



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

DODATEK Č. 2 KE SMLouvĚ O DíLO č. 2018/03378/OSR/DSM

ze dne 29. 5. 2018 na realizaci stavby

**„Modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivity školy -
Gymnázium Olomouc - Hejčín“**

uzavřené dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,
občanský zákoník v platném znění

1. Objednatel: Olomoucký kraj

Se sídlem: Jeremenkova 1191/40a, 779 00 Olomouc - Hodolany

IČ: 60609460

DIČ: CZ60609460

Zastoupený: Mgr. Jiřím Zemánkem, 1. náměstkem hejtmana Olomouckého kraje, na základě pověření hejtmana Olomouckého kraje ze dne 8. 11. 2016

Osoby oprávněné jednat ve věcech

- technických:

vedoucí oddělení přípravy a realizace investic Krajského úřadu Olomouckého kraje

pracovník oddělení přípravy a realizace investic Krajského úřadu Olomouckého kraje

telefon:

e-mail:

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

č.ú.:

(dále jen „objednatel“)

a

2. Zhotovitel: STAVEBNÍ VÝROBA TOMI s.r.o.

Spisová značka: C44049 vedená u Krajského soudu v Ostravě

Se sídlem: Na zákopě 636/2b, 779 00 Olomouc

IČ: 28590937

DIČ: CZ28590937

a

OHL ŽS, a.s

Spisová značka: B 695 vedená u Krajského soudu v Brně

Se sídlem: Burešova 938/17, Veveří, 602 00 Brno

IČ: 46342796

DIČ: CZ 46342796

Zastoupený: STAVEBNÍ VÝROBA TOMI s.r.o.

Osoba oprávněná jednat ve věch smluvních i technických:

stavbyvedoucí

telefon:

e-mail:

a

Bankovní spojení: Fiobanka a.s.,

(dále jen „zhotovitel“)

oba společně dále jen jako „smluvní strany“

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tento Dodatek č. 2 (dále jen „Dodatek č. 2“ nebo „tento dodatek“) ke Smlouvě o dílo č. 2018/03378/OSR/DSM ze dne 29. 5. 2018.

ČÁST A.

Dne 29. 5. 2018 uzavřely smluvní strany Smlouvu o dílo č. 2018/03378/OSR/DSM, na realizaci stavby „Modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivity školy - Gymnázium Olomouc - Hejčín“, kdy předmětem smlouvy je modernizace učebny cizích jazyků v budově A, fyziky budovy A, fyziky v budově B, chemie v budově B, biologie v budově B, matematiky v budově B, učebny cizích jazyků a zeměpisu v budově B a učebny cizích jazyků v budově C, včetně přilehlých kabinetů. Předmětem díla je dále rekonstrukce patrových WC hoši v budově A, oprava bezbariérového WC v budově B, zřízení vestavby bezbariérového výtahu o 5 stanicích v budově A, rekonstrukce osobního výtahu o 4 stanicích na bezbariérový v budově B, vestavba výtahu o 4 stanicích v budově C a provedení rekonstrukce komunikací a chodníků a venkovních sadových úprav budovy C. Dále bude provedena kompletní modernizace počítačové sítě v budovách A, B, C. Předmětem díla jsou jak práce hlavní stavební výroby (stavební část), tak přidružené stavební výroby (silnoproud, vytápění, vzduchotechnika, rozvody kanalizace, rozvody vody, rozvody plynu a rozvody strukturované slaboproudé kabeláže) (dále jen „Smlouva o dílo nebo „SOD“). Místem provádění díla je areál školy Gymnázia Olomouc - Hejčín, Tomkova 45 (budova A a B) a Dolní hejčínská 8 (budova C), 779 00 Olomouc, IČ: 00601799, (dále také „uživatel“). Dne 25. 9. 2018 uzavřely smluvní strany Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo, který zahrnoval záměnu WiFi technologie a upřesnění výpočtu DPH (dále jen Dodatek č. 1).

ČÁST B.

V rámci čl. II. Smlouvy o dílo se na základě dohody smluvních stran tímto Dodatkem č. 2 nově upravuje rozsah předmětu Smlouvy o dílo, termín plnění a cena díla.

Zdůvodnění úpravy termínu plnění: Smlouva o dílo nabyla účinnosti dne 30. 5. 2018. Z provozních důvodů na straně uživatele předmětu smlouvy, souvisejících s koordinací zahájení stavebních prací s činnostmi spojenými s ukončením výuky v těchto prostorách, došlo k prodloužení s poskytnutím součinnosti objednatele v podobě předání laboratoří, kabinetů a učeben k zahájení jejich modernizace (stalo se tak postupně 11. 6. 2018, 18. 6. 2018, 25. 6. 2018) a předání prostor pro vybudování či rekonstrukci výtahů v budovách A, B a C (29. 6. 2018). Na základě Smlouvy o dílo, bod 4.2.3 Obchodních podmínek, se smluvní strany dohodly na posunu termínu pro dokončení díla o 14 dní z 16. 11. 2018 dle SoD na nový termín dokončení díla: 30. 11. 2018.

