

DODATEK Č. 1

ke kupní smlouvě, číslo smlouvy objednatele SML/0928/2018, číslo smlouvy zhotovitele 93/2018, uzavřené dne 15.06.2018, podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

I. Smluvní strany

1. Statutární město Přerov

Se sídlem: Bratrská 34, 750 11 Přerov
Zastoupené: Ing. Petr Měřínský, náměstek primátora, na základě pověření dle bodu 86. usnesení Rady města Přerova č. 3624/86/6/2018 ze dne 22. 2. 2018
IČO: 003 01 825
DIČ: CZ 003 01 825
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Číslo transparentního účtu: [REDAKCE]
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace stavby:

[REDAKCE]

(dále jen „objednatel“)

a

2. MERIT GROUP a.s.

Se sídlem: Březinova 136/7, 779 00 Olomouc
Zastoupený: [REDAKCE]
IČO: 64609995
DIČ: CZ64609995
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Číslo účtu: [REDAKCE]
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 1221
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických (kontaktní osoba):

[REDAKCE]

(dále jen „dodavatel“ nebo „prodávající“)

II. Předmět dodatku

Smluvní strany se dohodly, že z důvodu změny rozsahu předmětu smlouvy dle čl. III. odst. 6 kupní smlouvy uzavřené dne 15.06.2018, číslo smlouvy objednatele SML/0928/2018, číslo smlouvy zhotovitele 93/2018, se výše uvedená smlouva o dílo mění následovně:



1. Čl. VI. Kupní cena a platební podmínky, odst. 1 se ruší a nově se sjednává v následujícím znění:

Kupní cena je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Celková cena v Kč bez DPH	3 026 621,45 Kč
DPH v Kč samostatně	635 590,50 Kč
Celková cena v Kč včetně DPH	3 662 211,95 Kč

2. Příloha č. 2 kupní smlouvy – Položkový rozpočet s výkazem výměr, se nahrazuje novou přílohou, tj. přílohou č. 1 tohoto dodatku.
3. Ostatní ustanovení smlouvy zůstávají v platnosti.

III. Závěrečná ujednání

1. Tento dodatek ke kupní smlouvě je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních. Podepsaní zástupci obou stran prohlašují, že jsou oprávněni k podpisu tohoto dodatku.
2. Smluvní strany shodně prohlašují, že si dodatek ke kupní smlouvě před jeho podpisem přečetly a že byl uzavřen po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jeho obsahu, což stvrzují svými podpisy.
3. Tento dodatek kupní smlouvy nabývá platnosti dnem podpisu statutárními orgány smluvních stran, nebo osobami jimi zmocněnými či pověřenými a účinnosti dnem uveřejnění dodatku v Registru smluv na Portálu veřejné správy České republiky. Za uveřejnění tohoto dodatku na Portálu veřejné správy České republiky odpovídá objednatel. Zároveň smluvní strany prohlašují, že souhlasí se zveřejněním dodatku v Registru smluv na Portálu veřejné správy České republiky. Prodávající výslovně prohlašuje, že veškeré informace, skutečnosti a veškerá dokumentace týkající se plnění smlouvy, které jsou případně předmětem obchodního tajemství a považují se za důvěrné, předem kupujícímu písemně a jasně označil a nejsou obsaženy v tomto dodatku.
4. Uzavření tohoto dodatku bylo schváleno Radou města Přerova na její 98. schůzi, konané dne 9. 8. 2018, usnesením č. 4048/98/6/2018 (doložka podle ust. § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů).

V Přerově23. 08. 2018

V Olomouci dne14. 8. 2018

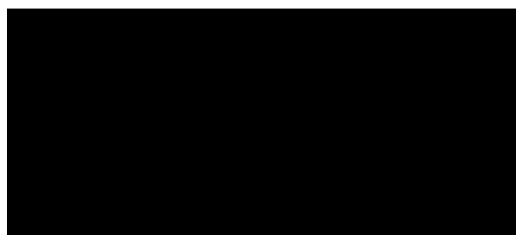
Za kupujícího:

Za prodávajícího:



Ing. Petr Měřinský, náměstek primátora

Statutární město Přerov
51



Příloha č. 1 Dodatku č. 1 Kupní smlouvy č. SML/0928/2018 – Položkový rozpočet s výkazem výměr

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20170906002K

Stavba: Modernizace a vybudování odborných učeben pro ZŠ Přerov, Boženy Němcové 16

KSO: 801 32

Místo: Přerov

CC-CZ:

Datum: 12.06.2017

Zadavatel:

Statutární město Přerov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

ATRIS s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 026 621,45

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 026 621,45	635 590,50
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

3 662 211,95

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20170906002K

Stavba: Modernizace a vybudování odborných učeben pro ZŠ Přerov, Boženy Němcové 16

Místo: Přerov

Datum: 12.06.2017

Zadavatel: Statutární město Přerov

Projektant: ATRIS s.r.o.

