



## KUPNÍ SMLOUVA

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

### I. Smluvní strany

#### Kupující:

**Základní škola a Mateřská škola Kpt. Otakara Jaroše Louny, 28. října 2173, příspěvková organizace**

Sídlo: [REDACTED]

Zastoupený: [REDACTED]

IČ: [REDACTED]

DIČ: [REDACTED]

Bankovní spojení [REDACTED]

Číslo účtu [REDACTED]

Zástupce ve věcech technických: [REDACTED]

tel: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

*dále jen „kupující“ (rovněž „objednatel“)*

a

#### Prodávající:

**AV MEDIA SYSTEMS, a.s.**

Sídlo: [REDACTED]

Zastoupený: [REDACTED]

IČ: [REDACTED]

DIČ: [REDACTED]

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

Zástupce ve věcech technických: [REDACTED]

tel: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

zapsán v obchodním rejstříku [REDACTED]

*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 v souvislosti s realizovaným projektem kupujícího:  
**Název:** Učebna fyziky včetně zázemí  
**Reg. č.:** CZ.06.2.67/0.0/0.0/16\_063/0004016  
**Operační program:** Integrovaný regionální operační program  
**SC IROP:** 2.4 Zvýšení kvality a dostupnosti infrastruktury pro vzdělávání a celoživotní učení  
**Číslo výzvy IROP:** 47
2. Prodávající se touto smlouvou zavazuje, že kupujícímu odevzdá předmět plnění (viz podrobnější specifikace v příloze smlouvy) a umožní mu nabytí 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 se zavazuje zajistit dopravu, instalaci, související činnosti (zejm. stavební úpravy učebny) 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.
4. Kvantitativní a kvalitativní aspekty předmětu plnění zakázky jsou uvedeny v přílohách této smlouvy a plně odpovídají zadávacím podkladům zadávacího řízení provedeného ohledně předmětu plnění zakázky v rámci podlimitní 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.
5. Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží podle této smlouvy, při dodržení kvalitativních podmínek vymezených státními normami, právními a dalšími předpisy vztahujícími se ke zboží.
6. 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
<b>odborná učebna fyziky - cena celkem</b>	<b>1 648 750,99</b>	<b>21%</b>	<b>346 237,71</b>	<b>1 994 988,70</b>

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. 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).
6. Zaplacením se rozumí připsání odpovídající částky ve prospěch účtu prodávajícího.
7. Smluvní strany si sjednávají pro případ prodlení prodávajícího s dodáním kompletního předmětu plnění zakázky do stanoveného termínu možnost uložit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
8. V případě prodlení kupujícího s platbou kupní ceny oproti termínu splatnosti vyznačenému na daňovém dokladu je prodávající oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
9. 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. ZŠ a MŠ Kpt. Otakara Jaroše Louny, 28. října 2173, 440 01 Louny), 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 smlouven konkrétní termín předání předmětu plnění zakázky.
4. Prodávající zároveň předá kupujícímu veškeré doklady související s předmětem plnění zakázky.
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. Prodávající je povinen vést v rozsahu a způsobem podle § 6 vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, stavební deník ode dne, kdy byly zahájeny práce v místě plnění (dále také jen „pracoviště“) o pracích, které provádí, zejména v souvislosti se stavebními úpravami a rekonstrukcí učebny. Povinnost vést stavební deník končí dnem, kdy zhotovitel odstraní případné vady a nedodělky díla.
2. O předání a převzetí pracoviště a jeho stavu bude sepsán zápis ve stavebním deníku nebo písemný protokol.
3. 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 přípojných bodů, apod.).
4. 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.
5. 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.
6. Kupující může prodávajícího požádat, aby na počátku realizace navrhl způsob provádění prací a jednotlivé postupy a aby mu tyto údaje sdělil pro možnost kontrol.
7. Kontrolou provádění prací a organizací kontrolních dnů je kupující oprávněn pověřit svého zástupce. Tento zástupce bude uveden ve stavebním deníku.



8. Prodávající je povinen organizačně zajistit takový průběh plnění, resp. vzájemnou koordinací stavebních prací a dodávek, aby byla naplněna podmínka předání předmětu díla dle čl. IV. odst. 1. této smlouvy.

#### 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 poskytuje záruku za jakost a funkčnost předmětu při plnění zakázky po dobu 24 měsíců u dodávek a 60 měsíců u provedených stavebních prací od bezvadného předání předmětu při plnění zakázky. Zárukou za jakost zboží přejímá prodávající závazek, že dodané zboží bude po stanovenou dobu způsobilé pro použití k obvyklému účelu a že si zachová obvyklé vlastnosti.
4. 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. Prodávající je povinen potvrdit přijetí reklamace obratem a vyřídit ji odstraněním vady, popř. zahájením servisního zásahu do 2 pracovních dní. Reklamace pak bude prodávajícím vyřízena do 10 pracovních dní od jejího uplatnění.
5. 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. ZŠ a MŠ Kpt. Otakara Jaroše Louny, 28. října 2173, 440 01 Louny). Veškeré náklady na řádné vyřízení reklamace přitom nese prodávající.
6. 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.
7. Prodávající 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). Prodávající 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.
8. Prodávající je zavázán k povinnosti po dobu 10 let od finančního ukončení projektu, minimálně však do 31. 12. 2031, 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. 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.
3. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti jejím uveřejněním podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Příslušné uveřejnění zajistí kupující.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

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 podlimitní veřejnou zakázku, ze které vzešla tato smlouva.
7. Změna této smlouvy (vč. jejích příloh) je možná pouze na základě písemné dohody smluvních stran.
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 Lounech dne dle data el. podpisu

V Praze dne dle data el. podpisu

.....  
Kupující  
[redacted]  
ředitel školy

.....  
Prodávající  
[redacted]  
předseda představenstva

**Příloha smlouvy:**

Příloha č. 1: Položkový rozpočet

## Krycí list rozpočtu

Číslo zakázky	Zakázka		
<b>2021 / AV01</b>	<b>ZŠ a MŠ Kapitána Otakara Jaroše Louny, 28. října 2173, 440 01 Louny</b>		
Komentář	<p>Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na <a href="http://www.cs-urs.cz">www.cs-urs.cz</a>. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS, ale způsob tvorby ceny vychází z cenových a technických podmínek ÚRS.</p> <p>Kde je v projektové dokumentaci předepsaná konkrétní značka produktu či výrobku, má se za to, že je uvedena jako příklad vhodného produktu.</p> <p>Nabízející je oprávněn zvolit jiné, srovnatelné materiály, jež zabezpečí shodnou nebo vyšší technickou hodnotu díla. Nabízené materiály předloží objednavateli ke schválení a dosažení požadovaných parametrů doloží hodnověrnými dokumenty (atesty, výsledky zkoušek, ověřitelné reference apod.). Tam, kde zhotovitel nabídne srovnatelný výrobek nebo materiál na místo označeného nebo specifikovaného, který byl přijat k začlenění do díla, pak se má zato, že sazby a ceny v soupisu prací zahrnují veškeré povinnosti a náklady spojené se začleněním srovnatelného výrobku do díla, včetně projektu, poskytnutí dat a výkresů, osvědčení a odsouhlasení, znovu předložení, modifikací a úprav díla.</p>		
Popis verze	Nabídka		
Komentář verze			
Adresa	Datum zahájení		
Rok	2021	Datum dokončení	
Typ Firmy	Název	Kontaktní osoba	Telefon
Význam (funkce)	Jméno		
<b>REKAPITULACE</b>			
Kód stavebního objektu	Popis objektu	Kód zatřídění	Zatřídění
SO_01	Učebna pro výuku přírodních věd		
		Celkem (bez DPH)	1 648 750,99
		DPH	346 237,71
		DPH 21 % ze základny: 1 648 751	346 237,71
		<b>Celkem (včetně DPH)</b>	<b>1 994 988,70</b>
Za zhotovitele	Za objednatele		
Jméno :	Jméno :		
Datum :	Datum :		
Podpis:	Podpis :		
Poznámka :			

