení a zálohování | 3 | 6 250,00 | 1 312,50 | 7 562,50 | 18 750,00 | 3 937,50 | 22 687,50 |
| 13 | Nastavení AD – převod (vytvoření) uživatelů | 1 | 25 000,00 | 5 250,00 | 30 250,00 | 25 000,00 | 5 250,00 | 30 250,00 |
| 14 | Syslog Server 1 | 1 | 15 800,00 | 3 318,00 | 19 118,00 | 15 800,00 | 3 318,00 | 19 118,00 |
| 15 | Základní instalace virtuálního serveru | 1 | 15 800,00 | 3 318,00 | 19 118,00 | 15 800,00 | 3 318,00 | 19 118,00 |
| 16 | Konfigurace SysLogServeru 1 | 1 | 15 800,00 | 3 318,00 | 19 118,00 | 15 800,00 | 3 318,00 | 19 118,00 |
| 17 | Managment server pro dohled nad infrastrukturou | 1 | 15 800,00 | 3 318,00 | 19 118,00 | 15 800,00 | 3 318,00 | 19 118,00 |
| 15 | Základní instalace virtuálního serveru | 1 | 15 800,00 | 3 318,00 | 19 118,00 | 15 800,00 | 3 318,00 | 19 118,00 |
| 16 | Konfigurace managment serveru | 1 | 15 800,00 | 3 318,00 | 19 118,00 | 15 800,00 | 3 318,00 | 19 118,00 |
| 17 | Kolektor a FrondEnd pro monitoring provozu 1 | 1 | 15 800,00 | 3 318,00 | 19 118,00 | 15 800,00 | 3 318,00 | 19 118,00 |



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

**Modernizace ZŠ Struhlovsko v Hranicích
CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_066/0010750**

| | | | | | | | | |
|--|---|---|-----------|----------|-----------|-------------------|------------------|-------------------|
| 17 | Základní instalace virtuálního serveru | 1 | 15 800,00 | 3 318,00 | 19 118,00 | 15 800,00 | 3 318,00 | 19 118,00 |
| 15 | Konfigurace kolektoru a prezentační části serveru | 1 | 15 800,00 | 3 318,00 | 19 118,00 | 15 800,00 | 3 318,00 | 19 118,00 |
| 16 | Výměna a přepojení na nové zařízení | 4 | 3 950,00 | 829,50 | 4 779,50 | 15 800,00 | 3 318,00 | 19 118,00 |
| | | | | | | | | |
| Celkem v Kč (bez DPH, DPH 21%, s DPH) | | | | | | 425 920,00 | 89 443,20 | 515 363,20 |



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

**Modernizace ZŠ Struhlovsko v Hranicích
CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_066/0010750**

Příloha č. 3

AUTOCONT

Harmonogram postupu prací

Výchozím bodem se rozumí den podpisu smlouvy.

- Týden 1-4
 - o Dodávky zboží dle nabídky, instalace tabulí
- Týden 5
 - o Konfigurace firewallu, serverů, UPS a zálohování
- Týden 6
 - o Instalace počítačů
- Týden 7
 - o Instalace projektorů a projekčních pláten, předání díla



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

**Modernizace ZŠ Struhlovsko v Hranicích
CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_066/0010750**

Příloha č. 4

| SAZEBNÍK SMLUVNÍCH POKUT | |
|---|---------------|
| PROVINĚNÍ | POKUTA |
| Porušování zákazu kouření mimo místa vyhrazená | 5 000 Kč |
| Po upozornění na nevhodnost dále používat (žebříky, el. prodlužovací kabely, el. zařízení, atd.) | 2 000 Kč |
| Nepoužívání osobních ochranných pracovních pomůcek (přilby, ochranné vesty, pracovní obuv, rukavice, ochrana očí, atd.) | 2 000 Kč |
| Nezakrytí otvorů, neprovedení opatření proti pádu předmětu z výšky | 2 000 Kč |
| Lešení, lávky, atd. – neodpovídají BOZP nebo návodům od výrobce | 2 000 Kč |
| Používání poškozených vázacích prostředků, špatné vázání a doprava břemen | 3 000 Kč |
| Pálení odpadu na staveništi | 10 000 Kč |
| Pohyb po staveništi pod vlivem alkoholických nápojů a jiných návykových látek | 12 000 Kč |
| Jiné provinění proti BOZP a PO v sazebníku neuvedené | 2 000 Kč |

Pozn.: Smluvní pokuty je objednatel oprávněn uplatnit za každé jednotlivé provinění a budou se sčítat!!!