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		3 026 621,45	3 662 211,95	
SO 01-5	Konektivita	2 170 588,45	2 626 412,02	STA
SO 01-8	Pomůcky	856 033,00	1 035 799,93	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace a vybudování odborných učeben pro ZŠ Přerov, Boženy Němcové 16

Objekt:

SO 01-5 - Konektivita

KSO: 801 32

Místo: Přerov

Zadavatel:

Statutární město Přerov

Uchazeč:

Projektant:

ATRIS s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.06.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 170 588,45

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 170 588,45	21,00%	455 823,57
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 626 412,02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace a vybudování odborných učeben pro ZŠ Přerov, Boženy Němcové 16

Objekt: **SO 01-5 - Konektivita**

Místo: Přerov
Zadavatel: Statutární město Přerov
Uchazeč:

Datum: 12.06.2017

Projektant: ATRIS s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 2 170 588,45

HSV - Práce a dodávky HSV 150 501,20

3 - Svislé a kompletní konstrukce 7 370,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 53 728,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 75 458,00

997 - Přesun sutě 11 970,26

998 - Přesun hmot 1 974,44

PSV - Práce a dodávky PSV 29 820,00

784 - Dokončovací práce - malby 29 820,00

M - Práce a dodávky M 1 990 267,25

21-M - Elektromontáže 1 990 267,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace a vybudování odborných učeben pro ZŠ Přerov, Boženy Němcové 16

Objekt:

SO 01-5 - Konektivita

Místo: Přerov

Datum: 12.06.2017

Zadavatel: Statutární město Přerov

Projektant: ATRIS s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

2 170 588,45

D	HSV		Práce a dodávky HSV				150 501,20	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				7 370,00	
1	K	310235241	Zazdívka otvorů pl do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	134,000	55,00	7 370,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"Průrazy pro kabely"134		134,000			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				53 728,50	
2	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	12,500	220,00	2 750,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz. výkresy konektivity"250*0,05		12,500			
3	K	612325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	25,000	302,50	7 562,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz. výkresy konektivity"250*0,1		25,000			
4	K	612325221	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,09 m2 na stěnách	kus	268,000	162,00	43 416,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"průrazy "134*2		268,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				75 458,00	
5	K	971052241	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 0,0225 m2 tl do 300 mm	kus	134,000	162,00	21 708,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"průrazy pro kabely"134		134,000			
6	K	974049132	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 50 mm š do 70 mm	m	250,000	215,00	53 750,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz. výkresy konektivity"250		250,000			
D	997		Přesun sutě				11 970,26	
7	K	997013214	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m ručně	t	4,278	1 573,00	6 729,29	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě sutí a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu sutí ZKD 10 m	t	42,780	61,00	2 609,58	CS ÚRS 2016 01
	VV		4,278*10 *Přepočtené koeficientem množství		42,780			
9	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	4,278	229,00	979,66	CS ÚRS 2016 01
10	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	81,282	9,90	804,69	CS ÚRS 2016 01
	VV		4,278*19 *Přepočtené koeficientem množství		81,282			
11	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	4,278	198,00	847,04	CS ÚRS 2016 01
	D	998	Přesun hmot				1 974,44	
12	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	4,237	292,00	1 237,20	CS ÚRS 2017 01
13	K	998011014	Příplatek k přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun do 500 m	t	4,237	174,00	737,24	CS ÚRS 2017 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				29 820,00	
	D	784	Dokončovací práce - malby				29 820,00	
14	K	784181111	Základní silikátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	300,000	20,90	6 270,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"zamalování poškozených míst po ukončení prací"300		300,000			
15	K	784221111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha středně otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	150,000	52,00	7 800,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"zamalování poškozených míst po ukončení prací"300-150		150,000			
16	K	784221151	Příplatek k cenám 2x maleb za sucha otěruvzdorných za barevnou malbu v odstínu světlém	m2	300,000	20,00	6 000,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"zamalování poškozených míst po ukončení prací"300		300,000			
17	K	R-7840010	Malba dvojnásobná omyvatelná vč. dodávky materiálu	m2	150,000	65,00	9 750,00	
	VV		"zamalování poškozených míst po ukončení prací"150		150,000			
	D	M	Práce a dodávky M				1 990 267,25	
	D	21-M	Elektromontáže				1 990 267,25	
18	K	R-2100001	IT konektivita - viz. samostatný rozpočet	soubor	1,000	1 990 267,25	1 990 267,25	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace a vybudování odborných učeben pro ZŠ Přerov, Boženy Němcové 16

Objekt:

SO 01-8 - Pomůcky

KSO: 801 32

Místo: Přerov

Zadavatel:

Statutární město Přerov

Uchazeč:

Projektant:

ATRIS s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.06.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

856 033,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	856 033,00	21,00%	179 766,93
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 035 799,93

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace a vybudování odborných učeben pro ZŠ Přerov, Boženy Němcové 16

Objekt: **SO 01-8 - Pomůcky**

Místo: Přerov

Datum: 12.06.2017

Zadavatel: Statutární město Přerov

Projektant: ATRIS s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

856 033,00

PSV - Práce a dodávky PSV

856 033,00

766 - Konstrukce truhlářské

856 033,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace a vybudování odborných učeben pro ZŠ Přerov, Boženy Němcové 16

Objekt:

SO 01-8 - Pomůcky

Místo: Přerov

Datum: 12.06.2017

Zadavatel: Statutární město Přerov

Projektant: ATRIS s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

856 033,00

D PSV Práce a dodávky PSV

856 033,00

D 766 Konstrukce truhlářské

856 033,00

1	K	R-7660120	Multimediální učebna - viz. samostatný rozpočet	soubor	1,000	492 679,00	492 679,00	
2	K	R-7660121	Jazyková učebna - viz. samostatný rozpočet	soubor	1,000	192 179,00	192 179,00	
3	K	R-7660122	Učebna fyziky a chemie - viz. samostatný rozpočet	soubor	1,000	171 175,00	171 175,00	

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
wv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