Smluvní strany se dále vzhledem ke změně rozsahu díla dohodly na změně celkové ceny díla uvedené ve Smlouvě o dílo, a to následovně:

Změny z důvodu chyby projektové dokumentace

1) Omítkářské zaprávky po slaboproudých rozvodech obj. C, ZL č. 8 (§222 odst. 5)

Budou dopočítány chybějící položky ve výkazu výměr na omítkářské a malířské zapravení stěnových tras slaboproudých rozvodů na chodbách. Celkem se jedná o 28,19 m² omítek a 94,21 m² maleb včetně oškrabání.

2) Zaprávky drážek po kabeláži elektroinstalace obj. B, ZL č. 9 (§222 odst. 5)

Budou dopočítány chybějící položky ve výkazu výměr na omítkářské a malířské zapravení stěnových tras silnoproudých rozvodů na chodbách. Celkem se jedná o 40,87 m² omítek a 129,79 m² maleb včetně oškrabání.

3) Lešení objektu B a C, ZL č. 10 (§222 odst. 5)

Z důvodu široké římsy a tedy nutnosti oddálení lešení od fasády na objektu C než je obvyklé, budou dopočítány chybějící položky ve výkazu výměr na montáž ochranného vnitřního zábradlí dvoutrubkového v celkové délce 111 m. Rovněž bude dopočítána lešeňová věž pro montáž vzduchotechniky v exteriéru na fasádě objektu B.

4) Prodloužení přívodního kabelu pro výtah obj. A+C, ZL č. 13a (§222 odst. 5)

Z důvodu umístění rozvaděčů výtahů až ve 4.NP objektu A a C, bude provedeno prodloužení přívodních elektrických kabelů k těmto rozvaděčům, kabelem CYKY 5x4 mm² v celkové délce 40m.

5) Příplatek za tloušťku omítky obj. A na sociálním zařízení, ZL č. 20 (§222 odst. 5)

Z důvodu skladebné tloušťky 10 cm pouzdra jednokřídlových posuvných dveří na rekonstruovaných WC žáci, bude zesílena omítka stěn, ve kterých jsou tyto dveře osazeny o 15 mm z každé strany a to ve 4 patrech objektu A.

Změny vyvolané realizací

6) Audiovizuální trasy, ZL č. 2 (§222 odst. 6)

Z důvodu dodržení harmonogramu postupu prací pro realizaci AV tras v 07/2018, budou tyto AV trasy zatrubkované v podlahách a ve stěnách za tabulemi pro 8 učeben, generálnímu dodavateli stavební části a odečíst tyto AV trasy z kupní smlouvy na AV techniku s vybraným uchazečem v 10/2018. Celkem se jedná o 111m zatrubkování včetně příslušenství.

7) Úprava rozvaděčů výměnou za nové, ZL č. 3 (§222 odst. 6)

Z důvodu nedostatku místa ve stávajících rozvaděčích bude provedena výměna za nové. Celkem se jedná o 3 rozvaděče pro laboratoře a 5 rozvaděčů pro odborné učebny.

8) Přeložka kanalizace ve výtahové šachtě pavilonu A, ZL č. 4 (§222 odst. 6)

Po odkopání zeminy pro dno výtahové šachty byla objevena stávající funkční ležatá splašková kanalizace. Bude provedena přeložka v profilu DN 125mm a 200mm v celkové délce 6 m. Nebylo možné předpokládat, neboť k tomu nebyla původní PD.

9) Oprava omítky v kabinetu chemie m.č. B192, ZL č. 5 (§222 odst. 6)

Nově rekonstruovaný kabinet chemie se zřizuje v bývalé přípravně chemie. Z důvodu zamezení nepřijemného oděru po chemikáliích vystupujících i ze stávajících omítek, bude provedeno přeštukování celého kabinetu chemie. Celková plocha přeštukování je 126,68 m².

10) Změna bourání překladů v pavilonu C, ZL č. 6 (§222 odst. 6)

Při sekání kapes pro vynesení otvorů v nosné obvodové stěně pavilonu C pro vestavbu výtahu, se ukázalo, že zdivo není cihelné, ale železobetonové. Bude provedena změna vysekání rýh ve zdivu cihelném na vysekání rýh ve zdivu betonovém. Celkem se jedná o 18 m rýh. Nebylo možné předpokládat, neboť nebyl prováděn průzkum zdiva.

