



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

I. Smluvní strany

Kupující:

Základní škola Panenský Týnec, okres Louny

Sídlo: Panenský Týnec 166, 439 05 Panenský Týnec
Zastoupený: Mgr. Jiřím Kučerou, ředitelem
IČ: 61357472
DIČ: neplátce DPH
Bankovní spojení: Komerční banka, a. s.
Číslo účtu: 123-1109920227/0100
Zástupce ve věcech technických: Mgr. Jiří Kučera, ředitel
tel: +420 737 108 071
e-mail: kucera@zspanenskytynec.cz

dále jen „kupující“ (rovněž „objednatel“)

a

Prodávající:

AV MEDIA SYSTEMS, a.s.

Sídlo: Pražská 1335/63, 102 00 Praha 10
Zastoupený: Ing. David Lesch, předseda představenstva
IČ: 48108375
DIČ: CZ48108375
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 124277319/0800
Zástupce ve věcech technických: Josef Burda
tel: +420 724 437 804
e-mail: josef.burda@avmedia.cz

zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 10120

dále jen „prodávající“ (rovněž „dodavatel“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

KUPNÍ SMLOUVU
(dále jen „smlouva“)



II. Předmět plnění a účel smlouvy

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje k plnění na základě výsledku zadávacího řízení „**Multimediální učebna cizích jazyků a ICT – ZŠ Panenský Týnec**“ v souvislosti s realizovaným projektem kupujícího:
Název: Multimediální učebna cizích jazyků a ICT na Základní škole Panenský Týnec, okres Louny
Reg. č.: CZ.06.05.01/00/22_048/0004477
Operační program: Integrovaný regionální operační program
Výzva IROP: 48. výzva IROP – Vzdělávání – SC 5.1 (CLLD)
2. Prodávající se touto smlouvou zavazuje, že kupujícímu odevzdá předmět plnění (viz podrobnější specifikace v příloze č. 1 této smlouvy) a umožní mu nabýt vlastnické právo k tomuto předmětu plnění zakázky, vč. poskytnutí případné nezbytné součinnosti nezbytné v souvislosti s nabytím vlastnického práva a předání souvisejících dokladů a dokumentů. Kupující se zavazuje, že uvedený předmět plnění zakázky za stanovených podmínek převezme a zaplatí prodávajícímu dále dohodnutou kupní cenu.
3. Prodávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem prvků infrastruktury (zařízení a licence software) a jejich příslušenství, které jsou předmětem plnění této smlouvy.
4. Prodávající se zavazuje zajistit dopravu, instalaci, související činnosti (zejm. nezbytné drobné stavební úpravy učebny, montáž, odzkoušení a celkové uvedení do provozu) a následné předání předmětu plnění zakázky v uvedeném sídle kupujícího. Kupující poskytne nezbytnou součinnost při převzetí předmětu plnění zakázky. Náklady na dopravu a další náklady související s předáním plnění jsou zahrnuty do ceny dodávky.
5. Kvantitativní a kvalitativní aspekty předmětu plnění zakázky jsou uvedeny v příloze této smlouvy a plně odpovídají zadávacím podkladům zadávacího řízení provedeného ohledně předmětu plnění zakázky v rámci veřejné zakázky kupujícího a nabídky prodávajícího, coby účastníka uvedeného zadávacího řízení. Pro potřeby detailní specifikace předmětu plnění zakázky je ke smlouvě přiložena příslušná část zadávacích podkladů (tj. oceněný výkaz výměr, resp. položkový rozpočet), která obsahuje podrobnou specifikaci předmětu plnění a je nedílnou součástí smlouvy.
6. Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží podle této smlouvy, při dodržení kvalitativních podmínek vymezených státními normami, právními a dalšími předpisy vztahujícími se ke zboží. Prodávající dodá kupujícímu výhradně zboží nové, nepoužité.
7. Prodávající prohlašuje, že prověřil veškeré požadavky kupujícího, které obdržel do dne uzavření této smlouvy (vč. požadavků uvedených v zadávacích podmínkách k zadávacímu řízení) a shledal je vhodnými, že sjednaná cena a způsob plnění včetně doby trvání smlouvy obsahuje a zohledňuje všechny výše uvedené podmínky a okolnosti.

III. Kupní cena, splatnost, smluvní sankce a další podmínky

1. Kupující se zavazuje uhradit za bezvadně dodaný předmět plnění zakázky kupní cenu:

	cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	cena vč. DPH
cena celkem	4 612 516,55 Kč	21%	968 628,48 Kč	5 581 145,03 Kč

2. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího související s řádným a včasným dodáním předmětu prodeje, zejména náklady na zajištění zboží, skladování, balné, pojištění. Dále je v kupní ceně zahrnuta cena dopravy zboží do místa plnění, jeho instalace a uvedení do provozu, vč. provedení souvisejících stavebních a montážních prací a následné zaškolení kupujícího nebo osob jím určených ohledně způsobu užívání předmětu prodeje.
3. Prodávající odpovídá za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými právními předpisy. Kupní cena je úplná, konečná, neměnná a je sjednána jako cena nejvýše přípustná, která je překročitelná pouze v případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH u ceny sjednané touto smlouvou.



4. Platba bude realizována jedinou platbou na základě jediné konečné faktury po dokončení a protokolárním předání celého předmětu plnění zakázky.
5. Doručení faktury prodávající provede elektronicky, popř. osobně nebo doručenkou prostřednictvím pošty. Pokud kupující zjistí u jakékoliv faktury, že se ve vyfakturovaných pracích vyskytují práce či dodávky, které nebyly provedeny nebo jsou provedeny s vadami či nedodělkami, je kupující oprávněn fakturu prodávajícímu vrátit k opravě. Tento oprávněný postup kupujícího vylučuje jeho prodlení.
6. Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu dle platné legislativy. Splatnost faktury je 30 dní ode dne jejího vystavení. Faktura bude označena názvem projektu a registračním číslem (viz čl. II.1).
7. Zaplacením se rozumí připsání odpovídající částky ve prospěch účtu prodávajícího.
8. Pokud faktura neobsahuje všechny zákonem a smlouvou stanovené náležitosti, je kupující oprávněn ji do data splatnosti vrátit s tím, že prodávající je poté povinen vystavit novou fakturu s novým termínem splatnosti. V takovém případě není kupující v prodlení s úhradou.

IV. Předání předmětu plnění zakázky

1. Prodávající je povinen předat předmět plnění zakázky dle této smlouvy nejpozději do 120ti kalendářních dní ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Místem předání a převzetí předmětu plnění zakázky je sídlo kupujícího (resp. Základní škola Panenský Týnec, okres Louny; Panenský Týnec 166, 439 05 Panenský Týnec), náklady na dopravu a předání nese prodávající.
3. Prodávající informuje kupujícího nejméně 7 kalendářních dní předem o možnosti předání předmětu plnění zakázky. Následně bude po vzájemné dohodě smluven konkrétní termín předání předmětu plnění zakázky.
4. Vlastnické právo k předmětu plnění přechází na kupujícího v okamžiku jeho předání prodávajícím a převzetí kupujícím potvrzeného na předávacím protokolu.
5. O předání předmětu plnění zakázky bude sepsán protokol, podepsaný oběma stranami. V protokolu budou uvedeny veškeré případné vady. Do odstranění veškerých vad plnění bude předmět plnění zakázky považován za nepředaný.

V. Součinnost a povinnosti smluvních stran, pracoviště

1. Kupující vytvoří prodávajícímu odpovídající podmínky pro plynulé provádění díla (tedy zejména přístup na pracoviště po dobu provádění díla, dále dodávky energií a vody pro výstavbu ze svých přípojních bodů, apod.).
2. Prodávajícímu bude vymezen prostor pro skladování materiálu. Prodávající se zavazuje uvést prostor pro skladování materiálu a pracoviště do stavu dle požadavků stanovených kupujícímu nejpozději v den předání a převzetí díla.
3. Prodávající zajistí na pracovišti dodržování bezpečnostních a protipožárních předpisů, s nimiž byl kupujícím seznámen, a zajistí proškolení všech zaměstnanců provádějících dílo z těchto předpisů. Dále se zavazuje k dodržování obecně platných právních předpisů, zejména hygienických, týkajících se likvidace odpadů, ochrany životního prostředí a ochrany vod před ropnými látkami.
4. Kupující může prodávajícího požádat, aby na počátku realizace navrhl způsob provádění prací a jednotlivé postupy a aby mu tyto údaje sdělil pro možnost kontrol.
5. Prodávající v rámci naplňování zásad udržitelného rozvoje a zásady „významně nepoškozovat“ (dále jen „DNSH“) v oblasti životního prostředí zajistí:
 - Udržitelné využívání a ochranu vodních zdrojů ve formě zajištění podmínky, dle které jsou-li instalována tato zařízení k využívání vody, je pro ně uvedená spotřeba vody doložena technickými listy výrobku, stavební certifikací nebo stávajícím štítkem výrobku v EU:
 - a) umyvadlové baterie a kuchyňské baterie mají maximální průtok vody 6 litrů/min;



- b) sprchy mají maximální průtok vody 8 litrů/min;
 - c) WC, zahrnující soupravy, mýsy a splachovací nádrže, mají úplný objem splachovací vody maximálně 6 litrů a maximální průměrný objem splachovací vody 3,75 litru (vypočteno dle vzorce $Va^1 = (Vf^2 + (3 \times Vr^3)) / 4$);
 - d) pisoáry spotřebují maximálně 2 litry/mísu/hodinu. Splachovací pisoáry mají maximální úplný objem splachovací vody 1 litr.
- Předcházení vzniku odpadů, resp. připravenost ke znovuvyužití nebo recyklaci odpadů vzniklých stavební činností ve formě zajištění podmínky, dle které bude „nejméně 70 % (hmotnostních) stavebních a demoličních materiálů či odpadů neklasifikovaných jako nebezpečné (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 na evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím Komise 2000/532/ES) vzniklých na staveništi připraveno k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem“. Prodávající se proto zavazuje, že v průběhu realizace zakázky podle této smlouvy dodržení výše uvedené podmínky formou eliminace ukládání stavebních a demoličních odpadů vytvořených při demolici na skládky a zajištěním recyklace využitelných stavebních a demoličních odpadů. Prodávající pak nejpozději ke dni předání předmětu plnění předá objednateli veškeré doklady o naložení se stavebním a demoličním materiálem či odpadem, zejm.:
 - a) kopii smlouvy o zajištění předání produkovaných stavebních a demoličních odpadů do zařízení určeného pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu dle § 15 odst. 2 písm. c) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a
 - b) doklad o převzetí odpadů od provozovatele zařízení dle § 17 odst. 1 písm. c) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.