KRYCÍ LIST SOUPISU

Název stavby	Multimediální učebna	JKSO	
Název objektu	ZŠ PŘEROV, BOŽENY NĚMCOVÉ 16, 750 02 PŘEROV	EČO	
Název části	NEOCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB	Místo	
Objednatel	STATUTÁRNÍ MĚSTO PŘEROV, BRATRSKÁ 709/34, 750 11 PŘEROV 2	IČ	
Projektant		DIČ	
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
		8.4.2017	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A		Základní rozp. náklady	B		Doplnkové náklady	C		Vedlejší rozpočtové náklady
1	HSV	0,00	10	Práce přesčas	0,00	14	Zařízení staveniště	0,00
2			11	Bez pevné podl.	0,00	15	Projektové práce (DSPS)	0,00
3	PSV	0,00	12	Kulturní památka	0,00	16	Územní vlivy	0,00
4						17	Provozní vlivy	0,00
5	"EL"	0,00				18	Ostatní	0,00
6						19	VRN z rozpočtu	0,00
7	"AVT"	492 679,00						
8								
9	ZRN (ř. 1-8)	492 679,00	13	DN (ř. 10-12)	0,00	20	VRN (ř. 14-19)	0,00
21	HZS	0,00	22	Kompl. činnost	0,00	23	Ostatní náklady	0,00
Projektant						D Celkové náklady		
Datum a podpis						Razítko		
Objednatel						24	Součet 9, 13, 20-23	492 679,00
Datum a podpis						Razítko		
Zhotovitel						25	15 %	0,00 DPH
Datum a podpis						Razítko		
						26	21 %	492 679,00 DPH
						27 Cena s DPH (ř. 25-26)		596 141,59
						E Přípočty a odpočty		
						28	Dodávky objednatele	0,00
						29	Klouzavá doložka	0,00
						30	Zvýhodnění + -	0,00

Typ cenové soustavy URS 2016/1

REKAPITULACE

Stavba: Multimediální učebna
Objekt: ZŠ PŘEROV, BOŽENY NĚMCOVÉ 16, 750 02 PŘEROV
Část: NEOCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
JKSO:
Objednatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO PŘEROV, BRATRSKÁ 709/34, 750 11 PŘEROV 2
Zhotovitel:
Datum: 8.4.2017

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
AVT	Koncové prvky	492 679,00
	Interaktivní tabule+ vizualizér	150 703,00
	PC technologie	341 976,00
	<u>Celkem bez DPH</u>	<u>492 679,00</u>

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Stolní vizualizér						
7				Stolní dokumentová kamera s flexibilním ramenem, které umožňuje snímat objekt z různých úhlů. Rozlišení snímacího čipu 5 Mpix, 8x optický zoom + 10x digitální zoom, ostření automatické / manuální. Osvětlení snímaného objektu. Připojení přes USB, VGA, DVI-D konektor. Jednoduché ovládání vizualizéru prostřednictvím software SMART Notebook. Funkce 3D smíšená realita - ovládání 3D objektů pomocí speciální 3D kostky. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	20 919,00	20 919,00	21,0
				PC technologie				341 976,00	
			Notebook						
8				Notebook s FullHD displayem 15,6" a LED podsvícením, výkon CPU min. 4800 bodu dle nezávislého testu benchmark.net, operační paměť 4GB DDR3, pevný SSD s kapacitou 256GB, DVD-RW mechanika, Gbit síťová karta, min. video výstup 1x VGA a 1x HDMI, 2x USB 3.0 a 2x USB 2.0, podsvícena klávesnice s numerickou částí, hmotnost 2.11kg, operační systém s podporu AD (domény)	kus	1,000	20 057,00	20 057,00	21,0
			Brašna na Notebook						
9				Brašna obsahuje dvě rukojeti pro snadné přenášení a praktický ramenní popruh přes tělo, velký úložný prostor zahrnuje dva vnitřní oddíly s polstrováním z pěny o vysoké hustotě, která chrání váš notebook spolu s různým příslušenstvím a dokumenty, vnější kapsa obsahuje držáky na pera, vizitky a mobilní telefon, praktickým otvorem v zadní části lze snadno prostrčit držadlo kufru	kus	1,000	415,00	415,00	21,0
			PC stanice pro studenty						
10				Minimální konfigurace: case s min. 180W zdrojem , výkon CPU min. 3600 bodu dle nezávislého testu benchmark.net, operační paměť 4GB DDR4, SSD disk s kapacitou 128GB, DVD-RW optická mechanika, Gbit síťová karta, min. 1x video výstup VGA a 1x DisplayPort, klávesnici a myš stejného výrobce, operační systém s podporu AD (domény). Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	24,000	11 159,00	267 816,00	21,0
			Monitor pro studenty						
11				Monitor s viditelnou uhlopříčkou 20.7", s LED podsvícením, formátu 16:9, rozlišením 1920x1080 bodu, video vstupy DVI a VGA, odezva 5ms, dynamickým kontrastním poměrem 5mil:1, jas 200cd/m2, 3 roky záruka. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	24,000	2 237,00	53 688,00	21,0
				<u>Celkem bez DPH</u>				<u>492 679,00</u>	