11) Kácení stromů v linii nového plotu obj. C, ZL č. 7 (§222 odst. 6)

Po vyměření nové hranice mezi pozemkem Olomouckého kraje parcelní číslo 27/1, k.ú. Hejčín a pozemkem souseda p.č. 27/10, se ukázalo, že přímo v linii nově budovaného plotu rostou dva stromy. Smrk a borovice. Tyto 2 stromy budou vykáceny. Nebylo možné předpokládat, při zpracování PD, nebyla vytyčena hranice v terénu.

12) Zazdívká otvoru obj. B na 4.NP, úprava kanalizace chemie, ZL č. 11 (§222 odst. 4)

Bude provedena zazdívká dveřního otvoru mezi kabinetem cizích jazyků a učebnou zeměpisu v obj. B na 4.NP. Rovněž bude provedeno přetěsnění 3 čistících kusů a úprava 9 ks patních kolen na stávající kanalizaci v nové učebně chemie.

13) Strukturovaná kabeláž, ZL č. 12 (§222 odst. 4)

Bude provedeno zatažení strukturované kabeláže (SK) ještě do školského klubu, kabinetu keramiky, dalších 5ti učeben, k rozvaděčům MaR (měření a regulace), do plynové kotelny a zahuštění SK po chodbě obj. A na 1.NP v celkové délce 596m včetně příslušenství. Rovněž bude provedeno doplnění stávajícího rozvaděče strukturované kabeláže ozn. A-03 o optický rozvaděč pro 8 portů včetně příslušenství pro zakončení optického kabelu vedeného ze stávajícího rozvaděče ozn. A-01.

14) Úprava elektroinstalace, ZL č. 13b (§222 odst. 6)

Bude doplněn zásuvkový elektrický rozvod CYKY 3x2,5 mm pro médiovou stěnu včetně jištění. Celková délka kabelu je 10 m. Dále bude provedeno zatažení elektrického světelného rozvodu pro bezbariérové WC obj. B až do rozvaděče. Jedná o kabel CYKY 3x1,5mm² délky 12 m včetně jištění. A rovněž bude provedena

výměna 2 ks nefunkčních jističů 16A ve stávajících rozvaděčích na 3.NP obj. B.

15) Zednické výpomoci na obj. A, B, C, ZL č. 17 (§222 odst. 6)

Bude provedena přeložka ústředního vytápění v 1.PP. obj. A u nových dveří Z/01 a kolem výtahové šachty na obj. C v hodinové sazbě zednické výpomoci 9 hod. a instalátérské výpomoci 14 hod. Dále bude provedeno doplnění 5 ks chybějících revizních plastových dvířek na stávajících rozvodech zdravotních instalací. A rovněž se navrhuje omítkářské zapravení stávajících již nefunkčních podomítkových krabiček pro slaboproudé rozvody v hodinové sazbě zednické výpomoci 11,5 hod.

16) Malba kabinetu C341, ZL č. 18 (§222 odst. 4)

Z důvodu celkového zašpinění kabinetu C341 na obj. C při tažení strukturované kabeláže bude provedena jeho výmalba. Celkově se jedná o 97 m² maleb.

17) Elektropřívod k výtahu obj. B do 4.NP, ZL č. 21 (§222 odst. 6)

Bude nahrazen stávající čtyřžilový elektrický přívodní kabel, 5ti žilovým kabelem CYKY 5Cx4 mm² včetně nového ochranného pospojování. Celková délka kabelu je 84 m.

18) Dodávka a montáž přechodových podlahových lišt, ZL č. 22 (§222 odst. 4)

Z důvodu rozdílných výšek stávajících podlah na objektu A, B, C, bude provedena nejenom v rekonstruovaných laboratořích, učebnách a kabinetech, dodávka a montáž 21 ks dveřních přechodových podlahových hliníkových lišt.

19) Oprava místního rozhlasu, ZL č. 23 (§222 odst. 4)

Z důvodu nefunkčnosti místního rozhlasu v některých rekonstruovaných učebnách a kabinetech bude provedena jejich výměna. Celkem se jedná o 2 nástěnné reproduktory a 6 regulátorů hlasitosti.

20) D+M monitoringu provozu na počítačových sítích - Netflow, ZL č. 24 (§222 odst. 4)

Bude provedena dodávka a montáž hardware softwarového zařízení Flowmont Networks pro monitoring, statistiku, analýzu, bezpečnost a řešení provozních problémů počítačových sítí. Jedná se o 1 ks sondy Flowmon Probe 4000 CU a 4 ks Flowmon kolektorů včetně instalace

21) Záměna svítidel, ZL č. 1 (§222 odst. 4)

Z důvodu sjednocení přisazených stropních LED svítidel v rekonstruovaných učebnách a laboratořích se zavěšenými asymetrickými svítidly pro osvětlení tabulí, bude dodáno 16 ks asymetrických zavěšených svítidel namísto zářivkových, rovněž v provedení LED.