VI. Další ujednání

1. Prodávající a kupující se výslovně dohodli na tom, že od okamžiku uzavření této smlouvy do úplného zaplacení kupní ceny, je kupující oprávněn předmět plnění zakázky bezplatně užívat.
2. Nebezpečí škody na předmětu plnění zakázky přechází na kupujícího v době, kdy tento převezme od prodávajícího.
3. Prodávající seznámí Kupujícího nejpozději na úvodní projektové schůzce s konkrétními požadavky na potřebnou součinnost ze strany Kupujícího pro splnění předmětu plnění.
4. Kupující se zavazuje umožnit pracovníkům Prodávajícího v pracovní dny, či případně v jinou vzájemně dohodnutou dobu, přístup do budov Kupujícího, v nichž je nezbytná osobní přítomnost pro plnění předmětu této smlouvy.
5. Prodávající se zavazuje zajistit, aby příslušní pracovníci Prodávajícího poskytovali pracovníkům Kupujícího potřebné informace pro realizaci předmětu smlouvy v dohodnutém termínu nebo nejpozději do 3 pracovních dnů.
6. Kupující se zavazuje zajistit, aby příslušní pracovníci Kupujícího poskytovali pracovníkům Prodávajícího potřebné informace pro realizaci předmětu smlouvy v dohodnutém termínu nebo nejpozději do 3 pracovních dnů.
7. Prodávající se zavazuje zaslat seznam sériových čísel dodaných zařízení, a to v elektronické podobě na e-mail kontaktní osoby kupujícího nejpozději do 1 týdne od realizace dodávky.
8. Realizace předmětu koupě včetně všech souvisejících dodávek a služeb bude probíhat za provozu školy. Z tohoto důvodu je Prodávající povinen řádně zabezpečit místo plnění proti vniknutí nebo přístupu žáků školy (např. technologické místnosti nebo rozpracované kabelové rozvody).

¹ Va = průměrný objem

² Vf = úplné (velké) spláchnutí, 6 litrů

³ Vr = redukované (malé) spláchnutí; 3 litry



9. Průběh realizace předmětu plnění je prodávající povinen konzultovat s vedením školy, tak, aby nedocházelo k vyrušování výuky. Proávající je povinen provádět práce se zvýšenou hladinou hluku přednostně v odpoledních hodinách a ve dnech pracovního volna. V době školní výuky je prodávající povinen v rámci možností zachovávat klid (např. nepouštět radia apod.). Pokud nedojde k dohodě mezi prodávajícím a vedením školy ohledně průběhu realizace předmětu plnění smlouvy, je prodávající povinen o tom informovat kupujícího. Práce a služby způsobující hluk a zvýšenou prašnost budou prováděny v intervalech odsouhlasených kupujícím s ohledem na typ zařízení - tedy školské zařízení.
10. Proávající je povinen na pracovišti zachovávat pořádek a průběžně odstraňovat na své náklady odpad a nečistoty vzniklé prováděním předmětu plnění.
11. Smluvní strany si sjednávají, že jakoukoli pohledávku vzniklou na základě této smlouvy, lze postoupit na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem strany, proti níž taková pohledávka směřuje.
12. Proávající se zavazuje mít po celou dobu trvání této smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škody způsobené třetím osobám v souvislosti s činnostmi prodávajícího s pojistným plněním nejméně ve výši kupní ceny této smlouvy (v úrovni ceny vč. DPH). Proávající je povinen předložit pojistnou smlouvu k nahlédnutí či předložit jiný doklad prokazující, že zhotovitel má uzavřenu pojistnou smlouvu, nejpozději však před podpisem kupní smlouvy. Porušení této povinnosti zakládá právo kupujícího účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč a/nebo od smlouvy s okamžitou platností jednostranně odstoupit.
13. Proávající je zavázán k povinnosti po dobu 10 let od finančního ukončení projektu, minimálně však do 31. 12. 2035, archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy. Po tuto dobu bude dodavatel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.

VII. Práva z vadného plnění a smluvní záruka

1. Kupující požaduje a prodávající se zavazuje držet záruku za jakost předmětu plnění veřejné zakázky v trvání dvacet čtyři měsíců u dodávek a u provedených stavebních prací pak šedesát měsíců.
2. Záruka na jednotlivá zařízení, která jsou předmětem plnění této smlouvy, počíná svůj běh dnem jejich předání kupujícímu na základě řádně oběma smluvními stranami podepsaného předávacího protokolu.
3. Proávajícím poskytnutá záruka se vztahuje na funkčnost dodaného plnění, jakož i na jeho vlastnosti požadované kupujícím.
4. Na příslušenství bude prodávajícím dle odst. 1 tohoto čl. poskytována záruka v délce dvacet čtyři měsíců. V případě vad takového příslušenství se prodávající zavazuje provést opravu nebo věc nahradit novou do 30 kalendářních dnů ode dne nahlášení vady kupujícím v sídle kupujícího.
5. Proávající odpovídá kupujícímu za to, že dodaný předmět smlouvy bude mít vlastnosti zabezpečující jeho řádné užívání, stanovené v minimální konfiguraci v technické specifikaci kupujícího a v konečné konfiguraci ve specifikaci obsažené v nabídce prodávajícího.
6. Proávající odpovídá kupujícímu dále za to, že dodaný předmět smlouvy bude mít vlastnosti zabezpečující jeho řádné užívání a že je bez právních a faktických vad. Dále prodávající zaručuje, že na dodaném předmětu smlouvy nevážnou práva třetích osob.
7. Reklamace musí být uplatněna v písemné formě na místě při převzetí zboží (v případě zjištění vady při převzetí) anebo prostřednictvím e-mailu (v případě zjištění a vzniku vady v průběhu záruční doby) uvedeného v záhlaví této smlouvy, s popisem vady. Proávající je povinen potvrdit přijetí reklamace obratem a vyřídit ji odstraněním vady, popř. zahájením servisního zásahu do 2 pracovních dní při dodržení lhůty dle odst. 4 tohoto článku.



8. V případě nutnosti delšího vypořádání reklamace, poskytne po vzájemné dohodě prodávající kupujícímu po dobu vyřizování reklamace náhradní plnění v obdobném rozsahu, a to bez nároku na úhradu jakéhokoliv protiplnění a až do doby vyřízení reklamace a uvedení opraveného zařízení zpět do provozu v místě provozu (tj. Základní škola Panenský Týnec, okres Louny; Panenský Týnec 166, 439 05 Panenský Týnec). Veškeré náklady na řádné vyřízení reklamace přitom nese prodávající.
9. Uplatněním práv z odpovědnosti za vadné plnění není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody.

VIII. Smluvní pokuty

1. Pro případ prodlení se zaplacením kupní ceny se kupující zavazuje uhradit prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z fakturované ceny za každý den prodlení.
2. Pro případ prodlení prodávajícího s dodávkou předmětu plnění této smlouvy v rozsahu a termínech uvedených v této smlouvě se stanovuje smluvní pokuta ve výši 0,2 % z hodnoty nedodané částí plnění za každý den prodlení.
3. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním nahlášené závady ve lhůtě uvedené v čl. VII.4 této smlouvy je kupující oprávněn vyúčtovat smluvní pokutu ve výši 250 Kč za každý, i započatý, den prodlení prodávajícího s odstraněním nahlášené závady, max. však do výše 100 % pořizovací ceny daného zařízení.
4. V případě nerespektování provádění prací (služeb) se zvýšenou hladinou hluku v dohodnuté době nebo v době mimo dobu výuky na základě této smlouvy je kupující oprávněn vyúčtovat smluvní pokutu prodávajícímu ve výši 2.000 Kč za každou učební hodinu, která bude takovým přístupem prodávajícího narušena.
5. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká povinnost druhé strany závazek splnit a není tím dotčeno právo poškozené strany na náhradu škody, které nesplněním povinnosti vznikla.
6. Výši smluvních pokut shodně považují obě smluvní strany za přiměřené. Smluvní pokuta je splatná do 30 kalendářních dnů od doručení jejího vyúčtování.

IX. Odstoupení od smlouvy

1. Odstoupení od smlouvy se řídí ustanoveními § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a dále § 2001 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
2. Nebude-li uhrazena kupní cena do 60 dnů ode dne splatnosti daňového dokladu prodávajícímu v důsledku zavinění kupujícího a ani do dalších 15 dnů po opakovaném vyzvání prodávajícím k takové úhradě, sjednává si prodávající právo odstoupit od této kupní smlouvy.
3. Právo odstoupit od této kupní smlouvy má kupující tehdy, jestliže jej prodávající ujistil, že předmět plnění této smlouvy má určité vlastnosti, zejména vlastnosti kupujícím vymíněné, anebo prodávající kupujícího ujistil, že předmět plnění této smlouvy nemá žádné vady, a toto ujištění se ukáže být nepravdivým.

X. Ochrana dat a informací

1. Smluvní strany se tímto zavazují, že veškeré informace a zvláště pak veškerá data Kupujícího, se kterými se seznámí v rámci plnění této smlouvy pracovníci či poddodavatelé Prodávajícího, a které získá Kupující i Prodávající při plnění této smlouvy nebo v souvislosti s ním, budou považovány za důvěrné. Smluvní strany se zavazují zachovat o těchto informacích mlčenlivost s výjimkou předchozího písemného souhlasu druhé strany, žádnou z těchto informací nijak nezneužít, nevyužít, nepřístupnit a ani neumožnit zpřístupnění třetím osobám. Tento závazek smluvních stran trvá i po ukončení smlouvy z jakéhokoli důvodu.