Rozpočet

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

MODERNIZACE A VYBUDOVÁNÍ ODBORNÝCH UČEBEN PRO ZŠ PŘEROV, BOŽENY NĚMCOVÉ 16						
				Materiál	Montáž	Celková cena
				CZK	CZK	CZK
	Strukturovaná kabeláž					
	<i>Materiál celkem</i>			444 720 Kč		
	<i>Montáž celkem</i>				497 894 Kč	
	<i>Celková cena (bez DPH)</i>					942 614 Kč
	Aktivní prvky					
	<i>Materiál celkem</i>			754 566 Kč		
	<i>Montáž celkem</i>				293 087 Kč	
	<i>Celková cena (bez DPH)</i>					1 047 653 Kč
	CELKEM ZA SLABOPROUDÉ ROZVODY					
	<i>Materiál celkem</i>			1 199 286 Kč		
	<i>Montáž celkem</i>				790 981 Kč	
	<i>Celková cena (bez DPH)</i>					1 990 267,25 Kč

Strukturovaná kabeláž

Soupis prací, dodávek a služeb								
MODERNIZACE A VYBUDOVÁNÍ ODBORNÝCH UČEBEN PRO ZŠ PŘEROV, BOŽENY NĚMCOVÉ 16								
Pol.	Popis	Typ	Počet	Jednotka	Materiál / ks CZK	Materiál celkem CZK	Montáž / ks CZK	Montáž-celkem CZK
Strukturovaná kabeláž								
Zařízení								
1	RACK 19" 42U, 800x600, stojanový 2x1		2	ks	11 016,00	22 032,00 Kč	1 575,00	3 150,00 Kč
2	RACK 19" 18U, 600x500, nástěnný 1x1		1	ks	3 132,00	3 132,00 Kč	651,00	651,00 Kč
3	Ventilační jednotka: 4x ventilátor, termostat do RACKů 3x1		3	ks	2 118,96	6 356,88 Kč	147,00	441,00 Kč
4	Patch panel 24xRJ45 cat.6, plně osazený 12x1		12	ks	1 188,00	14 256,00 Kč	147,00	1 764,00 Kč
5	Patch panel ISDN - telefonní - 25x RJ45 6x1		6	ks	766,80	4 600,80 Kč	147,00	882,00 Kč
6	Vyvažovací panel 1U 18x1		18	ks	133,92	2 410,56 Kč	126,00	2 268,00 Kč
7	Průchozí panel 3x1		3	ks	149,04	447,12 Kč	126,00	378,00 Kč
8	Patch kabel cat.6 2m 172x1		202	ks	37,80	7 635,60 Kč	21,00	4 242,00 Kč
9	Rozvodný panel 5x230V 3x1		3	ks	437,40	1 312,20 Kč	126,00	378,00 Kč
10	Datová zásuvka 2xRJ45 cat.6 - do stěny (komplet - krabička, keystone, rámeček, maska) 89x1		89	ks	302,40	26 913,60 Kč	89,25	7 943,25 Kč
11	Datová zásuvka 1xRJ45 cat.6 - do stěny (komplet - krabička, keystone, rámeček, maska) 24x1		24	ks	237,60	5 702,40 Kč	89,25	2 142,00 Kč
12	Optická vana 12xSC - komplet (Vana, kazeta, čelo vany, pigtail) zakončení optického propoje se stávajícím RACK s přívodem datové konektivity 6x1		6	ks	2 041,20	12 247,20 Kč	1 050,00	6 300,00 Kč
13	Optická vana 24xSC - komplet (Vana, kazeta, čelo vany, pigtail) zakončení optického propoje - metropolitní síť 1x1		0	ks	2 689,20		1 050,00	
14	Optické spojky SC-SC 96x1		72	ks	11,88	855,36 Kč	31,50	2 268,00 Kč
15	Optický PatchCord SC-SC 96x1		20	ks	143,64	2 872,80 Kč	31,50	630,00 Kč
16	Montážní sada (4x), šroub M6, podložka, matice 15x1		15	ks	8,64	129,60 Kč	21,00	315,00 Kč
17	Práce spojené s úpravou stávajících rozvodů a reorganizací stávajících rozvaděčů ve stávající budově ZŠ pro připojení propojovacích kabelů a integraci nových rozvodů 28x1		28	hod			294,00	8 232,00 Kč
18	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce 24x1		24	hod			294,00	7 056,00 Kč
Trasy								
19	Kabel UTP 4p.cat.6 LSOH 202x110 + 9x110		23210	m	7,45	172 960,92 Kč	9,98	231 519,75 Kč
20	Optický kabel SM 9/125, 12 vláken 3x70		210	m	14,26	2 993,76 Kč	9,98	2 094,75 Kč
21	Optický kabel SM 9/125, 24 vláken 1x20			m	20,52		9,98	
22	Kabely SYKFY 10x5x0,5 3x110 - propoj rozvaděčů		330	m	21,60	7 128,00 Kč	9,98	3 291,75 Kč
23	Jistič 10A Pro zajištění napájení v silových rozvaděčích		3	ks	213,84	641,52 Kč	105,00	315,00 Kč
24	Kabel CYKY 3Cx1,5 3x30		90	m	31,32	2 818,80 Kč	9,98	897,75 Kč
25	Trubka PVC 16mm p.o. 30x1		300	m	8,64	2 592,00 Kč	31,50	9 450,00 Kč
26	Trubka PVC 23mm p.o. 18x10		180	m	12,96	2 332,80 Kč	31,50	5 670,00 Kč
27	Trubka PVC 29mm p.o. 13x10		130	m	17,82	2 316,60 Kč	31,50	4 095,00 Kč
28	Trubka PVC 36mm p.o. 8x10		80	m	22,68	1 814,40 Kč	31,50	2 520,00 Kč