22) Odpočet vyjádření TIČR k výtahům a elektroinstalaci, ZL č. 15 (§222 odst. 4)

Bude proveden odečet nákladů na vyjádření Technické inspekce České republiky

k výtahům a elektroinstalaci z důvodu nepotřebnosti.

23) Změna materiálu teraco soklíku kolem výtahové šachty obj. C, ZL č. 14 (§222 odst. 7)

Bude provedena změna materiálu z teracového soklíku tl. 25 mm na keramický soklík tl. 8mm. Byl zvolen slinutý keramický soklík, který je z kvalitativního, estetického i cenového pohledu výhodnější.

Popis změn	vícepráce v Kč bez DPH	Méněpráce v Kč bez DPH
Změny z důvodu chyby projektové dokumentace		
1) Omítkářské zaprávky po slaboproudých rozvodech obj. C, ZL č. 8 Dopočet 28,19 m ² omítek a 94,21 m ² maleb včetně oškrabání.	38 213,58	
2) Zaprávky drážek po kabeláži elektroinstalace obj.B, ZL č. 9 Dopočet 40,87 m ² omítek a 129,79 m ² maleb včetně oškrabání.	72 087,03	
3) Lešení objektu B a C, ZL č. 10 Dopočet montáže ochranného vnitřního zábradlí dvoutrubkového v celkové délce 111 m na obj. C a dopočet lešeňové věže pro montáž vzduchotechniky v exteriéru na fasádě objektu B.	17 508,52	
4) Prodloužení přívodního kabelu pro výtah obj. A+C, ZL č. 13a Prodloužení přívodních elektrických kabelů k rozvaděčům výtahů, kabelem CYKY 5x4 mm ² v celkové délce 40m.	11 352,80	
5) Příplatek za tloušťku omítky obj. A na sociálním zařízení, ZL č. 20 Zesílení omítky stěn ve kterých jsou osazeny pouzdra jednokřídlových posuvných dveří o 15 mm z každé strany ve 4 patrech objektu A.	6 919,03	
Mezisoučet	146 080,96	
Změny vyvolané realizací		
6) Audiovizuální trasy, ZL č. 2 Zatrubkování 111m AV tras včetně příslušenství.	69 651,79	

<p>7) Úprava rozvaděčů výměnou za nové, ZL č. 3 Výměna 8 ks rozvaděčů za nové.</p>	65 289,90	
<p>8) Přeložka kanalizace ve výtahové šachtě pavilonu A, ZL č. 4 Přeložka kanalizace DN 125mm a 200mm v celkové délce 6 m.</p>	9 049,13	
<p>9) Oprava omítky v kabinetu chemie m.č. B192, ZL č. 5 Přeštukování kabinetu chemie v celkové ploše 126,68 m².</p>	36 990,79	
<p>10) Změna bourání překladů v pavilonu C, ZL č. 6 Změna 18 m vysekání rýh ve zdivu cihelném na vysekání rýh ve zdivu betonovém.</p>	14 174,21	-6 896,42
<p>11) Kácení stromů v linii nového plotu obj. C, ZL č. 7 Vykácení 2 stromů.</p>	18 241,22	
<p>12) Zazdívká otvoru obj. B na 4.NP, úprava kanalizace chemie, ZL č. 11 Zazdívká dveří mezi kabinetem cizích jazyků a učebnou zeměpisu v obj. B na 4.NP. Přetěsnění 3 čistících kusů a úprava 9 ks patních kolen na stávající kanalizaci v nové učebně chemie.</p>	11 429,89	
<p>13) Strukturovaná kabeláž, ZL č. 12 Zatažení SK do školského klubu, kabinetu keramiky, dalších 5ti učeben, k rozvaděčům MaR, do plynové kotelny a zahuštění SK po chodbě obj. A na 1.NP v celkové délce 596m včetně příslušenství. Doplnění stávajícího rozvaděče skrukturované kabeláže ozn. A-03 o optický rozvaděč pro 8 portů včetně příslušenství.</p>	71 710,41	
<p>14) Úprava elektroinstalace, ZL č. 13b Doplnění zásuvkového elektrického rozvodu CYKY 3x2,5 mm v délce 10 m pro médiovou stěnu včetně jištění. Zatažení elektrického světelného rozvodu pro bezbariérové WC obj. B až do rozvaděče kabelem CYKY 3x1,5mm² délky 12 m včetně jištění. Výměna 2 ks nefunkčních jističů 16A ve stávajících rozvaděčích na 3.NP obj. B.</p>	4 229,50	
<p>15) Zednické výpomoci na obj. A, B, C, ZL č. 17 Přeložka ÚT na obj. A a C v hodinové sazbě 23 hod. Doplnění 5 ks chybějících revizních plastových dvířek na stávajících rozvodech ZTI. Omítkářské zapravení stávajících</p>	13 026,57	