2. Výše stanovená povinnost mlčenlivosti nekončí po ukončení realizace předmětu plnění dle této smlouvy nebo jejím ukončením, pokud nenastane některé z následujícího:
 - a) informace je veřejně přístupná nebo se později stane veřejně přístupnou jinak než porušením této smlouvy, nebo
 - b) ke sdělení informace dojde na základě závazného požadavku nebo výzvy státních orgánů oprávněných k tomuto na základě zákona.
3. Prodávající se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověřeni pracovníci do styku s osobními/citlivými údaji ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, v platném znění, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož i k jejich jinému zneužití.

XI. Doručování a komunikace

1. Veškerá sdělení či jiná jednání smluvních stran podle této smlouvy budou adresovány v českém jazyce osobám oprávněným jednat za smluvní stranu nebo kontaktním osobám smluvních stran uvedených v čl. I této smlouvy, jakožto osobám oprávněným k jednáním ve věcech týkajících se této smlouvy. Změna těchto osob musí být druhé smluvní straně neprodleně písemně oznámena, přičemž je účinná okamžikem doručení tohoto písemného oznámení druhé smluvní straně.
2. Pokud tato smlouva vyžaduje pro určité sdělení či jiné jednání smluvních stran písemnou formu, bude takové sdělení zasláno prostřednictvím e-mailu kontaktní osobou jedné smluvní strany na e-mail kontaktní osoby druhé smluvní strany, popř. takové sdělení může být zasláno prostřednictvím datové schránky nebo prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb na adresu sídla příslušné smluvní strany k rukám kontaktní osoby této strany nebo osoby oprávněné jednat podle této smlouvy. Upozornění na porušení smlouvy a odstoupení od smlouvy a výpověď smlouvy musí mít písemnou formu.
3. Vyžaduje-li tato smlouva, aby určité sdělení či jiné jednání smluvních stran bylo učiněno písemně v určité lhůtě, je tato lhůta zachována, pokud je sdělení nebo úkon doručeno elektronicky na e-mail kontaktní osoby druhé smluvní strany podle této smlouvy. Pokud smluvní strana nepotvrdí doručení, má se za to, že zpráva byla doručena třetí pracovní den po odeslání e-mailu.

XII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva byla vyhotovena v elektronické podobě a následně opatřena kvalifikovanými elektronickými podpisy oprávněných zástupců obou smluvních stran.
2. Tato smlouva vč. všech příloh není obchodním tajemstvím a podléhá zákonu č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, a bude zveřejněna na profilu zadavatele kupujícího. Toto uveřejnění zajistí kupující.
3. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, popř. dnem podpisu té smluvní strany, která podepisuje tuto smlouvu jako poslední.
4. V ostatním se řídí práva a povinnosti smluvních stran příslušnými ustanoveními občanského zákoníku (zák. č. 89/2012 Sb.).
5. Dle § 2 e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě je prodávající osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
6. Obě smluvní strany jsou vázány podmínkami uvedenými v zadávacích podkladech pro nadlimitní veřejnou zakázku, ze které vzešla tato smlouva.
7. Změna této smlouvy (vč. jejích příloh) je možná pouze na základě písemné dohody smluvních stran.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

8. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva odpovídá jejich pravé, svobodné, vážné a určité vůli a že se na jednotlivých ustanoveních této smlouvy dohodly jasně a určitě tak, aby z tohoto důvodu mezi nimi nedošlo ke sporům.

V Panenském Týnci dne dle data el. podpisu

V Praze dne dle data el. podpisu

.....
Kupující
Mgr. Jiří Kučera
ředitel školy

.....
Prodávající
Ing. David Lesch
předseda představenstva

Přílohy smlouvy:

Př. č. 1: Položkový rozpočet

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 301/2022/AV
Stavba: Učebna cizích jazyků

KSO:
Místo: ZŠ Panenský Týnec 166,43905 Panemský Týnec

CC-CZ:
Datum: 8. 9. 2022

Zadavatel:
Základní škola Panenský Týnec, okres Louny

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Sebastian Fenyk

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing.Myšík Petr

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH			4 612 516,55
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	4 612 516,55	968 628,48
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK	5 581 145,03

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	301/2022/AV		
Stavba:	Učebna cizích jazyků		
Místo:	ZŠ Panenský Týnec 166,43905 Panemský Týnec	Datum:	8. 9. 2022
Zadavatel:	Základní škola Panenský Týnec, okres Louny	Projektant:	Sebastian Fenyk
Zhotovitel:		Zpracovatel:	Ing.Myšík Petr

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		4 612 516,55	5 581 145,03	
301/2022/ VRN	VRN	71 351,00	86 334,71	STA
301/2022/s t	Stavební práce	354 820,33	429 332,60	STA
301/2022/v nit	Vnitřní vybavení	3 778 606,57	4 572 113,95	STA
301/2022/ EI	Elektromontážní práce	407 738,65	493 363,77	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Učebna cizích jazyků
Objekt:
301/2022/VRN - VRN

KSO:
Místo: Základní škola Panenský Týnec, okres Louny

CC-CZ:
Datum: 8. 9. 2022

Zadavatel:
Základní škola Panenský Týnec, okres Louny

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Sebastian Fenyk

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing.Myšík Petr

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Materiál			0,00
Montáž			71 351,00
Cena bez DPH			71 351,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	71 351,00	21,00%	14 983,71
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		86 334,71

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Učebna cizích jazyků

Objekt:

301/2022/VRN - VRN

Místo:

Základní škola Panenský Týnec, okres Louny

Zadavatel:

Základní škola Panenský Týnec, okres Louny

Zhotovitel:

Datum:

8. 9. 2022

Projektant:

Sebastian Fenyk

Zpracovatel:

Ing. Myšík Petr

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

71 351,00

71 351,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

71 351,00

71 351,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

0,00

30 579,00

30 579,00

VRN3 - Zařízení staveniště

0,00

20 386,00

20 386,00

VRN8 - Přesun stavebních kapacit

0,00

20 386,00

20 386,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Učebna cizích jazyků
Objekt: 301/2022/VRN - VRN

Místo: Základní škola Panenský Týnec, okres Louny
Datum: 8. 9. 2022
Zadavatel: Základní škola Panenský Týnec, okres Louny
Projektant: Sebastian Fenyk
Zhotovitel: Ing.Myšík Petr
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 71 351,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 71 351,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 30 579,00

1	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	%	40 772,000		0,50	20 386,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--------------------------------	---	------------	--	------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/011503000

2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	%	40 772,000		0,25	10 193,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	---	------------	--	------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/013254000

D VRN3 Zařízení staveniště 20 386,00

3	K	030001000	Zařízení staveniště	%	40 772,000		0,50	20 386,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---------------------	---	------------	--	------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/030001000

D VRN8 Přesun stavebních kapacit 20 386,00

4	K	080001000	Další náklady na pracovníky	%	40 772,000		0,50	20 386,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	-----------------------------	---	------------	--	------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/080001000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Učebna cizích jazyků

Objekt:

301/2022/st - Stavební práce

KSO:

Místo: ZŠ Panenský Týnec 166,43905 Panemský Týnec

CC-CZ:

Datum: 8. 9. 2022

Zadavatel:

Základní škola Panenský Týnec, okres Louny

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Sebastian Fenyk

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.Myšík Petr

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Materiál				194 522,45
Montáž				160 297,89
Cena bez DPH				354 820,33
	Základ daně	Sazba daně		Výše daně
DPH základní	354 820,33	21,00%		74 512,27
snížená	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH	v	CZK		429 332,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Učebna cizích jazyků

Objekt:

301/2022/st - Stavební práce

Místo: ZŠ Panenský Týnec 166,43905 Panenský Týnec

Datum: 8. 9. 2022

Zadavatel: Základní škola Panenský Týnec, okres Louny

Projektant: Sebastian Fenyk

Zhotovitel:

Zpracovatel: Ing.Myšík Petr

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

194 522,45

160 297,89

354 820,33

HSV - Práce a dodávky HSV

5 295,68

49 998,68

55 294,35

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

4 670,08

11 474,34

16 144,41

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

625,60

35 472,27

36 097,87

997 - Přesun sutě

0,00

1 879,39

1 879,39

998 - Přesun hmot

0,00

1 172,68

1 172,68

PSV - Práce a dodávky PSV

189 226,77

110 299,21

299 525,98

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

9 444,50

4 579,70

14 024,20

776 - Podlahy povlakové

89 424,92

59 975,43

149 400,35

781 - Dokončovací práce - obklady

3 244,70

3 945,50

7 190,20

783 - Dokončovací práce - nátěry

2 784,00

3 465,80

6 249,80

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

84 328,65

38 332,78

122 661,43

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Učebna cizích jazyků

Objekt:

301/2022/st - Stavební práce

Místo: ZŠ Panenský Týnec 166,43905 Panenský Týnec

Datum: 8. 9. 2022

Zadavatel: Základní škola Panenský Týnec, okres Louny

Projektant: Sebastian Fenyk

Zhotovitel:

Zpracovatel: Ing.Myšík Petr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 354 820,33

D HSV Práce a dodávky HSV 55 294,35

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 16 144,41

1	K	612135101	Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách	m2	3,000	168,54	408,65	1 731,57	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/612135101									
2	K	612325121	Vápenocementová omítka rýh štuková ve stěnách, šířky rýhy do 150 mm	m2	4,000	224,63	1 002,40	4 908,12	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/612325121									
3	K	612325215	Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch hladká na stěnách, plochy jednotlivě přes 1,0 do 4 m2	kus	1,000	734,82	1 255,00	1 989,82	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/612325215									
4	K	619991001	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	61,000	4,10	19,80	1 457,90	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/619991001									
5	K	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou	m2	40,000	8,25	34,80	1 722,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/619991011									
6	K	631312121	Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivě přes 1 m2 do 4 m2 a tl. do 80 mm	m3	0,070	3 365,80	1 555,10	344,46	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/631312121 VV 0,5*1*2*0,07 0,070									
7	K	631312141	Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivě rýh v dosavadních mazaninách	m3	0,105	3 365,80	2 296,50	594,54	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/631312141 VV 30*0,05*0,07 0,105									
8	K	632681113	Vyspravení betonových podlah rychletuhnoucím polymerem s možností okamžitého zatížení, průměr vysrávky přes 50 do 200 mm a tl. do 30 mm	kus	30,000	45,40	67,80	3 396,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/632681113 VV 30 30,000									