Zakázka:

**ZŠ a MŠ Kapitána Otakara Jaroše Louny, 28. října 2173, 440 01 Louny**

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
<b>S: ZŠ a MŠ Kapitána Otakara Jaroše Louny, 28. října 2173, 440 01 Louny</b>	<b>1 648 751</b>	<b>346 238</b>	<b>1 994 989</b>
<b>SO_01: Učebna pro výuku přírodních věd</b>	<b>1 648 751</b>	<b>346 238</b>	<b>1 994 989</b>
006: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	51 033	10 717	61 750
009: Ostatní konstrukce a práce, bourání	53 004	11 131	64 135
021: Silnoproud	8 219	1 726	9 944
0997: Přesun sutě	12 472	2 619	15 091
0998: Přesun hmot	1 012	213	1 225
725: Zdravotechnika - zařizovací předměty	38 327	8 049	46 376
741: Elektromontáže	4 276	898	5 173
766: Konstrukce truhlářské	16 698	3 507	20 205
776: Podlahy povlakové	99 226	20 838	120 064
781: Dokončovací práce - obklady	23 076	4 846	27 922
783: Nátěry	1 479	311	1 790
784: Dokončovací práce - malby a tapety	31 679	6 653	38 332
V07: Provozní vlivy	7 500	1 575	9 075
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	7 500	1 575	9 075
VYB01: Slaboproudé rozvody + příslušenství	33 898	7 119	41 017
VYB02: Silnoproudé rozvody + příslušenství	49 792	10 456	60 248
VYB03: Interaktivní tabule+ vizualizér	153 040	32 138	185 178
VYB04: Pracovní stanice + vybavení učebny přírodních věd	721 089	151 429	872 518
VYB05: Nábytek	335 430	70 440	405 870
<b>Celkem (bez DPH)</b>	<b>1 648 751</b>		
<b>DPH</b>	<b>346 238</b>		
DPH 21 % ze základny: 1 648 751	346 238		
<b>Celkem (včetně DPH)</b>	<b>1 994 989</b>		

Zakázka:

## ZŠ a MŠ Kapitána Otakara Jaroše Louny, 28. října 2173, 440 01 Louny

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztráté	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť	Cen. soustava
<b>S: ZŠ a MŠ Kapitána Otakara Jaroše Louny, 28. října 2173, 440 01 Louny</b>									<b>1 648 751</b>	<b>4,8</b>	<b>2,2</b>	
<b>SO_01: Učebna pro výuku přírodních věd</b>									<b>1 648 751</b>	<b>4,8</b>	<b>2,2</b>	
<b>006: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>									<b>51 033</b>	<b>3,5</b>	<b>-</b>	
1.	SP	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy <i>Plný popis: Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách</i>	m2	5,0	-	5,0	365,80	1 829	0,2	-	URS 2021/I
2.	SP	612325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm <i>Plný popis: Vápenocementová omítka rýh štuková ve stěnách, šířky rýhy do 150 mm</i>	m2	5,0	-	5,0	888,00	4 440	0,2	-	URS 2021/I
3.	SP	612325215	Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách <i>Plný popis: Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch hladká na stěnách, plochy jednotlivě přes 1,0 do 4 m2</i>	kus	2,0	-	2,0	1 412,50	2 825	0,3	-	URS 2021/I
4.	SP	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou <i>Plný popis: Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou</i>	m2	60,0	-	60,0	20,20	1 212	0,0	-	URS 2021/I
5.	SP	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou <i>Plný popis: Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přilepením páskou</i>	m2	30,0	-	30,0	40,40	1 212	0,0	-	URS 2021/I
6.	SP	632681113	Vyspravení betonových podlah rychletuhnoucím polymerem vysprávka průměr přes 50 do 200 mm tl do 30 mm <i>Plný popis: Vyspravení betonových podlah rychletuhnoucím polymerem s možností okamžitého zatížení, průměr vysprávky přes 50 do 200 mm a tl. do 30 mm</i>	kus	60,0	-	60,0	93,50	5 610	0,1	-	URS 2021/I
7.	SP	631311121	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 1 m2 tloušťky do 80 mm <i>Plný popis: Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivě do 1 m2 a tl. do 80 mm</i>	m3	0,5	-	0,5	4 270,00	2 135	1,1	-	URS 2021/I
Výkaz výměr: 0,1*0,1*50							0,5	-				
8.	SP	611321141	Vápenocementová omítka štuková dvourvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně <i>Plný popis: Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvourvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková vodorovných konstrukcí stropů rovných</i>	m2	60,0	-	60,0	314,50	18 870	1,1	-	vlastní
9.	SP	611321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stropů za každých dalších 5 mm tloušťky ručně <i>Plný popis: Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stropů</i>	m2	60,0	-	60,0	67,00	4 020	0,5	-	vlastní
10.	B	611001R	příplatek za příměs vláken <i>Plný popis:</i>	m2	60,0	-	60,0	148,00	8 880	-	-	vlastní
<b>009: Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>									<b>53 004</b>	<b>0,0</b>	<b>1,5</b>	
11.	SP	952901107	Čištění budov omytí dvojitých nebo zdvojených oken nebo balkonových dveří plochy do 2,5 m2 <i>Plný popis: Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací oken dvojitých nebo zdvojených omytím, plochy do přes 1,5 do 2,5 m2</i>	m2	30,0	-	30,0	36,20	1 086	0,0	-	URS 2021/I
12.	SP	952901122	Čištění budov omytí dveří nebo vrat plochy do 3,0 m2 <i>Plný popis: Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací dveří nebo vrat omytím, plochy do přes 1,5 do 3,0 m2</i>	m2	6,0	-	6,0	26,40	158	0,0	-	URS 2021/I
13.	SP	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah <i>Plný popis: Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením</i>	m2	60,0	-	60,0	3,20	192	-	-	URS 2021/I
14.	SP	952902031	Čištění budov omytí hladkých podlah <i>Plný popis: Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých omytím</i>	m2	60,0	-	60,0	6,10	366	0,0	-	URS 2021/I
15.	SP	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch <i>Plný popis: Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací vysátím prachu z ostatních ploch</i>	m2	60,0	-	60,0	12,00	720	-	-	URS 2021/I
16.	SP	974049121	Vysekáání rýh v betonových zdech hl do 30 mm š do 30 mm	m	80,0	-	80,0	125,80	10 064	-	0,2	URS 2021/I



Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť	Cen. soustava
Plný popis: Vysekání rýh v betonových zdech do hl. 30 mm a šířky do 30 mm												
17.	SP	974049133	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 50 mm š do 100 mm	m	5,0	–	5,0	278,00	1 390	–	0,1	URS 2021/I
Plný popis: Vysekání rýh v betonových zdech do hl. 50 mm a šířky do 100 mm												
18.	SP	974082113	Vysekání rýh pro vodiče v omítkě MV nebo MVC stěn š do 50 mm	m	80,0	–	80,0	36,80	2 944	–	0,2	URS 2021/I
Plný popis: Vysekání rýh pro vodiče v omítkě vápenné nebo vápenocementové stěn, šířky do 50 mm												
19.	SP	977131115	Vrty příklepovými vrtáky D 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	2,0	–	2,0	142,00	284	0,0	0,0	URS 2021/I
Plný popis: Vrty příklepovými vrtáky do cihelného zdiva nebo prostého betonu průměru 16 mm												
20.	SP	977311112	Řezání stávajících betonových mazanin nevztužených hl do 100 mm	m	100,0	–	100,0	164,00	16 400	–	–	URS 2021/I
Plný popis: Řezání stávajících betonových mazanin bez vztužení hloubky přes 50 do 100 mm												
21.	SP	974042553	Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 100 mm š do 100 mm	m	50,0	–	50,0	165,00	8 250	–	1,1	URS 2021/I
Plný popis: Vysekání rýh v betonové nebo jiné monolitické dlažbě s betonovým podkladem do hl. 100 mm a šířky do 100 mm												
22.	SP	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	60,0	–	60,0	110,00	6 600	0,0	–	URS 2021/I
Plný popis: Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m												
23.	SP	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	60,0	–	60,0	47,50	2 850	0,0	–	URS 2021/I
Plný popis: Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m												
24.	B	X1	demontáž konzole a posunutí odkládací desky pod okny	soubor	1,0	–	1,0	1 700,00	1 700	–	–	URS 2021/I
Plný popis: demontáž konzole a posunutí odkládací desky pod okny												
<b>021: Silnoproud</b>										<b>8 219</b>	<b>0,0</b>	<b>–</b>
25.	MP	460791211	Montáž trubek ochranných plastových ohebných D do 32 mm uložených do rýhy	m	150,0	–	150,0	34,00	5 100	–	–	URS 2021/I
Plný popis: Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru do 32 mm												
26.	H	34571074	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2332	m	150,0	10,00	165,0	18,90	3 119	0,0	–	URS 2021/I
Plný popis: trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2332												
<b>0997: Přesun sutě</b>										<b>12 472</b>	<b>–</b>	<b>–</b>
27.	SP	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	2,241	–	2,241	1 725,00	3 865	–	–	URS 2021/I
Plný popis: Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m												
28.	SP	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	2,241	–	2,241	82,00	184	–	–	URS 2021/I
Plný popis: Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m Příplatek k cenám -3111 až -3217 za zvětšenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započít												
29.	SP	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,241	–	2,241	230,00	515	–	–	URS 2021/I
Plný popis: Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km												
30.	SP	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	8,54	–	8,54	10,00	85	–	–	URS 2021/I
Plný popis: 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												
31.	SP	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) smíšeného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	2,241	–	2,241	590,00	1 322	–	–	URS 2021/I
Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) smíšeného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04												
32.	B	99900000R	Kontejner - přistavení, naložení a odvoz suti vskládkovného	kus	1,0	–	1,0	6 500,00	6 500	–	–	URS 2021/I
Plný popis: Kontejner - přistavení, naložení a odvoz suti vskládkovného												

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť	Cen. soustava
<b>0998: Přesun hmot</b>									<b>1 012</b>	-	-	
33.	SP	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	3,553	-	3,553	285,00	1 012	-	-	URS 2021/I
<i>Plný popis: 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 1:</i>												
<b>725: Zdravotnicka - zařizovací předměty</b>									<b>38 327</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	
34.	B	72500000R	Skříňka s keramickým umyvadlem 65 cm širokým, kompl prov vč připojení - D+M	soubor	2,0	-	2,0	8 550,00	17 100	-	-	URS 2021/I
<i>Plný popis: Skříňka s keramickým umyvadlem 65 cm širokým, kompl prov vč připojení - D+M</i>												
35.	SP	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	3,0	-	3,0	135,00	405	-	0,1	URS 2021/I
<i>Plný popis: Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel</i>												
36.	SP	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	3,0	-	3,0	76,00	228	-	0,0	URS 2021/I
<i>Plný popis: Demontáž baterií nástěnných do G 3/4</i>												
37.	SP	725829121	Montáž baterie umyvadlové nástěnné pákové a klasické ostatní typ	kus	2,0	-	2,0	212,00	424	0,0	-	URS 2021/I
<i>Plný popis: Baterie umyvadlové montáž ostatních typů nástěnných pákových nebo klasických</i>												
38.	B	5514561R1	baterie umyvadlová	kus	2,0	-	2,0	1 980,00	3 960	-	-	URS 2021/I
<i>Plný popis: baterie umyvadlová</i>												
39.	B	Instalatérské práce	Instalatérské práce spojené s přívodem vody a odpadu do katedry a nových umyvadel z prostoru - stávajícího umyvadla. Cena včetně materiálu, instalace a dopravy.	soubor	1,0	-	1,0	15 500,00	15 500	-	-	URS 2021/I
<i>Plný popis: Instalátérské práce spojené s přívodem vody a odpadu do katedry a nových umyvadel z prostoru - stávajícího umyvadla. Cena včetně materiálu, instalace a dopravy.</i>												
40.	SP	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	2,0	-	2,0	274,19	548	0,0	-	URS 2021/I
<i>Plný popis: Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro umyvadla DN 40</i>												
41.	SP	998725202	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	%	0,22	-	0,22	270,00	59	-	-	URS 2021/I
<i>Plný popis: Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</i>												
42.	SP	725590812	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných zařizovacích předmětů v objektech výšky do 12 m	t	0,063	-	0,063	1 628,40	103	-	-	URS 2021/I
<i>Plný popis: Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot zařizovacích předmětů vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</i>												
<b>741: Elektromontáže</b>									<b>4 276</b>	<b>0,0</b>	-	
43.	MP	741122032	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x4 až 6 mm2 (např. CYKY)	m	17,0	-	17,0	42,50	723	-	-	URS 2021/I
<i>Plný popis: Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2</i>												
44.	H	34111100	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x6mm2	m	17,0	-	17,0	107,00	1 819	0,0	-	URS 2021/I
<i>Plný popis: kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x6mm2</i>												
45.	MP	741110511	Montáž lišta a kanálek vkládací šířky do 60 mm s víčkem	m	17,0	-	17,0	69,50	1 182	-	-	URS 2021/I
<i>Plný popis: Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkládacích s víčkem, šířky do 60 mm</i>												
46.	H	34571011	lišta elektroinstalační vkládací 24x22mm	m	17,0	-	17,0	32,50	553	0,0	-	URS 2021/I
<i>Plný popis: lišta elektroinstalační vkládací 24 x 22</i>												
<b>766: Konstrukce truhlářské</b>									<b>16 698</b>	<b>0,1</b>	-	
47.	SP	766660001	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	3,0	-	3,0	685,00	2 055	-	-	vlastní
<i>Plný popis: Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otvíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm</i>												