Strukturovaná kabeláž

Soupis prací, dodávek a služeb								
MODERNIZACE A VYBUDOVÁNÍ ODBORNÝCH UČEBEN PRO ZŠ PŘEROV, BOŽENY NĚMCOVÉ 16								
Pol.	Popis	Typ	Počet	Jednotka	Materiál / ks CZK	Materiál celkem CZK	Montáž / ks CZK	Montáž-celkem CZK
29	Trubka PVC 40mm p.o. 8x10		80	m	28,08	2 246,40 Kč	31,50	2 520,00 Kč
31	Lišta 25x20, Bílá 100x10		1000	m	23,22	23 220,00 Kč	22,05	22 050,00 Kč
32	Lišta 40x40, Bílá 65x10		650	m	27,00	17 550,00 Kč	22,05	14 332,50 Kč
33	Lišta 70x40, Bílá 60x10		600	m	64,80	38 880,00 Kč	22,05	13 230,00 Kč
34	Parapetní kanál 110x70, Bílá 15x10		150	m	178,20	26 730,00 Kč	31,50	4 725,00 Kč
35	Krabice na omítku 100x100x50, odbočná, Bílá 60x10		60	ks	62,64	3 758,40 Kč	47,25	2 835,00 Kč
36	Drobný instalační materiál 1x1		1	ks	5 400,00	5 400,00 Kč		
37	Krabice KU 68 p.o. 134x1		134	ks	8,64	1 157,76 Kč	47,25	6 331,50 Kč
38	Krabice KO 97 p.o. 87x1		87	ks	18,36	1 597,32 Kč	47,25	4 110,75 Kč
39	Krabice KO 125 p.o. 21x1		21	ks	95,04	1 995,84 Kč	68,25	1 433,25 Kč
40	Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmelu) 22x1 132x1		22	ks	712,80	15 681,60 Kč		
42	Stávající rozvody: práce spojené s úpravou s zajištěním stávající kabeláže, realizaci propojení datových rozvaděčů a instalaci nových rozvodů, demontáže rušených rozvodů, odpojení rušených rozvodů v rozvaděčích 60x10		60	hod			294,00	17 640,00 Kč
43	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce 40x1		40	hod			294,00	11 760,00 Kč
Ostatní								
44	Svařování optického vlákna		72	ks			420,00	30 240,00 Kč
45	Měření a kontrola met. vedení		202	ks			231,00	46 662,00 Kč
46	Měření a kontrola opt. vedení, do 12 vláken		5	ks			231,00	1 155,00 Kč
47	Seznámení obsluhy s provozem zařízení		1	ks			4 725,00	4 725,00 Kč
48	Revize systému		1	ks			5 250,00	5 250,00 Kč
CELKEM								
Materiál celkem						444 720,24 Kč		
Montáž celkem								497 894,25 Kč
Konečná cena (bez DPH)								942 614,49 Kč

Aktivní prvky PC sítě

Soupis prací, dodávek a služeb								
MODERNIZACE A VYBUDOVÁNÍ ODBORNÝCH UČEBEN PRO ZŠ PŘEROV, BOŽENY NĚMCOVÉ 16								
Pol.	Popis	Typ	Počet	Jednotka	Materiál / ks CZK	Materiál celkem CZK	Montáž / ks CZK	Montáž-celkem CZK
Aktivní prvky PC sítě								
Zařízení								
1	Server: Frekvence CPU nejméně 2 GHz, , 20MB L2 cache, možnost osazení 2 procesorů, 64 GB DDR4 ECC RAM, možnost rozšíření nejméně na 768GB, 2x 240GB RI SSD disk, 6x 600GB SAS 10k nebo lepší, 2x 240GB RI SSD disk, 6x 600GB SAS 10k nebo lepší, SAS raid, controller podpora RAID 0, 1, 5, 6, 10 s pamětí Cache nejméně 1GB, DVD Rom mechanika, 4 portový 1Gbit adapter, Dedikovaný port pro vzdálenou správu a SW management, Možnost redundatního zdroje	Server Fujitsu TX2550 M4 Tower 8x2.5' - viz. technická specifikace v příloze	1	ks	133 223,00	133 223,00 Kč	31 000,00	31 000,00 Kč
<i>1x1</i>								
2	Operační systém: Kompatibilní s licencemi používanými ve škole, možnost provozování alespoň 4 virtuálních serverů	16xWin Svr STD Core 2016 2Lic OLP CoreLic - akademické pro školy	1	ks	11 457,00	11 457,00 Kč	1 500,00	1 500,00 Kč
<i>1x1 instalace do řídicího serveru</i>								
3	UPS záložní zdroj 1500 VA, komunikační port s možností správy a software k OS	CyberPower Professional Tower LCD 1500VA / 1350W, omunikační port s možností správy a software k OS	1	ks	10 076,00	10 076,00 Kč	500,00	500,00 Kč
<i>1x1 instalace spolu s řídicím serverem</i>								
4	NAS: kapacita až 4 disky SATA, 2* 4TB SATA HDD, 2x 1Gigabitový port, Podpora i-SCSI Target, CIFS, NFS	QNAP TS-431P Turbo NAS Server, 1,7 GHz DC / 1GB DDR3 / 4x HDD / 2xGL / USB 3.0 / R0,1,5,6 / iSCSI, CIFS, NFS + 2x WD RED NAS WD40EFRX 4TB SATAIII / 600 64MB cache	1	ks	12 546,00	12 546,00 Kč	2 500,00	2 500,00 Kč
<i>1x1 instalace se serverem</i>								
5	Aktivní prvek SWITCH - 48 port: 48 portů 10/100/1Gbit LAN portů s managementem, PoE+ standardu nejméně na polovině portů (PoE budget nejméně: 370W), Flexibilní 10 Gb konektivita (SFP+ and/or 10GBASE-T) - dva porty, Routing/Switching: Layer 3 Dynamic, Montáž do 19" racku,	Cisco Catalyst 3650 48 Port PoE 2x10G Uplink IP Base včetně podpory	5	ks	48 571,00	242 855,00 Kč	500,00	2 500,00 Kč
<i>4x1</i>								
6	Aktivní prvek SWITCH - 24 port: 24 portů 10/100/1Gbit LAN portů s managementem, PoE+ standardu nejméně na polovině portů (PoE budget nejméně: 370W), Flexibilní 10 Gb konektivita (SFP+ and/or 10GBASE-T) - dva porty, Routing/Switching: Layer 3 Dynamic, Montáž do 19" racku,	Cisco Catalyst 3650 24 Port PoE 2x10G Uplink IP Base včetně podpory	1	ks	29 400,00	29 400,00 Kč	500,00	500,00 Kč
<i>1x1</i>								
7	PoE WiFi access point - chodby: Wireless Access Point, 802.11n/ac, Radio 802.11n/ac 2x2:2/3x3:3 MU-MIMO, Dualní integrované antény, Možnost "clusterové správy" i správy contolerem, Montáž na stěnu nebo na strop, uzamykatelná držák,	Cisco Aironet Mobility Express 1850 Series včetně podpory	15	ks	4 125,00	61 875,00 Kč	500,00	7 500,00 Kč
<i>15x1</i>								
8	PoE WiFi access point - multim. učebny: Wireless Access Point, 802.11n/ac, Radio 802.11n/ac 2x2:2/4x4:4 MU-MIMO, Dualní integrované antény, Možnost "clusterové správy" i správy contolerem, Montáž na stěnu nebo na strop, uzamykatelná držák,	Cisco Aironet Mobility Express 1850 Series včetně podpory	3	ks	4 125,00	12 375,00 Kč	500,00	1 500,00 Kč
<i>3x1</i>								