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 36 097,87

9	K	952901107	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací oken dvojitých nebo zdvojených omytím, plochy do přes 1,5 do 2,5 m2	m2	18,000	1,00	45,20	831,60	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/952901107									
10	K	952901122	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací dveří nebo vrat omytím, plochy do přes 1,5 do 3,0 m2	m2	2,000	0,70	31,20	63,80	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/952901122									
11	K	952902021	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením	m2	61,000	0,70	3,87	278,77	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/952902021									
12	K	952902031	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých omytím	m2	61,000	0,70	6,80	457,50	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/952902031									
13	K	952902611	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací vysátím prachu z ostatních ploch	m2	61,000		16,40	1 000,40	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/952902611									
14	K	974049121	Vysekáni rýh v betonových zdech do hl. 30 mm a šířky do 30 mm	m	45,000		165,00	7 425,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/974049121									
15	K	974049133	Vysekáni rýh v betonových zdech do hl. 50 mm a šířky do 100 mm	m	14,000		357,00	4 998,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/974049133									
16	K	974082113	Vysekáni rýh pro ploché vodiče v omítce vápenné nebo vápenocementové stěn, šířky do 50 mm	m	40,000		46,85	1 874,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/974082113									
17	K	977131115	Vrty příklepovými vrtáky do cihelného zdiva nebo prostého betonu průměru 16 mm	m	2,000	18,90	156,40	350,60	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/977131115									
18	K	977311112	Řezání stávajících betonových mazanin bez vyztužení hloubky přes 50 do 100 mm	m	42,000	11,50	205,60	9 118,20	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/977311112									
19	K	Pol17	Soubor prací spojený se zapravením po demontážích a po rozvodech elektr.	soubor	1,000		6 500,00	6 500,00	
20	K	Pol18	Soubor prací spojený s demontáží stávajícího vybavení v řešených prostorech.	soubor	1,000		3 200,00	3 200,00	

D 997 Přesun sutě 1 879,39

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	0,326		2 280,00	743,28	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013213									
22	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,326		325,00	105,95	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013501									
23	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	6,520		15,00	97,80	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013509									
24	K	997013831	Poplatky za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,326		1 480,00	482,48	
25	K	997241622	Naložení a složení suti	t	0,326		1 380,00	449,88	
D 998 Přesun hmot									1 172,68
26	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	3,086		380,00	1 172,68	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998011002									
D PSV Práce a dodávky PSV									299 525,98
D 725 Zdravotnicka - zařizovací předměty									14 024,20
27	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel	soubor	1,000		168,00	168,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/725210821									
28	K	725211623	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu srouby se sloupem, šířka umyvadla 600 mm	soubor	1,000	4 785,00	642,50	5 427,50	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/725211623									
29	K	725820801	Demontáž baterií nástěnných do G 3/4	soubor	1,000		100,00	100,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/725820801									
30	K	725829121	Baterie umyvadlové montáž ostatních typů nástěnných pákových nebo klasických	kus	1,000	74,50	165,40	239,90	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/725829121									
31	M	55145615	baterie umyvadlová nástěnná páková 150mm chrom	kus	1,000	4 585,00		4 585,00	CS ÚRS 2022 02
32	K	Pol26	Vodoinstalační práce spojené s instalací umyvadla vč. zednického zapravení	kpl	1,000		3 480,00	3 480,00	
33	K	998725102	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,028		850,00	23,80	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998725102									
D 776 Podlahy povlakové									149 400,35
34	K	776111115	Příprava podkladu broušení podlah stávajícího podkladu před litím stěrky	m2	61,000	1,45	30,50	1 948,95	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/776111115									
35	K	776111116	Příprava podkladu broušení podlah stávajícího podkladu pro odstranění lepidla (po starých krytinách)	m2	61,000	2,47	64,85	4 106,52	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/776111116									
36	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	61,000		16,50	1 006,50	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/776111311									
37	K	776121411	Příprava podkladu penetrace dvousložková podlah na dřevo (špachtlováním)	m2	61,000	116,70	72,40	11 535,10	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/776121411									
38	K	776141113	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 5 do 8 mm	m2	61,000	348,00	236,50	35 654,50	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/776141113									
39	K	776201811	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně bez podložky	m2	61,000		68,20	4 160,20	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/776201811									
40	K	776221111	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních	m2	61,000	28,90	138,10	10 187,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/776221111									
41	M	28411114	PVC vinyl LVT dílec zátěžový pro zdvojené podlahy tl 4.6mm, nášlapná vrstva 0.7mm, hořlavost Bfl-s1, smykové tření µ 0.5, třída zátěže 34/42, rozměrová stálost ≤0.15	m2	61,000	940,00		57 340,00	CS ÚRS 2022 02
42	K	776223112	Montáž podlahovin z PVC spoj podlah svařováním za studena	m	42,000	10,90	69,80	3 389,40	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/776223112									
43	K	776410811	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo plastových	m	32,000		15,50	496,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/776410811									
44	M	28411003	lišta soklová PVC 30x30mm	m	32,000	34,50		1 104,00	CS ÚRS 2022 02
45	K	776421111	Montáž lišt obvodových lepených	m	32,000	5,45	118,50	3 966,40	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/776421111									
46	K	776991121	Ostatní práce údržba nových podlahovin po pokládce čištění základní	m2	61,000		42,50	2 592,50	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/776991121									
47	K	776991821	Ostatní práce odstranění lepidla ručně z podlah	m2	61,000		185,00	11 285,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/776991821									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	998776102	Přesun hmot pro podlahy poviakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,130		556,00	628,28	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998776102									
D 781			Dokončovací práce - obklady						
49	K	781471810	Demontáž obkladů z dlaždic keramických kladených do malty	m2	3,000		138,20	414,60	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/781471810									
50	K	781474116	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 25 do 35 ks/m2	m2	3,000	180,40	558,50	2 216,70	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/781474116									
51	M	materiál.2	Obklad keramický hladký, dílce velikosti 200x200mm.	m2	3,000	740,00		2 220,00	
52	K	781491815	Odstanění obkladů – ostatní prvky profily ukončovací	m	4,000		6,90	27,60	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/781491815									
53	K	781494111	Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem rohové	m	2,000	31,90	159,50	382,80	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/781494111									
54	K	781494511	Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem ukončovací	m	5,000	31,20	101,40	663,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/781494511									
55	K	781495115	Obklad - dokončující práce ostatní práce spárování silikonem	m	18,000	14,65	35,10	895,50	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/781495115									
56	K	998781202	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	100,000		3,70	370,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998781202									
D 783			Dokončovací práce - nátěry						
57	K	783624101	Základní nátěr otopných těles jednonásobný žebrových trub akrylátový	m2	15,000	63,80	68,20	1 980,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/783624101									
58	M	24626749	hmota nátěrová akrylátová základní na Pz	kg	1,500	240,00		360,00	CS ÚRS 2022 02
59	K	783627107	Krycí nátěr (email) otopných těles žebrových trub dvojnásobný akrylátový	m2	10,000	120,20	146,28	2 664,80	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/783627107									
60	M	24621560	hmota nátěrová syntetická vrchní (email) na kovy	kg	1,000	265,00		265,00	CS ÚRS 2022 02
61	K	Pol58	Nátěr zárubní	kus	1,000		980,00	980,00	
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety						
62	K	784111031	Omytí podkladu omytí v místnostech výšky do 3,80 m	m2	165,000	0,10	40,00	6 616,50	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/784111031									
63	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	165,000	0,05	35,10	5 799,75	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/784121001									
64	K	784161211	Lokální vyrovnaní podkladu sádrovou stěrkou, tloušťky do 3 mm, plochy přes 0,1 do 0,25 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	165,000	39,70	34,40	12 226,50	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/784161211									
65	K	784161401	Celoplošné vyrovnaní podkladu sádrovou stěrkou, tloušťky do 3 mm vyhlazením v místnostech výšky do 3,80 m	m2	165,000	427,10	52,90	79 200,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/784161401									
66	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m	m2	165,000	7,88	17,25	4 146,45	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/784181121									
67	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m	m2	165,000	7,88	17,25	4 146,45	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/784181121									
68	K	784191003	Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím oken dvojíých nebo zdvojených	m2	18,000	3,90	21,40	455,40	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/784191003									
69	K	784191005	Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím dveří nebo vrat	m2	2,000	0,70	18,20	37,80	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/784191005									
70	K	784191007	Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím podlah	m2	61,000	0,70	2,88	218,38	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/784191007									
71	K	784221101	Malby z malířských směsí oteruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha oteruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	165,000	27,68	31,80	9 814,20	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/784221101									

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Učebna cizích jazyků

Objekt:

301/2022/vnit - Vnitřní vybavení

KSO:

Místo: ZŠ Panenský Týnec 166,43905 Panemský Týnec

CC-CZ:

Datum: 8. 9. 2022

Zadavatel:

Základní škola Panenský Týnec, okres Louny

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Sebastian Fenyk

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.Myšík Petr

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Materiál			3 573 830,00
Montáž			236 237,57
Cena bez DPH			3 778 606,57
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 778 606,57	21,00%	793 507,38
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	4 572 113,95

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Učebna cizích jazyků

Objekt:

301/2022/vnit - Vnitřní vybavení

Místo:

ZŠ Panenský Týnec 166,43905 Panemský Týnec

Datum:

8. 9. 2022

Zadavatel:

Základní škola Panenský Týnec, okres Louny

Projektant:

Sebastian Fenyk

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Ing.Myšík Petr

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	3 573 830,00	236 237,57	3 778 606,57
AVT - Koncové prvky, nábytek	3 573 830,00	0,00	3 542 369,00
D2 - Interaktivní zobrazovač+ vizualizér	244 670,00	0,00	244 670,00
D3 - Technologie jazykové laboratoře se sdílením obrazu a zvuku	2 541 852,00	0,00	2 541 852,00
D4 - Technologie jazykové laboratoře pro vzdálený přístup ke studijním materiálům	101 482,00	0,00	101 482,00
D5 - Nábytek	685 826,00	0,00	654 365,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00	206 200,00	206 200,00
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	0,00	30 037,57	30 037,57