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztráté	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť	Cen. soustava	
48.	H	61162086	dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový plně 800x1970-2100mm	kus	3,0	–	3,0	3 480,00	10 440	0,1	–	vlastní	
<i>Plný popis: dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový plně 800x1970-2100</i>													
49.	SP	766660728	Montáž dveřního interiérového kování - zámků	kus	3,0	–	3,0	95,00	285	–	–	vlastní	
<i>Plný popis: Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového zámku</i>													
50.	SP	766660729	Montáž dveřního interiérového kování - štítku s klikou	kus	3,0	–	3,0	154,00	462	–	–	vlastní	
<i>Plný popis: Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového štítku s klikou</i>													
51.	H	54924000	zámek stavební zadlabací obyčejný 536a převod levý	kus	3,0	–	3,0	145,00	435	0,0	–	vlastní	
<i>Plný popis: zámek stavební zadlabací obyč.536a převod L</i>													
52.	H	54964150	vložka zámková cylindrická oboustranná+4 klíče	kus	3,0	–	3,0	640,00	1 920	0,0	–	vlastní	
<i>Plný popis: vložka zámková cylindrická oboustranná + 4 klíče</i>													
53.	H	54914610	kování dveřní vrchní klika včetně rozet a montážního materiálu R BB nerez PK	kus	3,0	–	3,0	345,00	1 035	0,0	–	vlastní	
<i>Plný popis: kování vrchní dveřní klika včetně rozet a montážního materiálu R BB nerez PK</i>													
54.	SP	998766102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	t	0,064	–	0,064	1 040,00	66	–	–	vlastní	
<i>Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</i>													
<b>776: Podlahy povlakové</b>										<b>99 226</b>	<b>0,5</b>	<b>0,2</b>	
55.	SP	776111115	Broušení podkladu povlakových podlah před litím stěrky	m2	60,0	–	60,0	26,70	1 602	–	–	URS 2021/I	
<i>Plný popis: Příprava podkladu broušení podlah stávajícího podkladu před litím stěrky</i>													
56.	SP	776111116	Odstranění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením	m2	60,0	–	60,0	54,60	3 276	–	–	URS 2021/I	
<i>Plný popis: Příprava podkladu broušení podlah stávajícího podkladu pro odstranění lepidla (po starých krytínech)</i>													
57.	SP	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	60,0	–	60,0	13,10	786	–	–	URS 2021/I	
<i>Plný popis: Příprava podkladu vysátí podlah</i>													
58.	SP	776121411	Dvousložková penetrace podkladu povlakových podlah	m2	60,0	–	60,0	142,00	8 520	0,0	–	URS 2021/I	
<i>Plný popis: Příprava podkladu penetrace dvousložková podlah na dřevo (špachtlováním)</i>													
59.	SP	776141111	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	60,0	–	60,0	289,00	17 340	0,3	–	URS 2021/I	
<i>Plný popis: Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky do 3 mm</i>													
60.	SP	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	60,0	–	60,0	54,00	3 240	–	0,2	URS 2021/I	
<i>Plný popis: Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně bez podložky</i>													
61.	SP	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	60,0	–	60,0	138,70	8 322	0,0	–	URS 2021/I	
<i>Plný popis: Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních</i>													
62.	H	28411000	PVC heterogenní zátěžová antibakteriální tl 2,25mm, nášlapná vrstva 0,90mm, třída zátěže 34/43, otlak do 0,03mm, R10, hořlavost Bfl S1 - čistého PVC, tloušťky 0.7 mm. Kategorie s nejvyšším stupněm zátěže tř. 34, 43. Výběr z 10-ti dekorů.	m2	60,0	10,00	66,0	564,00	37 224	0,2	–	URS 2021/I	
<i>Plný popis: PVC heterogenní zátěžové antibakteriální, nášlapná vrstva 0,90 mm,R10, zátěž 34/43, otlak do 0,03 mm - čistého PVC, tloušťky 0.7 mm. Kategorie s nejvyšším stupněm zátěže tř. 34, 43. Výběr z 10-ti dekorů.</i>													
63.	SP	776223112	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena	m	30,0	–	30,0	66,80	2 004	–	–	URS 2021/I	
<i>Plný popis: Montáž podlahovin z PVC spoj podlah svařováním za studena</i>													
64.	SP	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	35,0	–	35,0	12,40	434	–	0,0	URS 2021/I	
<i>Plný popis: Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo plastových</i>													
65.	B	28411003	Lišta soklová PVC 30x30mm	m	35,0	–	35,0	22,50	788	–	–	URS 2021/I	
<i>Plný popis: Lišta soklová PVC 30x30mm</i>													
66.	SP	776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	35,0	–	35,0	96,50	3 378	0,0	–	URS 2021/I	
<i>Plný popis: Montáž lišt obvodových lepených</i>													

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť	Cen. soustava
67.	SP	776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	60,0	–	60,0	35,00	2 100	–	–	URS 2021/I
<i>Plný popis: Ostatní práce údržba nových podlahovin po pokládce čištění základní</i>												
68.	SP	776991821	Odstranění lepidla ručně z podlah	m2	60,0	–	60,0	148,00	8 880	–	–	URS 2021/I
<i>Plný popis: Ostatní práce odstranění lepidla ručně z podlah</i>												
69.	SP	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	0,38	–	0,38	915,90	348	–	–	URS 2021/I
<i>Plný popis: Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</i>												
70.	SP	776421312	Montáž přechodových šroubovaných lišt	m	2,4	–	2,4	140,00	336	–	–	URS 2021/I
<i>Plný popis: Montáž lišt přechodových šroubovaných</i>												
<b>Výkaz výměr: 0,8*3</b>							2,4					
71.	H	55343116	profil přechodový Al narážecí 40mm stříbro, zlato, champagne	m	2,4	10,00	2,64	246,00	649	0,0	–	URS 2021/I
<i>Plný popis: profil přechodový Al narážecí 40 mm stříbro, zlato, champagne</i>												
<b>781: Dokončovací práce - obklady</b>										<b>23 076</b>	<b>0,2</b>	<b>0,5</b>
72.	SP	781471810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty	m2	6,0	–	6,0	110,00	660	–	0,5	URS 2021/I
<i>Plný popis: Demontáž obkladů z dlaždic keramických kladených do malty</i>												
73.	SP	781474116	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 35 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	13,78	–	13,78	564,00	7 772	0,1	–	URS 2021/I
<i>Plný popis: Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 25 do 35 ks/m2</i>												
74.	B	5976100R1	obkládačky keramické	m2	13,78	10,00	15,15	557,00	8 439	–	–	URS 2021/I
<i>Plný popis:</i>												
75.	SP	781479191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	13,78	–	13,78	19,20	265	–	–	URS 2021/I
<i>Plný popis: Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě</i>												
76.	SP	781479194	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za nerovný povrch	m2	13,78	–	13,78	142,00	1 957	0,1	–	URS 2021/I
<i>Plný popis: Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za vyrovnání nerovného povrchu</i>												
77.	SP	781479196	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	13,78	–	13,78	14,50	200	–	–	URS 2021/I
<i>Plný popis: Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel</i>												
78.	SP	781491815	Odstranění profilu ukončovacího	m	8,0	–	8,0	5,20	42	–	0,0	URS 2021/I
<i>Plný popis: Odstranění obkladů – ostatní prvky profily ukončovací</i>												
79.	SP	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	4,0	–	4,0	106,50	426	0,0	–	URS 2021/I
<i>Plný popis: Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem rohové</i>												
80.	SP	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	10,0	–	10,0	145,00	1 450	0,0	–	URS 2021/I
<i>Plný popis: Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem ukončovací</i>												
81.	SP	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	36,0	–	36,0	42,50	1 530	0,0	–	URS 2021/I
<i>Plný popis: Obklad - dokončující práce ostatní práce spárování silikonem</i>												
82.	SP	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	3,37	–	3,37	100,00	337	–	–	URS 2021/I
<i>Plný popis: Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</i>												
<b>783: Nátěry</b>										<b>1 479</b>	<b>0,0</b>	<b>–</b>
83.	SP	783301401	Ometení zámečnických konstrukcí	m2	3,68	–	3,68	4,50	17	–	–	vlastní
<i>Plný popis: Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění ometení</i>												
84.	SP	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	3,68	–	3,68	55,40	204	0,0	–	vlastní