Aktivní prvky PC sítě

Soupis prací, dodávek a služeb								
MODERNIZACE A VYBUDOVÁNÍ ODBORNÝCH UČEBEN PRO ZŠ PŘEROV, BOŽENY NĚMCOVÉ 16								
Pol.	Popis	Typ	Počet	Jednotka	Materiál / ks CZK	Materiál celkem CZK	Montáž / ks CZK	Montáž-celkem CZK
9	SW Networ management: Software pro splnění Standardu konektivity škol	Flowmon, Sonda, Virtual, Flowmon Probe 4000 VA s příslušenstvím + Prime Infrastructure 3.3 Software + Kerio Control (IPS, antivír, content filter) včetně podpory	1	ks	168 855,00	168 855,00 Kč	120 000,00	120 000,00 Kč
	1x1							
10	Mikrovlnný spoj pro zajištění internetové konektivity - kompletní: 2x RR spoj BT10/100MBit, 2x anténa 10G/60cm, 2x napájecí PoE	spoj Racom Ray2 10GHz 100Mb/s včetně antén 60cm a napájecích PoE zdrojů	0	ks	76 769,00		12 000,00	
	1x1							
11	Aktivní prvek SWITCH - optický SFP Switch pro osazení do hlavního datového rozvaděče - propojení páteří optické sítě	Cisco Catalyst 3850 12 Port 10G Fiber Switch IP Base + potřebný počet párů SFP+ modulů pro připojení switchů	1	ks	71 904,00	71 904,00 Kč	500,00	500,00 Kč
	1x1							
	Ostatní							
12	Seznámení obsluhy s provozem a obsluhou zařízení		1	ks			5 000,00	5 000,00 Kč
13	Konfigurace, oživení, nastavení		1	ks			120 086,76	120 086,76 Kč
	CELKEM							
	Materiál celkem					754 566,00 Kč		
	Montáž celkem							293 086,76 Kč
	Konečná cena (bez DPH)							1 047 652,76 Kč

KRYCÍ LIST SOUPISU

Název stavby	Odobrná učebna fyziky a chemie	JKSO	
Název objektu	ZŠ PŘEROV, BOŽENY NĚMCOVÉ 16, 750 02 PŘEROV	EČO	
Název části	NEOCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB	Místo	
Objednatel	STATUTÁRNÍ MĚSTO PŘEROV, BRATRSKÁ 709/34, 750 11 PŘEROV 2	IČ	
Projektant		DIČ	
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
		8.4.2017	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A		Základní rozp. náklady	B		Doplňkové náklady	C		Vedlejší rozpočtové náklady	
1	HSV	0,00	10	Práce přesčas	0,00	14	Zařízení staveniště	0,00	
2			11	Bez pevné podl.	0,00	15	Projektové práce (DSPS)	0,00	
3	PSV	0,00	12	Kulturní památka	0,00	16	Územní vlivy	0,00	
4						17	Provozní vlivy	0,00	
5	"EL"	0,00				18	Ostatní	0,00	
6						19	VRN z rozpočtu	0,00	
7	"AVT"	171 175,00							
8									
9	ZRN (ř. 1-8)	171 175,00	13	DN (ř. 10-12)	0,00	20	VRN (ř. 14-19)	0,00	
21	HZS	0,00	22	Kompl. činnost	0,00	23	Ostatní náklady	0,00	
Projektant						D Celkové náklady			
Datum a podpis						24 Součet 9, 13, 20-23			171 175,00
Razítko						25 15 %			0,00 DPH
Objednatel						26 21 %			171 175,00 DPH
Datum a podpis						27 Cena s DPH (ř. 25-26)			207 121,75
Razítko						E Přípočty a odpočty			
Zhotovitel						28 Dodávky objednatele			0,00
Datum a podpis						29 Klouzavá doložka			0,00
Razítko						30 Zvýhodnění + -			0,00