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Učebna cizích jazyků

Objekt:

301/2022/vnit - Vnitřní vybavení

Místo: ZŠ Panenský Týnec 166,43905 Panenský Týnec

Datum: 8. 9. 2022

Zadavatel: Základní škola Panenský Týnec, okres Louny

Projektant: Sebastian Fenyk

Zhotovitel:

Zpracovatel: Ing.Myšík Petr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 3 778 606,57

D AVT Koncové prvky, nábytek 3 542 369,00

D D2 Interaktivní zobrazovač+ vizualizér 244 670,00

1	M	Sestava interaktivní	Interaktivní displej s úhlopříčkou min. 86" (218cm) a rozlišením obrazu 4K UHD. Automatické rozpoznání dotyku prstem pro ovládání a popisovačem pro psaní a zároveň odlišení popisovačů pro současně psaní různou barvou. Počítačový modul s minimálními parametry 6GB RAM a 32GB, který obsahuje aplikaci pro psaní na bílé ploše a prohlížeč webových stránek. Integrované reproduktory 2x18W + subwoofer 15W, integrované mikrofonní pole, integrovaná čtečka NFC karet. Minimálně konektory HDMI a USB-C a bezdrátovou konektivitu Wi-fi (s podporou Wi-fi 6) a Bluetooth (min. 5.0). Displej musí mít certifikaci ENERGY STAR nebo obdobnou certifikaci. Včetně systémové propojovací AV kabeláže. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení. Součástí je software pro přípravu interaktivních cvičení. Prostředí musí být v českém jazyce. Balíček musí obsahovat nástroj pro rychlou přípravu digitálních učebních aktivit, hlasování. Aktivita je možno sdílet na žákovská zařízení přes cloud prostředí. Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele, školení viz. technická zpráva.	kus	1,000	145 427,00		145 427,00	
2	M	Nástěnný držák	Systém se skládá z výškového posunu, rámu pro uchycení dotykové obrazovky o úhlopříčce obrazu 86" a dvou keramických, magnetických křídel, která po zavření pokrývají celou plochu obrazu. Zdvih min. 65 cm, Nosnost vlastního pojezdu min 169 kg (součet rámu+displeje + křídla).	kus	1,000	48 570,00		48 570,00	
3	M	Kabel HDMI a extende	Kabel HDMI, min. 4K*2K @ 60Hz, min. 10m. Včetně HDMI extenderu pro zesílení signálu podporující přenos na min. 30 m, podpora rozlišení min. 4K*2K @ 60Hz, HDCP kompatibilní. Včetně HDMI kabelu 0,5 m, (M/M), min. rozlišení 4K*2K @ 60Hz.	kus	1,000	3 478,00		3 478,00	
4	M	Repeater aktivní USB	USB repeater pro prodlužování USB kabelů, délka min. 5 m.	kus	1,000	660,00		660,00	
5	M	HDMI rozbočovač	1x2 HDMI rozbočovač, podpora 4K/UHD @ 60 Hz 4:2:0. EDID management, HDCP kompatibilní. Vestavěný audio embeder a de-embeder pro připojení externího zdroje zvuku (audio in) a zesilovače nebo aktivních reproduktorů (audio out). Zvuk z audio vstupu je možné směřovat zároveň na HDMI výstup a analogový audio výstup.	kus	1,000	15 420,00		15 420,00	
6	M	EDID a HDCP manažer	EDID a HDCP manažer, podpora standardů minimálně HDMI 1.4, HDCP 1.4, podpora min. rozlišení 1920x1080@60Hz/4:4:4, 4096x2048@30Hz/4:4:4 nebo 60Hz/4:2:0. Emulace EDID z paměti nebo z načtených dat ze zobrazovače. Konfigurace přes USB. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,000	11 215,00		11 215,00	
7	M	Stolní vizualizér	Bezdrátová dokumentová kamera s flexibilním ramenem. Min. 12x zoom. LED osvětlení snímaného objektu, ruční a automatické ovládání ostření a jasu. Snímaná plocha min A4. Jednoduché ovládání vizualizéru prostřednictvím software.	kus	1,000	19 900,00		19 900,00	