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť	Cen. soustava
Plný popis: Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem vodou ředitelným												
85.	SP	783314203	Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	3,68	–	3,68	120,00	442	0,0	–	vlastní
Plný popis: Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující												
86.	SP	783315103	Mezinátěr jednonásobný syntetický samozákladující zámečnických konstrukcí	m2	3,68	–	3,68	111,00	408	0,0	–	vlastní
Plný popis: Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující												
87.	SP	783317105	Krycí jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	3,68	–	3,68	111,00	408	0,0	–	vlastní
Plný popis: Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující												
<b>784: Dokončovací práce - malby a tapety</b>										<b>31 679</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>
88.	SP	784111031	Omytí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	160,0	–	160,0	34,40	5 504	–	–	URS 2021/I
Plný popis: Omytí podkladu omytí v místnostech výšky do 3,80 m												
89.	SP	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	160,0	–	160,0	30,20	4 832	0,2	0,0	URS 2021/I
Plný popis: Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m												
90.	SP	784161211	Lokální vyrovnání podkladu sádrovou stěrkou plochy do 0,25 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	160,0	–	160,0	55,80	8 928	0,2	–	URS 2021/I
Plný popis: Lokální vyrovnání podkladu sádrovou stěrkou, tloušťky do 3 mm, plochy přes 0,1 do 0,25 m2 v místnostech výšky do 3,80 m												
91.	SP	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	160,0	–	160,0	20,50	3 280	0,0	–	URS 2021/I
Plný popis: Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m												
92.	SP	784191003	Čištění vnitřních ploch oken dvojítkých nebo zdvojených po provedení malířských prací	m2	30,0	–	30,0	17,80	534	0,0	–	URS 2021/I
Plný popis: Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím oken dvojítkých nebo zdvojených												
93.	SP	784191005	Čištění vnitřních ploch dveří nebo vrat po provedení malířských prací	m2	6,0	–	6,0	14,50	87	0,0	–	URS 2021/I
Plný popis: Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím dveří nebo vrat												
94.	SP	784191007	Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací	m2	60,0	–	60,0	2,70	162	0,0	–	URS 2021/I
Plný popis: Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím podlah												
95.	SP	784211111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře ošetřovacích v místnostech výšky do 3,80 m	m2	160,0	–	160,0	36,00	5 760	0,0	–	URS 2021/I
Plný popis: Malby z malířských směsí ošetřovacích za mokra dvojnásobné, bílé za mokra ošetřovací velmi dobře v místnostech výšky do 3,80 m												
96.	SP	784211161	Příplatek k cenám 2x maleb ze směsí za mokra ošetřovacích za barevnou malbu v světlém odstínu	m2	160,0	–	160,0	16,20	2 592	0,0	–	URS 2021/I
Plný popis: Malby z malířských směsí ošetřovacích za mokra Příplatek k cenám dvojnásobných maleb za provádění barevné malby tónované na tónovacích automatech, v odstínu světlém												
<b>V07: Provozní vlivy</b>										<b>7 500</b>	<b>–</b>	<b>–</b>
97.	ON	070001000	Provozní vlivy	%	0,5	–	0,5	15 000,00	7 500	–	–	URS 2021/I
Plný popis: Základní rozdělení průvodních činností a nákladů provozní vlivy												
<b>VRN: Vedlejší rozpočtové náklady</b>										<b>7 500</b>	<b>–</b>	<b>–</b>
98.	ON	07	Zařízení staveniště	%	0,5	–	0,5	15 000,00	7 500	–	–	URS 2021/I
Plný popis: Zařízení staveniště												
<b>VYB01: Slaboproudé rozvody + příslušenství</b>										<b>33 898</b>	<b>–</b>	<b>–</b>
99.	B	V001	Samozákladující keystone CAT5E UTP RJ45 černý	kus	17,0	–	17,0	42,00	714	–	–	vlastní

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť	Cen. soustava
Plný popis: <i>Samofezný keystone CAT5E UTP RJ45 černý</i>												
100.	B	742122001	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil	kus	17,0	–	17,0	74,80	1 272	–	–	URS 2021/I
Plný popis: <i>Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil</i>												
101.	B	V002	Kryt zásuvky komunikační 2-násobná přímá bílá	kus	1,0	–	1,0	92,40	92	–	–	vlastní
Plný popis: <i>Kryt zásuvky komunikační 2-násobná přímá bílá</i>												
102.	B	742330042	Montáž datové dvouzásuvky	kus	1,0	–	1,0	217,00	217	–	–	vlastní
Plný popis: <i>Montáž datové dvouzásuvky</i>												
103.	B	V003	RJ 45 konektor instalační na kabel - CAT5E	kus	17,0	–	17,0	4,80	82	–	–	vlastní
Plný popis: <i>RJ 45 konektor instalační na kabel - CAT5E</i>												
104.	B	742122001	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil	kus	17,0	–	17,0	74,80	1 272	–	–	lastní
Plný popis: <i>Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil</i>												
105.	B	V004	Datový UTP cat.5 kabel bezhalogenový	m	200,0	–	200,0	8,20	1 640	–	–	vlastní
Plný popis: <i>Datový UTP cat.5 kabel bezhalogenový</i>												
106.	B	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody, počtu žil do 15	m	200,0	–	200,0	74,80	14 960	–	–	URS 2021/I
Plný popis: <i>Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody, počtu žil do 15</i>												
107.	B	V005	Dvoulinka 2x2,5mm červeno-černá pro 12V DC rozvody do stolů studentů od zdroje v katedře, SCY 2x2,5 TR/R	m	100,0	–	100,0	21,90	2 190	–	–	vlastní
Plný popis: <i>Dvoulinka 2x2,5mm červeno-černá pro 12V DC rozvody do stolů studentů od zdroje v katedře, SCY 2x2,5 TR/R</i>												
108.	B	741120501	Montáž šňůr měděných bez ukončení uložených volně, lehkých a středních, počtu žil do 7	m	100,0	–	100,0	20,30	2 030	–	–	URS 2021/I
Plný popis: <i>Montáž šňůr měděných bez ukončení uložených volně, lehkých a středních, počtu žil do 7</i>												
109.	B	V006	Dvoulinka 2x1,5mm červeno-černá pro spínání elektrických otviračů pro lavice studentů, SCY 2x1,5 TT/RD	m	100,0	–	100,0	14,00	1 400	–	–	vlastní
Plný popis: <i>Dvoulinka 2x1,5mm červeno-černá pro spínání elektrických otviračů pro lavice studentů, SCY 2x1,5 TT/RD</i>												
110.	B	741120501	Montáž šňůr měděných bez ukončení uložených volně, lehkých a středních, počtu žil do 7	m	100,0	–	100,0	20,30	2 030	–	–	URS 2021/I
Plný popis: <i>Montáž šňůr měděných bez ukončení uložených volně, lehkých a středních, počtu žil do 7</i>												
111.	B	V007	Pomocné práce, doprava, měření.	soubor	1,0	–	1,0	6 000,00	6 000	–	–	vlastní
Plný popis: <i>Pomocné práce, doprava, měření.</i>												
<b>VYB02: Silnoproudé rozvody + příslušenství</b>										<b>49 792</b>	–	–
112.	B	V008	Rozvaděčová skříň, 36 modulů, IP30, pod omítku	kus	1,0	–	1,0	820,00	820	–	–	vlastní
Plný popis: <i>Rozvaděčová skříň, 36 modulů, IP30, pod omítku</i>												
113.	B	741210101	Montáž rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů, sestavy hmotností do 50 kg.	kus	1,0	–	1,0	897,00	897	–	–	URS 2021/I
Plný popis: <i>Montáž rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů, sestavy hmotností do 50 kg.</i>												
114.	B	V009	Proudový chránič s jističem 16A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika C, jmenovitý reziduální proud 0,03A.	kus	6,0	–	6,0	1 470,00	8 820	–	–	vlastní
Plný popis: <i>Proudový chránič s jističem 16A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika C, jmenovitý reziduální proud 0,03A.</i>												
115.	B	741320135	Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupólových nn, do 25 A ve skříni.	kus	6,0	–	6,0	175,00	1 050	–	–	URS 2021/I
Plný popis: <i>Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupólových nn, do 25 A ve skříni.</i>												
116.	B	V010	Ostatní drobný montážní materiál pro silový rozvaděč (nulové můstky, propojovací kabely, svorky, - atd).	soubor	1,0	–	1,0	1 200,00	1 200	–	–	vlastní
Plný popis: <i>Ostatní drobný montážní materiál pro silový rozvaděč (nulové můstky, propojovací kabely, svorky, - atd).</i>												
117.	B	V011	Kombinace krytky se zdífkami pro banánky (červený + černý) pro 12V DC rozvod.	kus	12,0	–	12,0	96,00	1 152	–	–	vlastní