Typ cenové soustavy URS 2016/1

REKAPITULACE

Stavba: Odborná učebna fyziky a chemie
Objekt: ZŠ PŘEROV, BOŽENY NĚMCOVÉ 16, 750 02 PŘEROV
Část: NEOCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
JKSO:
Objednatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO PŘEROV, BRATRSKÁ 709/34, 750 11 PŘEROV 2
Zhotovitel:
Datum: 8.4.2017

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
AVT	Koncové prvky	171 175,00
	Interaktivní tabule+ vizualizér	150 703,00
	PC technologie	20 472,00
	<u>Celkem bez DPH</u>	<u>171 175,00</u>

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR-OCENĚNÝ

Stavba: Odobrná učebna fyziky a chemie
Objekt: ZŠ PŘEROV, BOŽENY NĚMCOVÉ 16, 750 02 PŘEROV
Část: NEOCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
JKSO:

Objednatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO PŘEROV, BRATRSKÁ 709/34, 750 11 PŘEROV 2
Zhotovitel:
Datum: 8.4.2017

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			AVT	Koncové prvky				171 175,00	
				Interaktivní tabule+ vizualizér				150 703,00	
			Interaktivní tabule						
1				Multidotyková Interaktivní tabule s poměrem stran 16:10. Umožňuje automaticky rozpoznat dotyk prstem pro ovládání, dotyk popisovače pro zápis a dotyk houbičkou nebo dlaní pro mazání. Úhlopříčka obrazu: 221 cm (87"), včetně 2 popisovačů s přepínáním 4 barev, mazací houbičky. Propojení s přídatným projektorem. Cena včetně systémové AV kabeláže. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,000	45 049,00	45 049,00	21,0
2			Prezentační SW	Prezentační SW až pro 4 počítače, včetně prvního roku přístupu k novým verzím prezentačního SW. SW umožňuje jednoduše vytvořit interaktivní cvičení dle probíraného tématu. Mimo to mohou učitelé vybrat pro žáky kterékoliv z více než 30 000 již hotových cvičení na připraveném portálu. Licence na 2 roky. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	8 769,00	8 769,00	21,0
3			Projektor	Ultrakrátký projektor, svítivost 3300 ANSI/LM, LCD technologie, lampa s životností až 6 000 hodin (v ECO režimu), nativní rozlišení WXGA, poměr stran 16:10, kontrast 10 000:1, Projekční poměr 0,27:1. Konektivita: S-Video, RS-232C, MHL, Ethernet, vstup pro mikrofon, VGA vstup (2x), Audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack, USB 2.0 typu A, VGA výstup, Audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack (3x), HDMI vstup (2x), USB 2.0 typu B. Max. hladina hluku 35dB (normální režim). Zabudovaný reproduktor. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,000	36 519,00	36 519,00	21,0
4			Držák projektoru	Ramenný držák ultrakrátkého projektoru pro instalaci na pylonový pojezd. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	4 719,00	4 719,00	21,0
5			Přídavné reproduktory	Přídavné reproduktory s možností uchycení na pylonový pojezd tabule, 2x 20 W. Cena včetně dopravy, instalace.	soubor	1,000	4 319,00	4 319,00	21,0
6			Pylonový pojezd s křídly	Pylonový pojezd s křídly. Stabilní konstrukce z hliníkových profilů o výšce min. 250cm. Rozsah posunu min. 100cm. Rozložení hmotnosti sestavy na stěnu a podlahu. Integrovaný úchyt pro držák projektoru. Boční křídla k interaktivní tabuli pro popisování fixou, nebo křídou. Možnost kombinace: z venku pro psaní křídou, uvnitř pro psaní fixou - nebo naopak, celá fixová, celá křídová. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	30 409,00	30 409,00	21,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Stolní vizualizér						
7				Stolní dokumentová kamera s flexibilním ramenem, které umožňuje snímat objekt z různých úhlů. Rozlišení snímacího čipu 5 Mpix, 8x optický zoom + 10x digitální zoom, ostření automatické / manuální. Osvětlení snímaného objektu. Připojení přes USB, VGA, DVI-D konektor. Jednoduché ovládání vizualizéru prostřednictvím software SMART Notebook. Funkce 3D smíšená realita - ovládání 3D objektů pomocí speciální 3D kostky. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	20 919,00	20 919,00	21,0
				PC technologie				20 472,00	
			Notebook						
8				Notebook s FullHD displayem 15,6" a LED podsvícením, výkon CPU min. 4800 bodu dle nezávislého testu benchmark.net, operační paměť 4GB DDR3, pevný SSD s kapacitou 256GB, DVD-RW mechanika, Gbit síťová karta, min. video výstup 1x VGA a 1x HDMI, 2x USB 3.0 a 2x USB 2.0, podsvícena klávesnice s numerickou částí, hmotnost 2.11kg, operační systém s podporu AD (domény)	kus	1,000	20 057,00	20 057,00	21,0
			Brašna na Notebook						
9				Brašna obsahuje dvě rukojeti pro snadné přenášení a praktický ramenní popruh přes tělo, velký úložný prostor zahrnuje dva vnitřní oddíly s polstrováním z pěny o vysoké hustotě, která chrání váš notebook spolu s různým příslušenstvím a dokumenty, vnější kapsa obsahuje držáky na pera, vizitky a mobilní telefon, praktickým otvorem v zadní části lze snadno prostrčit držadlo kufru	kus	1,000	415,00	415,00	21,0
				<u>Celkem bez DPH</u>				<u>171 175,00</u>	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Název stavby	Jazyková učebna	JKSO	
Název objektu	ZŠ PŘEROV, BOŽENY NĚMCOVÉ 16, 750 02 PŘEROV	EČO	
Název části	NEOCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB	Místo	
Objednatel	STATUTÁRNÍ MĚSTO PŘEROV, BRATRSKÁ 709/34, 750 11 PŘEROV 2	IČ	
Projektant		DIČ	
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
		8.4.2017	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Vedlejší rozpočtové náklady										
1	HSV		0,00	10	Práce přesčas		0,00	14	Zařízení staveniště		0,00									
2				11	Bez pevné podl.		0,00	15	Projektové práce (DSPS)		0,00									
3	PSV		0,00	12	Kulturní památka		0,00	16	Územní vlivy		0,00									
4								17	Provozní vlivy		0,00									
5	"EL"		0,00					18	Ostatní		0,00									
6								19	VRN z rozpočtu		0,00									
7	"AVT"		192 179,00																	
8																				
9	ZRN (ř. 1-8)		192 179,00	13	DN (ř. 10-12)		0,00	20	VRN (ř. 14-19)		0,00									
21	HZS		0,00	22	Kompl. činnost		0,00	23	Ostatní náklady		0,00									
Projektant								D Celkové náklady												
Datum a podpis								Razítko								24	Součet 9, 13, 20-23		192 179,00	
																25	15 %	0,00 DPH		0,00
Objednatel								Razítko								26	21 %	192 179,00 DPH		40 357,59
																27	Cena s DPH (ř. 25-26)			232 536,59
Datum a podpis								Razítko								E Přípočty a odpočty				
																28	Dodávky objednatele		0,00	
Zhotovitel								Razítko								29	Klouzavá doložka		0,00	
																30	Zvýhodnění + -		0,00	
Datum a podpis								Razítko												