D D3 Technologie jazykové laboratoře se sdílením obrazu a zvuku 2 541 852,00

8	M	Ovládací SW pro organizaci aktivit v učebně	Ovládací SW se společným řízením pro organizaci aktivit v laboratoři. Monitoring jednotlivých stanic, propojování připojených audio signálů a přepínání signálů pro video, klávesnice i myš. Organizace třídy, zasedací pořádek. Režimy prezentace, monitoring a podpora studentů při cvičení, práce až v 5 skupinách. Přepíná obrazu studentských stanic: sdílení a monitoring videa, vypnutí signálu studentských monitorů. Jazykové varianty SW. Vč. záruky dostupnosti oprav dodaného software po dobu 5-ti let. Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele, školení viz. technická zpráva.	kus	24,000	1 750,00		42 000,00	
---	---	---	---	-----	--------	----------	--	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	M	Ovládací SW jazykové učebny pro mediální aktivity	Ovládací SW se společným řízením pro mediální aktivity s obrázky, audio, video a textovými soubory. Samostatná práce a individuální záznam studentů - poslech, sledování, otevřený záznam, simultánní záznam, nahrávka s porovnáním s originálem, přehrávání správné výslovnosti textu, automatické rozpoznávání výslovnosti, neomezené písemné odpovědi, dotazníky, výběr z možností, doplňovačka, určování správného pořadí u vět, slov i písmen. Adresné posílání textových zpráv. Databáze učebních materiálů, organizovaná dle vyučujícího a tříd. Třídění materiálů do učebních lekcí. Databáze pro zasedací pořádek. Jazykové varianty SW. Vč. záruky dostupnosti oprav dodaného software po dobu 5-ti let. Systémové zaškolení obsluhy.	kus	24,000	10 260,00		246 240,00	
10	M	Učitel'ský SW	LAN přístup učitele do databáze studijních materiálů, mimo jazykovou laboratoř. Příprava cvičení, kontrola vyplněných úloh.	kus	4,000	5 520,00		22 080,00	
11	M	Audio matice pro intercom	Centrála pro hlasovou komunikaci po odděleném okruhu UTP kabeláže, min. freq. rozsah 120 Hz - 12 kHz, možnost pro rozšíření o další pracoviště žáků.	kus	1,000	54 480,00		54 480,00	
12	M	Audio mixer a sluchátkový zesilovač - učitel	Audio mixer a sluchátkový zesilovač pro učitele, nastavení hlasitosti sluchátek, vypnutí mikrofonu, freq. rozsah min. 120 Hz - 12 kHz, pro dynamický i kondenzátorový typ mikrofonu, impedance sluchátek 32 - 600 Ω, linkový vstup/výstup, funkce automatického donastavení hlasitosti vstupů, konektory min.: 1x 3,5mm jack - mikrofon, 1x 3,5mm stereo jack - sluchátka, napájení po UTP kabeláži. Včetně potřebné kabeláže.	kus	1,000	15 900,00		15 900,00	
13	M	Audio mixer a sluchátkový zesilovač - žák	Audio mixer a sluchátkový zesilovač, nastavení hlasitosti sluchátek, vypnutí mikrofonu, freq. rozsah min. 120 Hz - 12 kHz, pro dynamický i kondenzátorový typ mikrofonu, impedance sluchátek 32 - 600 Ω, linkový vstup/výstup, konektory min.: 1x 3,5mm jack - mikrofon, 1x 3,5mm stereo jack - sluchátka, napájení po UTP kabeláži. Včetně potřebné kabeláže. Včetně ochranné krytky audio jednotek zabírající rozpojení kabeláže.	kus	24,000	11 490,00		275 760,00	
14	M	Systémový náhlavní set - sluchátka/mikrofon	Systémový náhlavní set sluchátek s mikrofonem, aktivní systém potlačení okolních ruchů, provedení z pružného materiálu odolnému hrubému zacházení, uzavřená stereofonní sluchátka, kondenzátorový mikrofon, polstrovaný a nastavitelný náhlavní most. Min. parametry: Sluchátka: freq. rozsah 120 Hz - 12 kHz, Mikrofon: freq. rozsah 120 Hz - 12 kHz, konektory: 1x 3,5mm stereo jack - mikrofon, 1x 3,5mm stereo jack - sluchátka, kabel min. 1,3 m, váha max. 0,5 kg	kus	25,000	2 310,00		57 750,00	
15	M	Podružný instalační materiál	Prodlužovací kabel ke sluchátkům Jack 3,5mm stereo, M/F, délka 1,5m, dvojité stínění hliníková fólie a měděné opletení, OFC, síla kabelu min. 23 AWG, max. kapacita 160 (pF), max. impedance 50 ohm. Včetně lišty k montáži kabeláže a vyvazovacího materiálu. Instalace do stolů s výsuvným systémem.	kus	50,000	548,00		27 400,00	
16	M	Digitální cvičebnice	Digitální cvičebnice AJ, NJ, ŠpJ pro pracovní místo jazykové laboratoře, mezinárodní standard CEFR pro úroveň min. A1, A2, B1, B2 - v AJ a A1, A2 v NJ a ŠpJ, min. 3000 multimediálních aktivit kombinujících video, audio, obrázky a text, min. 40% cvičení s automatickým vyhodnocením, licence platná min. na 24 měsíců	kus	24,000	5 600,00		134 400,00	
17	M	Tištěná cvičebnice	Tištěné učebnice A1, A2, B1 s návody aktivního obsahu pro učitele, každá učebnice min. 250 stránek.	kus	1,000	1 950,00		1 950,00	
18	M	PC ovládací a prezentační stanice pro učitele	Desktop s min. 250W zdrojem s účinností až 92%, výkon CPU min. 18500 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť min. 8GB DDR4 s možností rozšíření na 128 GB, pevný M.2 SSD disk s kapacitou min. 512GB, DVD-RW optická mechanika, Gbit síťová karta, Wifi standardu 802.11ac (2x2), Bluetooth, čtečka pam. karet, min. 2x DisplayPort a 1x HDMI, USB Type-C, USB 3.2 Gen2, USB 3.2 Gen1, USB 2.0, klávesnice a myš, přítomnost TPM modulu minimálně verze 2, operační systém s podporou AD (domény), servisní služba u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události	kus	1,000	18 487,00		18 487,00	
19	M	Zvuková karta	Zvuková karta, vstup pro mikrofon 1x 3,5mm konektor, 4pólový výstup pro sluchátka s mikrofonem 1 x 3,5mm, stereo výstup, kompatibilita s USB 2.0 / 3.0. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	25,000	588,00		14 700,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	M	Kontrolní a prezentační monitor	Monitor s viditelnou uhlopříčkou min. 60,45cm (23,8"), matný, antireflexní, LED podsvícení, rozlišení 1920x1080, pozorovací úhel 178° vodorovně, 178° svisle, jas min. 250 cd/m2, kontrastní poměr 1000:1 statický, doba odezvy min. 5ms, video vstupy HDMI, DisplayPort, náklon -5 až +23°, výškově nastavitelný stojan až 100mm, dva integrované reproduktory s výkonem 2 W.	kus	2,000	3 825,00		7 650,00	
21	M	Kabel DisplayPort	Kabel DisplayPort (M/M), min. rozlišení 4K*2K@60Hz, 3 m. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	643,00		643,00	
22	M	Kabel DP - HDMI	Kabel DP - HDMI, min. 2 m, FHD 1080p, min. rozlišení 1920*1080P@60Hz.	kus	1,000	566,00		566,00	
23	M	Kabel HDMI	Kabel HDMI (M/M), min. rozlišení 4K*2K@60Hz, 3 m, podpora ARC, HDCP, CEC.	kus	1,000	385,00		385,00	
24	M	Webová kamera učitel	Webkamera pro videohovory v rozlišení FHD 1080p s podporovanými klienty přes USB, záznam videa min. ve FHD 1080p, zoom, komprese videa H.264, min. 90° zorné pole, vestavěné duální stereofonní mikrofony, univerzální klip pro přichycení k notebookům, monitorům LCD.	kus	1,000	3 526,00		3 526,00	
25	M	PC stanice pro žáky	AllInOne, 23.8" IPS zobrazovač s rozlišením FullHD s min. 100W zdrojem s účinností 89%, 5MP výsuvná webová kamera s integrovanými mikrofony, CPU s výkonem min. 20000 bodu dle nezávislého testu www.cpubenchmark.net, operační paměť 16GB DDR4 3200, grafická karta integrovaná, SSD M.2 disk s kapacitou min. 512GB, LAN, WiFi 6 ax, Bluetooth, USB-C 3.2, USB 3.2, DisplayPort a HDMI video výstup, HDMI video vstup, klávesnice a myš, integrované reproduktory, výškově nastavitelný stojan, operační systém s podporou AD (domény), servisní služba u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události.	kus	24,000	29 377,00		705 048,00	
27	M	USB HUB	7-portový Hi-speed USB 2.0 Hub, 6x USB portů typu A, 1x USB port typu B.	kus	1,000	778,00		778,00	
28	M	Digitální fotoaparát	Digitální fotoaparát - zrcadlovka, se sáňkami pro blesk, se stativovým závětem, s vestavěným bleskem, vhodný pro video, s výměnnými objektivy, optický hledáček, bajonet, APS-C snímač, rozlišení snímače 24,1 Mpx, maximální rozlišení videa 4K, objektiv 18-55 mm f/4-5,6 IS STM, druhý objektiv EF 50 mm f/1,8 STM, uhlopříčka displeje 3", rozlišení displeje 1,04 Mpx, dotykový, otočný/výklopný displej s živým náhledem (Live View), podporovaný formát RAW a JPEG, SD paměťová karta, rozhraní USB 2.0, bezdrátové rozhraní Wi-Fi a bezdrátové rozhraní Bluetooth, mini HDMI, externí mikrofon a jack 3,5 mm součástí, hmotnost do 0,5 kg, akumulátor, popruh/poutko, manuál, napájecí kabel/adaptér, objektiv a krytka objektivu součástí balení.	kus	1,000	19 984,00		19 984,00	
29	M	Přenosná digitální kamera	Kamera odolná a vodotěsná i bez krytu, 2x delší výdrž, HDR u fotografií i videí, 8x slow motion, 360° zámeček horizontu, 8 bitů, 10 bitů+ kódování s funkcí LOG, synchronizace časového kódu, stativový závět. Velikost snímače CMOS 1/1,9", max. rozlišení videa 5,3K, pokročilá elektronická stabilizace obrazu, stereo, rozhraní USB-C, bezdrátové rozhraní Wi-Fi, bezdrátové rozhraní Bluetooth. Součástí je přenosný stativ, náhradní baterie a pouzdro.	kus	1,000	14 899,00		14 899,00	
30	M	Stativ	Stativ - na digitální fotoaparát, 1/4" stativový závět, kulová hlava, materiál hliník, transportní výška 40 cm, maximální výška 150 cm, zatížení min. 1 kg, hmotnost 1,49 kg, černá barva	kus	1,000	4 970,00		4 970,00	
31	M	Datový switch	Switch - min. 28 portů, min. 24 portů - 10/100/1000, min. 4 SFP+ porty: 4 x 10 Gigabit SFP+; Spravovatelný switch s webovým managementem: Ano, minimálně vrstva L3, Konzolový port: Ano min. 1x; Přepojovací kapacita: min. 125 Gbps; Rychlost předávání paketů: min. 95 Mpps; QoS: Ano; Podpora napájení po Ethernetu (PoE+): Ne; Podpora IPv6: Ano; RAM: minimálně 512 MB / Flash: min. 32 MB, Podpora VLAN: Ano (minimální počet 4000 VLAN); ACL záznamy: Ano; Podpora RADIUS: Ano; Podpora sFlow: Ano; Automatické vypnutí napájení Gbit portů, pokud není aktivní link: Ano, Podpora MAC Address tabulky: Ano (min. 15 000 MAC adres); Další rozhraní: min. 1 x management (sít' Gigabit LAN), Říditelný, spravovatelný a monitorovatelný kontrollerem, Požadovaná záruka: min. 60 měsíců s výměnou nebo opravou následující pracovní den.	kus	2,000	17 528,00		35 056,00	
32	M	Patch panel	Patch panel, nestíněný panel kategorie 6 osazený 24 porty RJ45, vyvazovací lišta, velikost 1U. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	2,000	1 654,00		3 308,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	M	Sada robotů	Sestava - obsahuje 6x programovatelný robot pro děti, 6x kódovací tabulku, 3x herní podložku, tašku pro uskladnění a přenášení, nabíječku robotů. Programování robota tlačítky na zádech robot bezdrátovou kódovací tabulkou s příkazy nebo programovací aplikací (založenou na Scratch).	kus	4,000	29 646,00		118 584,00	
34	M	Robotická výuková stavebnice sada - základní konstrukční	Robotická výuková stavebnice sada - obsahuje 5x sadu (každá sada min. 280 konstrukčních a pohybových dílů, min. 1 motorem, min. 2 senzory a mozek robota s nabíjecí baterií). Dále potom sadu konstrukčních dílů navíc. Vše uloženo v plastových boxech. Součástí dodávka je sw aplikace (založenou na Scratch).	kus	4,000	39 650,00		158 600,00	
35	M	Robotická výuková stavebnice sada - pokročilá konstrukční	Robotická výuková stavebnice sada - obsahuje 5x robotickou výukovou stavebnici (sada min. 500 plastových konstrukčních a pohybových dílů, min. 3 motory, min. 4 senzory, mozek robota s nabíjecí baterií a nabíječkou, dálkový ovladač s LCD displejem a min. 8 I/O porty, sada je uložena v plastovém přenosném boxu), plastové herní pole, sadu náhradních dílů, nabíječky baterií robota a ovladače.	kus	4,000	63 950,00		255 800,00	
36		Mobilní box s 8x VR náhlavními sety	Mobilní box s min. 8x VR náhlavními sety s rozlišením displeje min. 2500x1400, s min. 12MP přední kamerou s funkcí auto-focus, kapacitou baterie min. 4.000mAh, RAM min. 4GB, min. integrované 64GB úložiště, 802.11 a/b/g/n Dual band 2.4/5Ghz Wi-Fi & Bluetooth 4.2. Obsahuje slot pro microSD, USB-C rozhraní, součástí je ruční ovládací kontrolér. Integrované ovládací prvky pro spouštění, zastavení a zobrazení obsahu. Samotný box umožňuje napájet náhlavní sety, podpora konektivity do software aplikace/cloud prostředí umožňující správu a simultánní ovládání všech náhlavních sad samostatně či současně, umožňuje zasílat data o stavu zařízení, podporuje hromadné přijímání zobrazovaného obsahu z SW aplikace/cloud prostředí. Cena vč. školení uživatele.	kus	2,000	115 980,00		231 960,00	
37		Licence ke cloudu	Licence pro školu s neomezeným přístupem pro všechny zaměstnance a žáky školy, s přístupem k aktualizaci po dobu min. 36 měsíců s ohledem na OS, cloud rozhraní umožňující správu, monitoring a simultánní ovládání a mazání obsahu u všech náhlavních VR sad (NSVR) současně, portál pro učitele umožňující zobrazení obsahu z více NSVR současně, umožňuje učitelům vést žáky ke sledování dynamického bodu zájmů výuky, řídit a distribuovat obsah pro žákovské NSVR, vytváření a sdílení vlastních playlistů, celkové cloud úložiště o kapacitě 100GB, aplikaci pro rozšířenou realitou (ARC), aplikace a pracovní listy s rozšířenou realitou. Licence zajistí přístup k min. 750 vzdělávacím zdrojům AR/VR a předem připravených aktivit s 360° obrázky, videí a 3D objekty řazené dle tematických vzdělávacích okruhů a rozčlenění do knihoven umění, biologie, chemie, historie, matematika, fyzika, zeměpis, hudební nauka. Obsah augmentové reality je provázán s aplikací ARC integrovaná v náhlavních soupravách a umožňuje práci s pracovními listy a současně nad nimi zobrazení 3D objektů. Licence obsahuje virtuální vzdělávací prostředí/ tematické parky, rozdělené dle okruhů zájmu do virtuálních scén. VR scéně obsahují řadu strukturovaných aktivit a úkolů, 360stupňové obrázky a videa které studentům poskytují "skutečný" pohled na lidi a místa a s možností vložení a vytvoření vlastního obsahu (3D videa, 3D fotky, blokové programování pomocí Scratche). Součástí jsou hodnotící kvízy a cvičení, včetně přístupu k virtuálnímu tréninku pro získání znalostí nabízeného řešení pro VR headsety a obeznámení se s obsahem.	kus	1,000	48 990,00		48 990,00	
38	M	Keramická nástěnná tabule	Nástěnná jednoplošná keramická tabule o rozměru 250 x 120 cm, povrch bílý keramický (několikvrstevný nástřik barvy vypalovaný při teplotě cca 900 °C), rámování hliníkovým profilem, rohy opatřeny bezpečnostními koncovkami.	kus	2,000	9 979,00		19 958,00	
D D4 Technologie jazykové laboratoře pro vzdálený přístup ke studijním materiálům							101 482,00		
39	M	PC Media server	Pracovní stanice, case Tower, min. 650W zdroj, sestav pro provoz 24/7, výkon CPU min. 13000 dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť min. 8GB DDR4, SSD M.2 disk s kapacitou min. 256GB, DVD-RW optická mechanika, čtečka MCR, Gbit síťová karta, klávesnici a myš, přítomnost TPM modulu minimálně verze 2, operační systém s podporou AD (domény), servisní služby s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události.	kus	1,000	25 922,00		25 922,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	M	Záložní zdroj - UPS	Záložní zdroj napájení s výstupním výkonem 720W / 1200VA, 3x CEE zásuvka s ochranným kolíkem zajišťující napájení v případě výpadku proudu, 3x CEE zásuvka s ochranným kolíkem s přepětovou ochranou, s přepětovou ochranou datové linky RJ45.	kus	1,000	9 873,00		9 873,00	
41	M	19 rozvaděč	19" rozvaděč nástěnný 9U/500x600 skleněné dveře, šedý, včetně rozvodného panelu 230V, montážní sady.	kus	1,000	8 987,00		8 987,00	
42	M	SW modul pro vzdálený přístup žáků	Internetový přístup žáků do databáze studijních materiálů, možnost vyplňování učitelem přiřazených samostatných nebo domácích úloh mimo jazykovou laboratoř. Samostatná práce a individuální záznam studentů - poslech, sledování, otevřený záznam, simultánní záznam, nahrávka s porovnáním s originálem, přehrávání správné výslovnosti textu, automatické rozpoznávání výslovnosti, neomezené písemné odpovědi, dotazníky, výběr z možností, doplňovačka, určování správného pořadí u vět, slov i písmen. Licence pro školní databázi min. 499 žáků. Vč. záruky dostupnosti oprav dodaného software po dobu 5-ti let. Systémové zaškolení obsluhy.	kus	1,000	56 700,00		56 700,00	
D D5 Nábytek								654 365,00	
43	M	učitelská židle	Židle pojízdná (s kolečky) s výškovým nastavením pomocí pístu a plastovým šálovým sedákem se vzduchovým polštářem. Volba barvy plastového sedáku alespoň ze čtyř barevných variant.	ks	1,000	3 240,00		3 240,00	
44	M	žákovská židle	Židle pojízdná (s kolečky) s výškovým nastavením pomocí pístu a plastovým šálovým sedákem se vzduchovým polštářem. Volba barvy plastového sedáku alespoň ze čtyř barevných variant.	ks	24,000	3 240,00		77 760,00	
45	M	katedra učitele	Katedra profesora jazykové laboratoře přizpůsobena pro osazení techniky jazykové laboratoře. Vnější rozměry katedry š. 1600×h. 680×v. 760mm, 2× kabelová průchodka. V pravé části katedry umístěna uzamykatelná skříňka na soklu o vnitřních rozměrech š. 510×h. 632×v. 688mm. Skříňka vybavena nasávacím otvorem v čele dveří a otvorem v horní části pro odvedení teplého vzduchu (krytí otvorů perforovaným plechem/mřížkou). V levé části katedry umístěna skříňka s 3× polohovatelnou policí. Prostor mezi skříňkami vybaven falešnými uzamykatelnými zády pro možnost umístění interface jazykové laboratoře. Vytvořený propoj mezi prostorem uzamykatelné skříňky a falešnými zády. Možnost napojení katedry na kabelové žlaby pro studentské stoly. Konstrukce nábytku je z oboustranně laminované dřevotřískové desky, pohledové hrany jsou lepeny voděodolným PUR lepidlem. Možnost výběru barevného provedení alespoň ze čtyř základních typů dekorů/barev	ks	1,000	11 420,00		11 420,00	
46	M	čtyřmístní žákovský	Stůl pro 4 žáky tvoří osmihranná stolová deska na centrálním podstavci, ve kterém je příprava pro zabudování elektricky výsuvného mechanismu. Do podstavce je přístup přes uzamykatelná revizní dvířka. Podstavec umožní přivedení kabeláže z podlahové krabice do prostoru podstavce a ukotvení stolu k podlaze. Po obvodu výsuvného mechanismu budou uchyceny 4 monitory. Stolová deska bude vyrobena z kompaktní desky o minimální tloušťce 12 mm. Nad monitory bude kryt z kompaktní desky stejné tloušťky, ale jiného dekoru. Kryt bude půdorysně překrývat všechny 4 monitory. Klávesnice a myši se budou ukládat na polici pod monitory. Ovládání vysunutí monitorů a opětovné zasunutí bude tlačítky z uzamykatelné skříňky katedry vyučujícího. Podstavec a ostatní prvky stolu mohou být vyrobeny z laminotřískových desek s ABS hranami min. tl. 0,8 mm, revizní dvířka s hranou min. tl. 2 mm. ABS hrany lepeny PUR lepidlem. Zvedací sloupek je kompaktní 3-dílný zvedací sloupek s motorovým systémem a antikolizním bezpečnostním systémem. Použití - zvedací mechanismus pro LCD a plazmové displeje, monitory, stoly, katedry. Max. tah 800 N. Programovatelná výška zdvihu. Plynulý a tichý chod. Adaptér pro uchycení k podložce. 4x adaptér pro uchycení monitoru. Součástí adaptérů pro uchycení monitorů je svařovaná profilovaná police z ocelového plechu min. tl. 3 mm. Police je výsuvná společně s monitory a umožňuje uložení klávesnic a myši. Součástí je montážní a spojovací materiál. Zaškolení zaměstnanců.	ks	6,000	85 470,00		512 820,00	
47	M	Instalační sada pro stoly	Instalační sada pro učebnu s výsuvnými stoly. Propojení katedry s žákovskými stoly včetně osazení katedry ovládáním výsuvu stolových řad. Zaškolení zaměstnanců.	ks	1,000	36 475,00		36 475,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	M	Skříň vysoká	Skříň v jejíž spodní a horní části jsou plné křídlové dveře. Rozměr min.: 1000 x 450 x 2000 (š x h x v). Korpus je dodáván smontovaný, lepený v lisu bez pohledových spojení, je vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem, úchytky jsou celokovové. Barevné provedení min. ve 4 barvách.	kus	3,000	10 487,00		31 461,00	
49	M	Skříň vestavná	Skříň vestavná, posuvné dveře, (výšky 50H). Korpus skříně vč. zad a polic bude z LTD tl. 18 mm, korpus lepený, všechny hrany olepeny ABS hranou tl. 2 mm, vyjma bočních hran půdy a dna, zde ABS hrana tl. 0,8 mm. Půda naložená na boky skříně. Skříň je opatřena stavitelnými policemi se zamezením nechtěného vysunutí. Dno skříně opatřeno rektifikacemi pro vyrovnání nerovnosti podlah. Skříň je opatřena stavitelnými policemi se zamezením nechtěného vysunutí. Rozměr sestavy: 2000x1000x400 mm, rozměr bude upřesněn zaměřením dodavatelem. Včetně bočního dokrytí. Možnost výběru barevného provedení alespoň ze čtyř základních typů dekorů/barev. Popis doplňuje výkresová dokumentace.	kus	1,000	12 650,00		12 650,00	