nefunkčních podomítkových krabiček pro slaboproudé rozvody v hodinové sazbě 11,5 hod.		
16) Malba kabinetu C341, ZL č. 18 Výmalba kabinetu C341 na obj. C o celkové ploše 97 m ² .	5 704,04	
17) Elektropřívod k výtahu obj. B do 4.NP, ZL č. 21 Dodávka a montáž kabelu CYKY 5Cx4 mm ² v celkové délce 84 m, včetně ochranného pospojování.	26 662,71	
18) Dodávka a montáž přechodových podlah. lišt, ZL č. 22 Dodávka a montáž 21 ks dveřních přechodových podlahových hliníkových lišt.	8 611,06	
19) Oprava místního rozhlasu, ZL č. 23 Výměna 2 ks nástěnných reproduktorů a 6ti ks regulátorů hlasitosti.	10 406,25	
20) D+M monitoringu provozu na počítačových sítích - Netflow, ZL č. 24 Navrhuje se dodávka a montáž hardware softwarového zařízení Flowmont Networks sestávající z 1 ks sondy Flowmon Probe 4000 CU a 4 ks Flowmon kolektorů včetně instalace.	502 440,00	
21) Záměna svítidel, ZL č. 1 Záměna 16 ks zavěšených asymetrických svítidel zářivkových pro osvětlení tabulí za 16 ks asymetrických svítidel zářivkových LED.	48 804,80	-23 844,80
22) Odečet vyjádření TIČR k výtahům a elektroinstalaci, ZL č. 15 Odečet nákladů na vyjádření Technické inspekce České republiky k výtahům a elektroinstalaci.		-22 470,00
Mezisoučet	916 422,27	-53 211,22
Vícepráce a méněpráce celkem	1 062 503,23	-53 211,22
ZMĚNA CENY DÍLA CELKEM	1 009 292,01	

Změny dle § 222 odst.7		
23) Změna materiálu teraco soklíku kolem výtahové šachty obj. C, ZL č. 14 Změna materiálu z teracového soklíku tl. 25 mm na keramický soklík tl. 8mm.	5 232,27	-7 058,26
Vícepráce a méněpráce celkem dle § 222 odst.7	5 232,27	-7 058,26

ZMĚNA CENY DÍLA dle § 222 odst.7	-1 825,99
ZMĚNA CENY DÍLA CELKEM	1 007 466,02

Čl. III. odst. 4 Smlouvy o dílo nově zní:

4. Termín pro dokončení díla nejpozději do: 30. 11. 2018

V rámci čl. IV. Smlouvy o dílo se na základě dohody smluvních stran nově upravuje odst. 1:

V souladu s položkovým rozpočtem, který tvoří Přílohu č. 1 tohoto Dodatku č. 2 „Změna ceny díla – vícepráce a méněpráce“ bude cena za provedení díla činit:

Název	Základ DPH	DPH 21%	Celkem
	(v Kč)	(v Kč)	(v Kč)
Cena za dílo dle smlouvy o dílo (dále jen „SOD“)	20 971 241,00	4 403 960,00	25 375 201,00
Změna ceny dle Dodatku č. 1 SOD – změna technologie	0,00	0,00	0,00
Změna ceny dle Dodatku č. 1 SOD – úprava DPH	0,00	0,61	0,61
Změna ceny dle Dodatku č. 2 SOD	1 007 466,02	211 567,86	1 219 033,88
Celková cena SOD včetně ceny uvedené v tomto Dodatku. č. 2	21 978 707,02	4 615 528,47	26 594 235,49

(celková cena SOD včetně ceny uvedené v Dodatku č. 2 včetně DPH slovy: dvacetšestmilionůpětsetdevadesátčtyřitisícdvěstětřicetpětkorunčeskýchčtyřicetdevěthaléfů)

Čl. IV. odst. 1 Smlouvy o dílo nově zní:

IV. CENA DÍLA

1. Smluvní strany sjednávají cenu za provedení díla dle této smlouvy ve výši:

Cena díla bez DPH 21 978 707,02 Kč

21% DPH..... 4 615 528,47 Kč

Celkem cena díla včetně DPH..... 26 594 235,49 Kč

Celkem cena díla včetně DPH

(slovy: dvacetšestmilionůpětsetdevadesátčtyřitisícdvěstětřicetpětkorunčeskýchčtyřicetdevěthaléfů)

ČÁST C.

1. Ostatní ujednání Smlouvy o dílo včetně Dodatku č. 1 nedotčená tímto Dodatkem č. 2 se nemění a zůstávají v platnosti.
2. Tento dodatek je sepsán ve 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží 3 vyhotovení a zhotovitel 1 vyhotovení.
3. Tento dodatek nabývá účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění tohoto dodatku v registru smluv zajistí objednatel.
4. Příloha č. 1 tohoto dodatku: „Změna ceny díla – vícepráce a méněpráce“
5. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Olomouckého kraje č. UR/52/23/2018 ze dne 29. 10. 2018.