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť	Cen. soustava
<i>Plný popis: Kombinace krytky se zdíčkami pro banánky (červený + černý) pro 12V DC rozvod.</i>												
118.	B	V012	Instalace ostatního drobného instalačního materiálu	souboj	1,0	–	1,0	500,00	500	–	–	vlastní
<i>Plný popis: Instalace ostatního drobného instalačního materiálu</i>												
119.	B	V013	Podlahová krabice pod katedru pro zakončení kabelových tras. Určená pro výšku betonové vrstvy od 57 - mm do 75 mm. Krabice podlahové jsou uzpůsobeny pro instalaci elektroinstalačních trubek.	kus	1,0	–	1,0	1 200,00	1 200	–	–	vlastní
<i>Plný popis: Podlahová krabice pod katedru pro zakončení kabelových tras. Určená pro výšku betonové vrstvy od 57 - mm do 75 mm. Krabice podlahové jsou uzpůsobeny pro instalaci elektroinstalačních trubek.</i>												
120.	B	V014	Instalace podlahová krabice	kus	1,0	–	1,0	1 580,00	1 580	–	–	vlastní
<i>Plný popis: Instalace podlahová krabice</i>												
121.	B	V015	Krabice univerzální podlahová - slouží k montáži do betonové podlahy. Po vytvrzení betonové směsi - se osazuje podlahovou krabicí.	kus	1,0	–	1,0	850,00	850	–	–	vlastní
<i>Plný popis: Krabice univerzální podlahová - slouží k montáži do betonové podlahy. Po vytvrzení betonové směsi - se osazuje podlahovou krabicí.</i>												
122.	B	V016	Instalace univerzální podlahové krabice do podlahy	kus	1,0	–	1,0	4 040,00	4 040	–	–	vlastní
<i>Plný popis: Instalace univerzální podlahové krabice do podlahy</i>												
123.	B	V017	Zásuvka dvojnásobná bezšroubová, s clonkami, s natočenou dutinou, bílá, 16 A	kus	6,0	–	6,0	145,00	870	–	–	vlastní
<i>Plný popis: Zásuvka dvojnásobná bezšroubová, s clonkami, s natočenou dutinou, bílá, 16 A</i>												
124.	B	V018	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové přípojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2X(2P + PE) dvojnásobná šikmá.	kus	6,0	–	6,0	92,60	556	–	–	vlastní
<i>Plný popis: Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové přípojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2X(2P + PE) dvojnásobná šikmá.</i>												
125.	B	V019	Zásuvka jednonásobná bezšroubová, bílá, 16 A	kus	34,0	–	34,0	98,70	3 356	–	–	vlastní
<i>Plný popis: Zásuvka jednonásobná bezšroubová, bílá, 16 A</i>												
126.	B	V020	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bez šroubové přípojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE.	kus	34,0	–	34,0	92,50	3 145	–	–	vlastní
<i>Plný popis: Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bez šroubové přípojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE.</i>												
127.	B	V021	Instalace zásuvky 12V DC	kus	12,0	–	12,0	112,00	1 344	–	–	vlastní
<i>Instalace zásuvky 12V DC</i>												
128.	B	V022	Rámeček 3-násobný bílý	kus	9,0	–	9,0	49,00	441	–	–	vlastní
<i>Plný popis: Rámeček 3-násobný bílý</i>												
129.	B	V023	Instalace rámečku	kus	9,0	–	9,0	210,00	1 890	–	–	vlastní
<i>Plný popis: Instalace rámečku</i>												
130.	B	V024	Rámeček 5-násobný bílý	kus	4,0	–	4,0	95,50	382	–	–	vlastní
<i>Plný popis: Rámeček 5-násobný bílý</i>												
131.	B	V025	Instalace rámečku	kus	4,0	–	4,0	340,00	1 360	–	–	vlastní
<i>Plný popis: Instalace rámečku</i>												
132.	B	V026	kabel silový s Cu jádrem CYKY-J 3x2,5 mm2	m	150,0	–	150,0	20,40	3 060	–	–	vlastní
<i>Plný popis: kabel silový s Cu jádrem CYKY-J 3x2,5 mm2</i>												
133.	B	741122016	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 mm2.	m	150,0	–	150,0	32,50	4 875	–	–	URS 2021/I
<i>Plný popis: Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 mm2.</i>												
134.	B	V027	Zemnicí kabel zelenožlutý CY 4mm2	m	15,0	–	15,0	11,80	177	–	–	vlastní
<i>Plný popis: Zemnicí kabel zelenožlutý CY 4mm2</i>												
135.	B	741120301	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně, plných a laněných s PVC pláštěm (CY) průřez žily 0,55 až 16 mm2.	m	15,0	–	15,0	38,50	578	–	–	URS 2021/I
<i>Plný popis: Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně, plných a laněných s PVC pláštěm (CY) průřez žily 0,55 až 16 mm2.</i>												

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť	Cen. soustava	
136.	B	741810001	Zkouška a prohlídka elektrických rozvodů a zařízení, celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1,0	–	1,0	5 650,00	5 650	–	–	URS 2021/I	
Plný popis: Zkouška a prohlídka elektrických rozvodů a zařízení, celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč													
										<b>153 040</b>	–	–	
137.	B	V028	Multi dotyková Interaktivní tabule s poměrem stran 16:10. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,0	–	1,0	49 500,00	49 500	–	–	vlastní	
Plný popis: Interaktivní tabule s poměrem stran 16:10. Úhlopříčka obrazu min. 220 cm. Dotyková technologie založená na principu 4 kamer pro přesné a intuitivní ovládání. Dotyk prstem, popisovačem, houbičkou nebo jiným předmětem. Multidotyk min. 4 současně dotyky a gesta. Odolný povrch s úpravou pro projekci obrazu bez odlesků. Včetně 2 popisovačů s přepínáním 4 barev, mazací houbičky. Propojení s přídatným projektorem. Vč. instalace a dopravy.													
138.	B	V029	SW balíček pro přípravu interaktivních cvičení. Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele.	kus	1,0	–	1,0	6 500,00	6 500	–	–	vlastní	
Plný popis: SW balíček, který obsahuje autorský nástroj učitele – SW pro přípravu interaktivních cvičení musí být plně kompatibilní (umožňuje otevřít soubor, spustit všechny aktivity, animace, uložit v původním formátu) se soubory s příponou notebook. Prostředí musí být v českém jazyce. Balíček dále musí obsahovat nástroj pro rychlou přípravu digitálních učebních aktivit, hlasování/testování, aktivity je možno sdílet na žákovská zařízení přes cloud. Cena včetně dopravy, instalace.													
139.	B	V030	Datový projektor pro ultra krátkou projekční vzdálenost. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,0	–	1,0	38 470,00	38 470	–	–	vlastní	
Plný popis: Datový projektor s ultrakrátkou projekční vzdáleností (UST), svítivost min. 3500 ANSI/LM, lampa s životností min 9000 hodin nebo laser zdroj světla, rozlišení obrazu min. WXGA 1280 x 800, poměr stran obrazu 16:10. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.													
140.	B	V031	Ramenný držák ultrakrátkého projektoru pro instalaci na pylonový pojezd. Cena včetně dopravy, - instalace.	kus	1,0	–	1,0	2 750,00	2 750	–	–	vlastní	
Plný popis: Ramenný držák ultrakrátkého projektoru pro instalaci na pylonový pojezd. Cena včetně dopravy, - instalace.													
141.	B	V032	Přídavné reproduktory s možností uchycení na pylonový pojezd tabule, 20 W. Cena včetně dopravy, - instalace.	soubor	1,0	–	1,0	3 450,00	3 450	–	–	vlastní	
Plný popis: Přídavné reproduktory s možností uchycení na pylonový pojezd tabule, 20 W. Cena včetně dopravy, - instalace.													
142.	B	V033	Pylonový pojezd s bočními tabulovými křídly. Cena včetně dopravy, montáže	kus	1,0	–	1,0	32 400,00	32 400	–	–	vlastní	
Plný popis: Pylonový pojezd s bočními tabulovými křídly. Stabilní konstrukce z hliníkových profilů o výšce min.250cm. Rozsah posunu - min. 70 cm. Rozložení hmotnosti sestavy na stěnu a podlahu. Integrovaný úchyt pro držák projektoru. Boční křídla k interaktivní tabuli pro popisování fixou, nebo křídou. Možnost kombinace: z venku pro - psaní křídou, uvnitř pro psaní fixou - nebo naopak, celá fixová, celá křídlová. Cena včetně dopravy a montáže.													
143.	B	V034	Bezdrátová dokumentová kamera s flexibilním ramenem. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,0	–	1,0	19 970,00	19 970	–	–	vlastní	
Plný popis: Dokumentová kamera - vizualizér s možností práce úplně bez kabelů - přenos obrazu přes Wifi, napájení z baterie. Min. 12x zoom. LED osvětlení snímaného objektu, ruční a automatické ovládání ostření a jasu. Snímaná plocha min A4. Jednoduché ovládání vizualizéru prostřednictvím software. Cena včetně dopravy, instalace.													
										<b>721 089</b>	–	–	
144.	B	V035	Žákovská sada pro experimenty v učebně přírodních věd. Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele.	soubor	13,0	–	13,0	30 970,00	402 610	–	–	vlastní	
Plný popis: Žákovská sada pro experimenty v učebně přírodních věd obsahující: plastový kufřík pro bezpečné uložení senzorů (každý senzor má speciálně tvarovanou přihrádku), metodickou příručku učitele, včetně popisů úloh, seznamu pomůcek a odhadu času potřebného na experiment, USB flash disk s žákovskými úlohami, 8 senzorů - bezdrátový senzor teploty (-40°C až 125°C), bezdrátový senzor síly (±50 N) bezdrátový senzor tlaku (0-400 kPa), bezdrátový senzor pH (0-14 pH), bezdrátový senzor tepu s ručními úchyty (0 - 240 bpm), bezdrátový senzor počasí s anemometrem a GPS (měří teplotu a tlak vzduchu, rychlost a směr větru, relativní vlhkost, UV index, pozici, rychlost a nadmořskou výšku dle GPS, autonomní sběr dat bez PC), bezdrátový senzor napětí (±15 V) bezdrátový senzor pohybu (0,15 - 4 m). Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele.													
145.	B	V036	Sada pro Přírodopis obsahuje model lidského oka, USB kameru pro sledování malých objektů. Cena - včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele.	soubor	1,0	–	1,0	16 980,00	16 980	–	–	vlastní	
Plný popis: Sada pro Přírodopis obsahuje model lidského oka (12 výměnných čoček), USB kameru pro sledování malých objektů. Cena - včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele.													
146.	B	V037	SW licence pro výuku přírodních věd - zahrnuje více než 60 připravených aktivit. Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele	kus	1,0	–	1,0	18 400,00	18 400	–	–	vlastní	



Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť	Cen. soustava
<p>Plný popis: SW licence zahrnuje více než 60 připravených aktivit. Jednoduše spojuje technologii s výukou. Díky českému prostředí i připraveným úlohám můžete ihned začít. Zobrazujte a zaznamenává data v reálném čase. Zakresluje odhad přímo do měřeného grafu, prezentuje data ve vhodné formě. Grafy, měřidla, tabulky, analyzujte stiskem jediného tlačítka, vytvoří elektronický laboratorní protokol obsahující odpovědi studentů. Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele</p>												
147.	B	V038	PC sestava učitele. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,0	–	1,0	20 480,00	20 480	–	–	vlastní
<p>Plný popis: Case s min. 200W zdrojem s účinností až 92%, výkon CPU min. 12000 bodů dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 8GB DDR4 s možností rozšíření na 128 GB, pevný M.2 SSD disk s kapacitou 256GB, 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 s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s, USB 3.2 Gen2, USB 3.2 Gen1, USB 2.0, prachový filtr, klávesnice a myš, operační systém s podporou AD (domény), servisní služba u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.</p>												
148.	B	V039	Monitor k PC s viditelnou uhlopříčkou 24". Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,0	–	1,0	5 870,00	5 870	–	–	vlastní
<p>Plný popis: Monitor s viditelnou uhlopříčkou 24", s LED podsvícením, technologie IPS, formát 16:10, antireflexní matný povrch, rozlišením 1920x1200 bodů, video vstupy DP 1.2, HDMI 1.4, VGA, 3x USB 3.0, odezva 5ms, dynamickým kontrastním poměrem 5mil:1, jasem 300cd/m2, plná ergonomie, náklon -5 až +20°, otočení ±45°, kloubové otáčení 90° (Pivot), výškově nastavitelný stojan v rozsahu 150 mm, VESA. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.</p>												
149.	B	V040	Konvertibilní žákovské zařízení s dotykovým SVA displejem 11,6". Cena vč. dopravy, instalace sw.	kus	14,0	–	14,0	12 895,00	180 530	–	–	vlastní
<p>Plný popis: Konvertibilní žákovské zařízení s dotykovým SVA displejem 11,6" a LED podsvícením, gorilla glass ochrana displeje, rozlišení 1366 x 768, čelní kamera 720p, zadní sekundární kamera 1080p, operační paměť 4GB DDR3, pevný SSD s kapacitou 128GB, Gbit síťová karta, WiFi ac (2x2) + BT, min. video výstup HDMI, USB-C, USB 3.1, čtečka SD karet, klávesnice odolná vůči polití, hmotnost max. 1.5kg, odolný proti pádu, pogumovaný povrch, výdrž na baterie až 11 hodin, operační systém s podporou AD (domény). Cena vč. dopravy, instalace sw.</p>												
150.	B	V041	Dobíjecí skříň pro notebooky / tablety. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,0	–	1,0	32 480,00	32 480	–	–	vlastní
<p>Plný popis: Dobíjecí skříň pro notebooky/tablety – uzamykatelná, prostor pro uložení až 20ks (2in1/tabletu), max. velikost uložených zařízení 44 x 465 x 342mm, uzamykatelná, mobilní na kolečkách, umožňuje připojit a řízeně nabíjet současně až 20 zařízení ze sítě 230V. Možnost časového programování nabíjení. Maximální bezpečnost a bezpečnost díky dvoubodovému uzamykacímu systému a samostatnému uzamykacímu elektrickému prostoru, vestavěný teplotní senzor. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.</p>												
151.	B	V042	Stropní / nástěnný bezdrátový přístupový bod (AP). Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,0	–	1,0	9 470,00	9 470	–	–	vlastní
<p>Plný popis: Stropní / nástěnný bezdrátový přístupový bod (AP), 802.11a/c, dvě rádia, optimalizace vyzařovacího diagramu pro montáž na stěnu nebo na strop, 2.4GHz a 5GHz, 6 optimalizovaných embedded antén - 3x3 MIMO, PoE 12.48W, management, 2x RJ45, cena včetně dopravy, instalace, nastavení.</p>												
152.	B	V043	Datový přepínač s 24 porty 10/100/1000Mbit. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,0	–	1,0	6 979,00	6 979	–	–	vlastní
<p>Plný popis: Datový přepínač s 24 porty 10/100/1000Mbit, s rychlostí přepnutí až 35.7Mpps, buffer pro 525tis. packetu, podporou až 8tis. MAC adres, s pasivním chlazením, setem pro instalaci do rack, s napájecím zdrojem, PoE adaptér dodávající elektrickou energii po ethernetovém kabelu (30W), cena včetně dopravy, instalace, nastavení.</p>												
153.	B	V044	Plynový komplet pro instalaci do katedry. Cena včetně dopravy, instalace, revize a odborného zaškolení obsluhy	kus	1,0	–	1,0	7 800,00	7 800	–	–	vlastní
<p>Plný popis: Plynový komplet pro instalaci do katedry obsahující: Plynový uzavírací jednorukouhrot pro instalaci do - pracovní plochy + stolní kahan. Dále obsahuje regulátor tlaku plynu uvnitř katedry včetně hadic a / spon pro připojení plynové bomby. Cena včetně dopravy, instalace, revize a odborného zaškolení obsluhy</p>												
154.	B	V046	Tlaková láhev 5kg Propan - Butan. Cena včetně dopravy, instalace, revize a odborného zaškolení obsluhy.	kus	1,0	–	1,0	4 680,00	4 680	–	–	vlastní
<p>Plný popis: Tlaková láhev 5kg Propan - Butan. Vratná, výměnná, tlaková láhev pro propan - butanové spotřebiče. - Včetně náplně. Cena včetně dopravy, instalace, revize a odborného zaškolení obsluhy.</p>												
155.	B	V047	Vodovodní baterie pro instalaci ke dřezu v katedře, stojánková, na studenou vodu. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,0	–	1,0	1 980,00	1 980	–	–	vlastní
<p>Plný popis: Vodovodní baterie pro instalaci ke dřezu v katedře, stojánková, na studenou vodu. Cena včetně dopravy, instalace.</p>												
156.	B	V048	Lineárně řízený laboratorní zdroj 0 - 25 V, 0-10 A. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,0	–	1,0	11 780,00	11 780	–	–	vlastní
<p>Plný popis: Lineárně řízený laboratorní zdroj 0 - 25 V, 0-10 A, univerzální síťový zdroj pro školní zařízení. - Přepínatelné výstupní napětí 0 až 25 V lze odebrat jako AC napětí nebo přes zabudovaný můstkový / usměrňovač jako DC napětí na samostatných bezpečnostních zdířkách. Zdroj stabilního napětí s 6 V/AC - a 5 A/AC. Splňuje normy EN 61010 a 60950. Cena včetně dopravy, instalace.</p>												
157.	B	V049	Rozvodný propojovací box pro paralelní připojení 10-ti stolů studentů na lineární zdroj v katedře - učitele. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,0	–	1,0	1 050,00	1 050	–	–	vlastní
<p>Plný popis: Rozvodný propojovací box pro paralelní připojení 10-ti stolů studentů na lineární zdroj v katedře - učitele. Cena včetně dopravy, instalace.</p>												