D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby	206 200,00					
50	K	HZS2122	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních konstrukcí truhlář odborný	hod	90,000		470,00	42 300,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/HZS2122							
51	K	HZS3222	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér slaboproudých zařízení odborný	hod	180,000		550,00	99 000,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/HZS3222							
52	K	HZS3232	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér měřících zařízení odborný	hod	60,000		590,00	35 400,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/HZS3232							
53	K	HZS4232	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný	hod	50,000		590,00	29 500,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/HZS4232							
D		99	Přesun hmot a manipulace se sutí	30 037,57					
54	R	990A0303	Přesun hmot administrativní budovy výška budovy přes 12 do 24 m	%	30 037,574		1,00	30 037,57	ÚRS RYRO 2022 02
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/990A0303							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Učebna cizích jazyků

Objekt:

301/2022/EI - Elektromontážní práce

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 8. 9. 2022

Zadavatel:

Základní škola Panenský Týnec, okres Louny

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Sebastian Fenyk

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.Myšík Petr

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Materiál			268 029,53
Montáž			139 709,12
Cena bez DPH			407 738,65
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	407 738,65	21,00%	85 625,12
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	493 363,77

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Učebna cizích jazyků

Objekt:

301/2022/EI - Elektromontážní práce

Místo:

Zadavatel: Základní škola Panenský Týnec, okres Louny

Zhotovitel:

Datum: 8. 9. 2022

Projektant: Sebastian Fenyk

Zpracovatel: Ing. Myšík Petr

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	268 029,53	139 709,12	407 738,65
EL - Slaboproudé, silnoproudé rozvody, osvětlení	268 029,53	123 665,10	391 694,63
742 - Slaboproudé rozvody + příslušenství	15 579,33	65 643,20	81 222,53
741 - Silnoproudé rozvody + příslušenství	42 776,80	45 323,90	88 100,70
D1 - Provozní osvětlení	209 673,40	12 698,00	222 371,40
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	0,00	16 044,02	16 044,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Učebna cizích jazyků