V Olomouci dne: 15 -11- 2018

Za objednatele:



Mgr. Jiří Zemánek
1. náměstek hejtmana
Olomouckého kraje



V Olomouci dne: 15 -11- 2018

Za zhotovitele



Ing. Tomáš Pospíšil
jednatel
Stavební výroba TOMI s.r.o.



Položkový rozpočet

S:	18-05	Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivity školy
O:	01	VCP, MNP
R:	01vcp	Záměna svítidel

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
Díl:	9999	CELKEM Dodávky zařízení (specifikace)				48 804,80	
1	R101	LED SVÍTIDLO ASYMETRICKÉ K OSVĚTLENÍ TABULE SITA 12 3ks 840	kus	16,00000	3 050,30	48 804,80	R položka

Položkový rozpočet

S:	18-05	Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivity školy
O:	01	VCP, MNP
R:	01mnp	Záměna svítidel

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
Díl:	9999	CELKEM Dodávky zařízení (specifikace)				-23 844,80	
1	R101	ZAVĚŠENÉ ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO, EP, ASYMETRICKÉ K OSVĚTLENÍ TABULE, 1x35W, IP 40 (2582 lm; 41.0 W)	kus	-16,00000	1 490,30	-23 844,80	SoD

0.2.6 - Slinoproud

Položkový rozpočet

S:	18-05	Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivity školy
O:	01	VCP, MNP
R:	02vcp	AV trasy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------

CENA CELKEM 69 651,79

Díl: 6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování	6 490,69
--------	-------------------------------------	-----------------

výplně							
1	612311131	Váp omítka štuk. 1vr. vnitřních stěn nanášená ručně 87*0,05	m2	4,35000	180,50	698,18	SoD
				4,35000			
2	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou	m2	4,35000	371,30	1 615,16	SoD
				4,35000			
3	612325111	VC hladká omítka rýha síťová -150 mm	m2	4,35000	875,30	3 807,56	SoD
				4,35000			
4	613132141	Doplňení rýh betonem v dosavadních mazaninách 16*0,08*0,08	m3	0,07680	4 815,00	369,79	SoD
				0,07680			

Díl: 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	24 716,70
--------	-------------------------------------	------------------

5	949101112	Lešení pomocné pozem stavby v 3,5m	m2	87,00000	176,60	15 364,20	SoD
6	952901111	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	87,00000	107,50	9 352,50	SoD

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	1 792,40
---------	-------------------------	-----------------

7	998018003	Přesun ruční budova v -36m	t	1,42866	1 254,60	1 792,40	SoD
---	-----------	----------------------------	---	---------	----------	----------	-----

Díl: 01	AV trasy	36 652,00
---------	----------	------------------

8	Pol_7	Montáž - Rezání drážky do podlahy (beton) do hl. 80mm, š. do 60mm vč. zapravení	m	16,00000	834,70	13 355,20	R položka
---	-------	---	---	----------	--------	-----------	-----------

Odečet z výkresu číslo: D.2.7.3 :

Fyzika - budova A, půdorys 4.NP : 2	2,00000
Cizí jazyky - budova A, půdorys 4.NP : 2	2,00000
Fyzika - budova B, půdorys 1.NP : 2	2,00000
Biologie - budova B, půdorys 2.NP : 2	2,00000
Matematika - budova B, půdorys 3.NP : 2	2,00000
Zeměpis - budova B, půdorys 4.NP : 2	2,00000
Cizí jazyky - budova B, půdorys 4.NP : 2	2,00000
Cizí jazyky - budova C, půdorys 4.NP : 2	2,00000

9	R-5158	Montáž - Krabice elektroinstalací pod omítkou 153x153x77 s víčkem, vč. vysekání a zapravení	ks	10,00000	278,60	2 786,00	SoD
---	--------	---	----	----------	--------	----------	-----

Odečet z výkresu číslo: D.2.7.3 :

Fyzika - budova A, půdorys 4.NP : 1	1,00000
Cizí jazyky - budova A, půdorys 4.NP : 1	1,00000
Fyzika - budova B, půdorys 1.NP : 1	1,00000
Biologie - budova B, půdorys 2.NP : 1	1,00000
Matematika - budova B, půdorys 3.NP : 3	3,00000
Zeměpis - budova B, půdorys 4.NP : 1	1,00000
Cizí jazyky - budova B, půdorys 4.NP : 1	1,00000
Cizí jazyky - budova C, půdorys 4.NP : 1	1,00000