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť	Cen. soustava
									<b>335 430</b>	-	-	
158.	B	V050	<b>Demonstrační stůl pro učitele. Šířka 2810 a hloubka 700mm. Cena včetně dopravy a instalace.</b>	kus	1,0	-	1,0	48 740,00	48 740	-	-	vlastní
<p><i>Plný popis: Demonstrační stůl pro učitele. Šířka 2810 a hloubka 700mm. Uzpůsobený pro maximální flexibilitu a možnosti prezentovat. Odolná pracovní plocha a konstrukce spodních skříňek umožňují instalaci jakýchkoliv rozvodů a také případné napojení na stávající. Skříňky jsou s falešnými zděvy a dnem, které slouží pro možnost vést rozvody do potřebných míst a z nich se napojovat dál. Deska stolu je osazena dřezem a otvorem pro instalaci vodovodní baterie. Dále je deska katedry osazena výklopným systémem pro monitor (při nečinnosti je monitor ukryt uvnitř katedry). Standardní minimální použité materiály: lamino desky min. 19mm ABS hrana lepena PUR lepidlem, korpusy lepené v lisu, HPL o síle 0,8mm lepeno voděodolným lepidlem, celokovové úchytky, trojcestné zámk. Katedra je vybavena volným prostorem pro sedícího učitele. Možnost výběru barevného provedení alespoň ze čtyř základních typů dekorů/barev. Cena včetně dopravy a instalace.</i></p>												
159.	B	V051	<b>Stůl učebny pro 3 žáky. Cena včetně dopravy, instalace.</b>	kus	4,0	-	4,0	10 670,00	42 680	-	-	vlastní
<p><i>Plný popis: Stůl učebny pro 3 žáky, použitelný jako plocha pro pokusy a kolaborativní výuku, ale také jako standardní stůl pro potřeby kmenové učebny. Šířka 1800mm a hloubka min. 650mm. Standardní minimální použité materiály: ocelové profily ovál 80x25x2mm, D 55x35x2mm, hranol, 30x30x2mm, HPL deska, ABS hrana lepena PUR lepidlem, prášková barva s nanopasivací. Možnost kotvení stolu do podlahy. Ve stole v uzamykatelem kanále je připraven parapetní kanál 90x55 - zde je možné umístit rozvody silno/slaboproudu a síť. Tyto rozvody je možné do kanálu zavést nohou stolu. Kanál a pracovní plocha mají mezi sebou mezeru, krytou gumou, kterou se dají kabely používané na stole minimalizovat a tudíž na stole nepěkážejí. Součástí je elektrický zámek. Volba barevného provedení alespoň ze čtyř barevných variant. Cena včetně dopravy, instalace.</i></p>												
160.	B	V052	<b>Stůl učebny pro 2 žáky. Cena včetně dopravy, instalace.</b>	kus	8,0	-	8,0	10 240,00	81 920	-	-	vlastní
<p><i>Plný popis: Stůl učebny pro 2 žáky, použitelný jako plocha pro pokusy a kolaborativní výuku, ale také jako standardní stůl pro potřeby kmenové učebny. Šířka 1400mm a hloubka min. 650mm. Standardní minimální použité materiály: ocelové profily ovál 80x25x2mm, D 55x35x2mm, hranol, 30x30x2mm, HPL deska ABS hrana lepena PUR lepidlem, prášková barva s nanopasivací. Možnost kotvení stolu do podlahy. Ve stole v uzamykatelem kanále je připraven parapetní kanál 90x55 - zde je možné umístit rozvody silno/slaboproudu a síť. Tyto rozvody je možné do kanálu zavést nohou stolu. Kanál a pracovní plocha mají mezi sebou mezeru, krytou gumou, kterou se dají kabely používané na stole minimalizovat a tudíž na stole nepěkážejí. Součástí je elektrický zámek. Volba barevného provedení alespoň ze čtyř barevných variant. Cena včetně dopravy, instalace.</i></p>												
161.	B	V053	<b>Elektrický zdroj pro elektrické zámk. 1 zdroj určen pro 4-5 stolů.</b>	kus	3,0	-	3,0	4 500,00	13 500	-	-	vlastní
<p><i>Plný popis: Elektrický zdroj pro elektrické zámk. 1 zdroj určen pro 4-5 stolů. Cena včetně dopravy, instalace.</i></p>												
162.	B	V054	<b>Skříňová sestava. Cena včetně dopravy, instalace.</b>	kus	4,0	-	4,0	19 170,00	76 680	-	-	vlastní
<p><i>Plný popis: Skříňová sestava se skládá ze dvou částí, ze spodní skříně u které je prosklená horní část opatřena bezpečnostním sklem. Celé dveře jsou v hliníkovém rámečku. Nástavec má pevný sokl, ke kterému je připraveno vedení žebříku, díky němu je možné maximalizovat počet uložených předmětů i v horních skříňích a snadno s nimi manipulovat. Skříně jsou slepeny v korpusovém lisu - jsou dodávány k zákazníkovi ve složeném stavu. Standardní rozměry jsou šířka 1000mm, hl. 500 a výška 2600mm. Lamino desky min. 19mm ABS hrana lepena PUR lepidlem, korpusy lepené v lisu, celokovové úchytky, trojcestné zámk. Volba barevného provedení alespoň ze čtyř barevných variant. Cena včetně dopravy, instalace.</i></p>												
163.	B	V055	<b>Interiérový samonosný žebřík pro připevnění ke skříňové sestavě. Cena včetně dopravy, instalace.</b>	kus	1,0	-	1,0	16 280,00	16 280	-	-	vlastní
<p><i>Plný popis: Interiérový samonosný žebřík pro připevnění ke skříňové sestavě. Cena včetně dopravy, instalace.</i></p>												
164.	B	V056	<b>Židle pojízdná (s kluzáky) s výškovým nastavením. Cena včetně dopravy, instalace</b>	kus	1,0	-	1,0	3 270,00	3 270	-	-	vlastní
<p><i>Plný popis: Židle pojízdná (s kluzáky) s výškovým nastavením pomocí pístu a plastovým šálovým sedákem se vzduchovým polštářem. Volba barvy plastového sedáku alespoň ze čtyř barevných variant. Cena včetně dopravy, instalace</i></p>												
165.	B	V057	<b>Židle žakovská. Cena včetně dopravy, instalace.</b>	kus	28,0	-	28,0	1 870,00	52 360	-	-	vlastní
<p><i>Plný popis: Židle žakovská - židle s dynamickou podnoží z ocelové silnostěnné trubky o průměru 22 mm a plastovým šálovým sedákem se vzduchovým polštářem. Výšky sedáku dle normy ČSN EN 1729-1 Nábytek - židle a stoly pro vzdělávací instituce - Část 1: Funkční rozměry. Volba barvy plastového sedáku alespoň ze čtyř barevných variant. Cena včetně dopravy, instalace.</i></p>												