Objekt:

301/2022/EI - Elektromontážní práce

Místo:

Datum: 8. 9. 2022

Zadavatel:

Základní škola Panenský Týnec, okres Louny

Projektant:

Sebastian Fenyk

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Ing.Myšík Petr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem									407 738,65
D EL Slaboproudé, silnoproudé rozvody, osvětlení									391 694,63
D 742 Slaboproudé rozvody + příslušenství									81 222,53
1	K	742122001	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice do 15 žil	kus	34,000		99,60	3 386,40	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/742122001									
2	M	10.935.899	Keystone (zásuvka) RJ45 UTP CAT6 samořezný	kus	34,000	76,50		2 601,00	
3	K	742330041	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových pod omítku, do nábytku, do parapetního žlabu nebo podlahové krabice jednozásuvky	kus	24,000		264,00	6 336,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/742330041									
4	M	10.696.523	Datová jednozásuvka, modulová zásuvka 22,5x45mm (1 modul)	kus	24,000	179,40		4 305,60	
5	K	742330042	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových pod omítku, do nábytku, do parapetního žlabu nebo podlahové krabice dvouzásuvky	kus	2,000		254,00	508,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/742330042									
6	M	10.874.783	Kryt zásuvky komunikační, dvojnásobný	kus	1,000	125,89		125,89	
7	M	materiál.3	Datová dvouzásuvka s přístrojovou lištovou krabicí	kus	1,000	140,20		140,20	
8	K	742122001	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice do 15 žil	kus	36,000		92,80	3 340,80	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/742122001									
9	M	10.863.143	Konektor RJ45 UTP 8p8c CAT6 nestíněný	kus	36,000	9,49		341,64	
10	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	500,000		23,20	11 600,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/742121001									
11	M	10.902.556	Kabel UTP 4x2x0,5 CAT6 LSZH datový	m	500,000	12,84		6 420,00	
12	K	742110202	Montáž podlahových krabic montovaných do mazaniny	kus	1,000		2 087,00	2 087,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/742110202									
13	M	1000107173	Podlahová krabice pod katedru pro zakončení kabelových tras. Určena pro výšku betonové vrstvy od 57 mm do 75 mm. Krabice je uzpůsobena pro instalaci elektroinstalačních trubek.	kus	1,000	1 645,00		1 645,00	
14	K	Podlahová krabice	Podlahová krabice s víkem s 3x vaničkou pro montáž modulových přístrojů. Víko s možností instalace podlahové krytiny, šedá, kombinace plast/kov. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	6,000		4 315,00	25 890,00	
15	K	742330101	Montáž strukturované kabeláže měření segmentu metalického s vyhotovením protokolu	kus	35,000		357,00	12 495,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/742330101									
D 741 Silnoproudé rozvody + příslušenství									88 100,70
16	K	741210101	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů sestavy hmotnosti do 50 kg	kus	1,000		1 140,00	1 140,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741210101									
17	M	10.679.719	Rozváděčová skříň, 36 modulů, IP30, pod omítku	kus	1,000	1 088,00		1 088,00	
18	K	Pol68	Soubor prací spojený s dodávkou a montáží drobného montážního materiálu pro silový rozváděč (nulové můstky, svorky, hřebeny, propojovací vodiče).	soubor	1,000		2 840,00	2 840,00	
19	K	741320135	Montáž jističů se zapojením vodičů dvoupólových nn do 25 A ve skříni	kus	11,000		235,00	2 585,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741320135									
20	M	10.061.062	Proudový chránič s jističem 16A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika C, Jmenovitý reziduální proud 0,03A.	kus	11,000	2 125,00		23 375,00	
21	K	741310561	Montáž spínačů tří nebo čtyřpólových vypínačů výkonových pojistkových, do 63 A	kus	1,000		182,00	182,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741310561									
22	M	10.843.680	Vypínač na DIN, 3P 40A 400/415V.	kus	1,000	732,50		732,50	
23	K	741811011	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) silových, hmotnosti do 200 kg	kus	1,000		1 680,00	1 680,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741811011									
24	K	741313002	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE dvojí zapojení pro průběžnou montáž	kus	54,000		178,00	9 612,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741313002									
25	M	11.074.812	Zásuvka 230V, modul 45, pro instalaci do podlahové krabice	kus	54,000	149,80		8 089,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	741313011	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení chráněných v krabici 10/16 A, pro prostředí normální, provedení 2P + PE	kus	6,000		166,50	999,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741313011									
27	M	10.079.613	Zásuvka dvojnásobná bezšroubová, s clonkami, s natočenou dutinou, bílá, 16 A	kus	6,000	202,80		1 216,80	
28	K	741112072	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových lištových plastových dvojítych	kus	2,000		85,50	171,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741112072									
29	M	10.074.814	Krabice přístrojová pro montáž dvojnásobných zásuvek.	kus	2,000	28,20		56,40	
30	M	10.042.118	Tepelně izolační podložka do elektroinstalačních krabic pro dvojnásobné zásuvky.	kus	2,000	63,50		127,00	
31	K	741313001	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE	kus	2,000		109,00	218,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741313001									
32	M	10.079.558	Zásuvka jednonásobná bezšroubová, bílá, 16 A	kus	2,000	147,50		295,00	
33	M	10.069.878	Rámeček 5-násobný bílý	kus	1,000	115,00		115,00	
34	K	741112061	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových zapuštěných plastových kruhových	kus	8,000		45,30	362,40	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741112061									
35	M	10.854.075	Krabice přístrojová pod omítku, jednonásobná	kus	6,000	7,20		43,20	
36	M	10.032.395	Krabice přístrojová pod omítku, dvojnásobná	kus	1,000	56,70		56,70	
37	M	10.153.806	Krabice přístrojová pod omítku, pětínásobná	kus	1,000	105,80		105,80	
38	K	220260025	Montáž krabice pod omítku s vysekáním lůžka	kus	5,000		388,00	1 940,00	
39	M	10.076.622	Krabice rozvodná, rozměr min. 250 x 200 mm	kus	1,000	264,70		264,70	
40	M	10.078.621	Krabice odbočná pod omítku, rozměr min. 130 mm, PVC, včetně víčka.	kus	4,000	125,85		503,40	
41	K	741122016	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 až 6 mm ²	m	170,000		49,80	8 466,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741122016									
42	M	10.048.482	Silový kabel CYKY-J 3x2,5mm ² .	m	170,000	25,58		4 348,60	
43	K	741120301	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žily 0,55 až 16 mm ²	m	15,000		46,50	697,50	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741120301									
44	M	10.048.422	Zemnicí kabel zelenožlutý CY 4mm ² .	m	15,000	15,90		238,50	
45	K	741110043	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 35 mm		20,000		54,85	1 097,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741110043									
46	M	10.074.642	Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička vnitřní ø 32 mm.	m	20,000	22,41		448,20	
47	K	741110043	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 35 mm		60,000		54,90	3 294,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741110043									
48	M	10.074.671	Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička vnitřní ø 41 mm.	m	60,000	27,88		1 672,80	
49	K	Pol69	Reproduktor školního rozhlasu, dodávka a montáž	kus	1,000		2 840,00	2 840,00	
50	K	741810001	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1,000		7 200,00	7 200,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741810001									
D D1 Provozní osvětlení								222 371,40	
51	K	741320135	Montáž jističů se zapojením vodičů dvoupólových nn do 25 A ve skříní	kus	1,000		225,00	225,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741320135									
52	M	10.060.031	Proudový chránič s jističem 10A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika B, Jmenovitý reziduální proud 0,03A.	kus	1,000	1 992,70		1 992,70	
53	K	Pol70	Demontáž svítidla stropního	kus	8,000		175,00	1 400,00	
54	K	741372022	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových přisazených nástěnných hranatých nebo kruhových, plochy přes 0,09 do 0,36 m ²	kus	16,000		430,00	6 880,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741372022									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	M		Pro-kognitivní světlo <i>Pro-kognitivní světlo na strop/podhled 600x600 mm panel svítidla s LED světelným zdrojem, cirkadiánní účinnost pro zvýšení kognitivního výkonu, vyzařující světlo blízké slunečnímu svítu, 400 – 450 nm (Blue light hazard) < 5% vyzařování, 450 – 650 nm vyrovnané zastoupení všech vlnových délek s max. odchylkou ± 20% (plnospektrální zdroj), 460 – 540 nm bez propadu světelných zdrojů (propad typický pro běžná LED), barevný tón mezi 4400 – 4700 K (denní světlo), index podání barev CRI (Ra) > 90, elektrický příkon max. 80 W, energetická účinnost odpovídající nejnovějším LED technologiím, činitel oslnění UGR < 20, životnost L80 > 45 000 hodin, záruka min. 3 roky. Cena včetně podružného materiálu.</i>	kus	16,000	12 840,00		205 440,00	
56	K	741310001	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální spínačů, řazení 1-jednopolových	kus	1,000		145,00	145,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741310001						
57	M	10.072.639	Spínač kolébkový šroubový, řazení 1/0	kus	1,000	133,50		133,50	
58	M	10.071.430	Kryt spínače jednoduchý bílý	kus	1,000	47,80		47,80	
59	K	741310003	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální spínačů, řazení 2-dvoupolových	kus	1,000		164,00	164,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741310003						
60	M	10.069.872	Spínač kolébkový šroubový, řazení 1/0+1/0	kus	1,000	178,00		178,00	
61	M	10.071.435	Kryt spínače dělený bílý	kus	1,000	48,80		48,80	
62	M	10.072.355	Rámeček 2-násobný bílý	kus	1,000	48,60		48,60	
63	K	741122015	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 3x1,5 mm2	m	100,000		38,84	3 884,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741122015						
64	M	10.051.448	Síťový kabel CYKY-J 3x1,5mm2.	m	100,000	17,84		1 784,00	
D 99 Přesun hmot a manipulace se sutí								16 044,02	
65	R	990A0303	Přesun hmot administrativní budovy výška budovy přes 12 do 24 m	%	4 011,005		4,00	16 044,02	ÚRS RYRO 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/990A0303						