10	R-5178	Montáž - Montáž - Trubka ohebná, ø 50mm do připravené drážky	m	111,00000	13,40	1 487,40	SoD
----	--------	--	---	-----------	-------	----------	-----

Odečet z výkresu číslo: D.2.7.3 :

Fyzika - budova A, půdorys 4.NP : 13	13,00000
Cizí jazyky - budova A, půdorys 4.NP : 12	12,00000
Fyzika - budova B, půdorys 1.NP : 13	13,00000
Biologie - budova B, půdorys 2.NP : 13	13,00000
Matematika - budova B, půdorys 3.NP : 5*14	19,00000
Zeměpis - budova B, půdorys 4.NP : 13	13,00000
Cizí jazyky - budova B, půdorys 4.NP : 14	14,00000
Cizí jazyky - budova C, půdorys 4.NP : 14	14,00000

11	R-5186	Montáž - Vysekání drážky do hl. 50mm, š. do 50mm, uložení trubky a zapravení drážky	m	87,00000	90,30	7 858,10	SoD
----	--------	---	---	----------	-------	----------	-----

Odečet z výkresu číslo: D.2.7.3 :

Fyzika - budova A, půdorys 4.NP : 10	10,00000
--------------------------------------	----------

Položkový rozpočet

S:	18-05	Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivity školy
O:	01	VCP, MNP
R:	02vcp	AV trasy

Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň	
	Cizí jazyky - budova A, půdorys 4.NP : 9		9,00000				
	Fyzika - budova B, půdorys 1.NP : 10		10,00000				
	Biologie - budova B, půdorys 2.NP : 10		10,00000				
	Matematika - budova B, půdorys 3.NP : 5+11		16,00000				
	Zeměpis - budova B, půdorys 4.NP : 10		10,00000				
	Cizí jazyky - budova B, půdorys 4.NP : 11		11,00000				
	Cizí jazyky - budova C, půdorys 4.NP : 11		11,00000				
12	R-5159	Dodávka - Krabice elektroinstalační pod omítku 153x153x77 s víčkem, vč. vysekání a zapravení	ks	10,00000	111,70	1 117,00	SoD
	Položka pořadí 9 : 10,00000		10,00000				
						D.1.1A - Modernizace počítačové sítě, budova A 80	
13	R-5179	Dodávka - Trubička ohebná, c 50mm	m	111,00000	45,90	5 094,90	SoD
	Položka pořadí 10 : 111,00000		111,00000				
						D.1.1A - Modernizace počítačové sítě, budova A 80	
14	R-5182	Dodávka - Pomocný elektroinstalační materiál (stahovací pásy, hmoždinky...)	kpl	6,00000	527,40	4 219,20	SoD
	Odečet z výkresu číslo: D.2.7.3 :						
	Fyzika - budova A, půdorys 4.NP : 1		1,00000				
	Cizí jazyky - budova A, půdorys 4.NP : 1		1,00000				
	Fyzika - budova B, půdorys 1.NP : 1		1,00000				
	Biologie - budova B, půdorys 2.NP : 1		1,00000				
	Matematika - budova B, půdorys 3.NP : 1		1,00000				
	Zeměpis - budova B, půdorys 4.NP : 1		1,00000				
	Cizí jazyky - budova B, půdorys 4.NP : 1		1,00000				
	Cizí jazyky - budova C, půdorys 4.NP : 1		1,00000				
15	R5194	Montáž - Vedlejší rozpočtové náklady	%	2,00000	368,10	736,20	SoD
						D.1.1A - Modernizace počítačové sítě, budova A 85	

Položkový rozpočet

S:	18-05	Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivity školy
O:	01	VCP, MNP
R:	03vcp	Úprava rozvaděčů výměnou za nové

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Genová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------

CENA CELKEM

65 289,90

Díl:	9999	Dodávky zařízení (specifikace)				54 760,00	
1	Pol1	Výroba, přесun a doprava dodávek	celok	1,00000	7 120,00	7 120,00	R položka
2	R103	Rozvaděč RU1C Chemie budova B - Nový rozvaděč vč.demontáže a přepojení	kus	1,00000	6 240,00	6 240,00	R položka
3	R104	Rozvaděč RU1B Fyzika budova B - Nový rozvaděč vč.demontáže a přepojení	kus	1,00000	5 760,00	5 760,00	R položka
4	R105	Rozvaděč RU2C Biologie budova B - Nový rozvaděč vč.demontáže a přepojení	ks	1,00000	6 240,00	6 240,00	R položka
5	R106	Rozvaděč RU3B Matematika budova B - Nový rozvaděč vč.demontáže a přepojení	ks	1,00000	6 240,00	6 240,00	R položka
6	R107	Rozvaděč RU4C Cizí jazyky a zeměpis budova B - Nový rozvaděč vč.demontáže a přepojení	ks	2,00000	6 240,00	12 480,00	R položka
7	R108	Rozvaděč R4 Cizí jazyky budova C - Nový rozvaděč vč.demontáže a přepojení	ks	1,00000	6 240,00	6 240,00	R položka
8	R109	Přívodní kabel vč.úpravy hlavního rozvaděče (přepojení a úprava rozvaděče pro doplnění jistiění pro, nový rozvaděč). Budova C Cizí jazyky rozvaděč R4	ks	1,00000	4 440,00	4 440,00	R položka
Díl:	HZS	Hodinové účtovací sazby				10 529,90	
9	Pol7	Zednické výpomoci	hod.	29,00000	363,10	10 529,90	SoD
		2*7,25*2		29,00000			