Typ cenové soustavy URS 2016/1

REKAPITULACE

Stavba: Jazyková učebna
Objekt: ZŠ PŘEROV, BOŽENY NĚMCOVÉ 16, 750 02 PŘEROV
Část: NEOCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
JKSO:
Objednatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO PŘEROV, BRATRSKÁ 709/34, 750 11 PŘEROV 2
Zhotovitel:
Datum: 8.4.2017

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
AVT	Koncové prvky	192 179,00
	Interaktivní tabule+ vizualizér	172 025,00
	PC technologie	20 154,00
	<u>Celkem bez DPH</u>	<u>192 179,00</u>

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Stolní vizualizér						
7				Stolní dokumentová kamera s flexibilním ramenem, které umožňuje snímat objekt z různých úhlů. Rozlišení snímacího čipu 5 Mpix, 8x optický zoom + 10x digitální zoom, ostření automatické / manuální. Osvětlení snímaného objektu. Připojení přes USB, VGA, DVI-D konektor. Jednoduché ovládání vizualizéru prostřednictvím software SMART Notebook. Funkce 3D smíšená realita - ovládání 3D objektů pomocí speciální 3D kostky. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	20 919,00	20 919,00	21,0
8			Audiosystém na posílení hlasu	360° všesměrové zvukové pole. Bluetooth připojení. Led stavový indikátor, kde světlo dané barvy odpovídá aktuálnímu stavu. Dřevěná ozvučnice. Audio EQ. Automatické vypnutí a přechod do úsporného módu. Pokrytí plochy 120m2. Součástí je 1x mikrofon 2.4 GHz bezdrátový, který zároveň slouží jako ovladač a je nabíjen mini USB.	kus	1,000	21 322,00	21 322,00	21,0
				PC technologie				20 154,00	
9			Notebook	Notebook s FullHD displayem 15,6" a LED podsvícením, výkon CPU min. 4800 bodu dle nezávislého testu benchmark.net, operační paměť 4GB DDR3, pevný SSD s kapacitou 256GB, DVD-RW mechanika, Gbit síťová karta, min. video výstup 1x VGA a 1x HDMI, 2x USB 3.0 a 2x USB 2.0, podsvícena klávesnice s numerickou částí, hmotnost 2.11kg, operační systém s podporu AD (domény)	kus	1,000	19 739,00	19 739,00	21,0
10			Brašna na Notebook	Brašna obsahuje dvě rukojeti pro snadné přenášení a praktický ramenní popruh přes tělo, velký úložný prostor zahrnuje dva vnitřní oddíly s polstrováním z pěny o vysoké hustotě, která chrání váš notebook spolu s různým příslušenstvím a dokumenty, vnější kapsa obsahuje držáky na pera, vizitky a mobilní telefon, praktickým otvorem v zadní části lze snadno prostrčit držadlo kufru	kus	1,000	415,00	415,00	21,0
				Celkem bez DPH				192 179,00	