D.2.6 - Silnoproud 83

Položkový rozpočet

S:	18-05	Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy
O:	01	VCP, MNP
R:	04vcp	Přeložka kanalizace ve výtahové šachtě pavilonu A

Číslo položky	Název položky	M.J.	množství	cena / M.J.	Celkem	Cenová třída
---------------	---------------	------	----------	-------------	--------	--------------

CENA CELKEM

9 049,13

Díl: 721		Vnitřní kanalizace					7 626,20
-----------------	--	---------------------------	--	--	--	--	-----------------

1	721140806	Demontáž potrubí z litinových trub odpadních nebo dešťových přes 100 do DN 200	m	6,00000	158,95	953,70	URS #2018 -15%
		dn200 : 3				3,00000	
		dn125 : 3				3,00000	

2	721140918	Opravy odpadního potrubí litinového propojení dosavadního potrubí DN 200	kus	2,00000	901,00	1 802,00	URS #2018 -15%
3	721140928	Opravy odpadního potrubí litinového krácení trub DN 200	kus	1,00000	189,55	189,55	URS #2018 -15%
4	721170975	Opravy odpadního potrubí plastového krácení trub DN 125	kus	1,00000	9,69	9,69	URS #2018 -15%
5	721170977	Opravy odpadního potrubí plastového krácení trub DN 200	kus	1,00000	17,25	17,25	URS #2018 -15%
6	721173402	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125	m	3,00000	266,90	800,70	URS #2018 -15%
7	721173404	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 200	m	3,00000	527,00	1 581,00	URS II/2018 -15%
8	721290123	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300	m	6,00000	14,60	87,60	SoD
9	HZS2211	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér	h	5,00000	300,00	1 500,00	URS II/2018 -15%
10	998721103	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	t	0,00894	30 171,80	269,74	SoD
11	721290823	Přesun vybouraných hmot - kanalizace, H 12 - 24 m	t	0,18390	2 256,50	414,97	SoD

Díl: 997		Přesun sítě					1 422,93
-----------------	--	--------------------	--	--	--	--	-----------------

12	997013501	Odvoz suti na skládku -1km	t	0,18390	303,70	55,85	SoD
13	997013511	Odvoz suti z mezikládky -1km	t	2,57480	417,30	1 074,38	SoD
14	997013831	Skádkovné směrný odpad	t	0,18390	1 591,80	292,70	SoD

D.3.4a - Zdravotnické instalace - nezpůsoblé náklady	20
D.3.4a - Zdravotnické instalace - nezpůsoblé náklady	22
D.3.4a - Zdravotnické instalace - nezpůsoblé náklady	21
D.3.4a - Zdravotnické instalace - nezpůsoblé náklady	1
D.3.4a - Zdravotnické instalace - nezpůsoblé náklady	2
D.3.4a - Zdravotnické instalace - nezpůsoblé náklady	3

Položkový rozpočet

S:	18-05	Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivity školy
O:	D2	Dodatek 2
R:	05vcp	Oprava omítky v kabinetu chemie m.č. B192

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------

CENA CELKEM

36 990,79

Díl: 6 Úpravy povrchu, podlahy 26 138,37

1	611131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stropů nanášený ručně	m2	38,00000	53,36	2 028,44	URS II/2018-15%
---	-----------	--	----	----------	-------	----------	-----------------

b192 : 38

38,00000

2	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	88,68450	42,59	3 777,07	URS II/2018-15%
---	-----------	--	----	----------	-------	----------	-----------------

b192 : 3,87*(5,5+6,92)*2

96,13080

Mezisoučet

96,13080

odpočet dveře 1. : -2,1*0,9

-1,89000

odpočet dveře 2. : -2,1*0,9

-1,89000

připočet špaleta dveře 2. : (2,1+2,1+0,9)*0,4

2,04000

odpočet okno 1. : -1,73*2,55

-4,41150

připočet špaleta okno 1. : (1,73+2,55+2,55)*0,24

1,63920

odpočet okno 2. : -1,8*2,55

-4,59000

připočet špaleta okno 2. : (1,8+2,55+2,55)*0,24

1,65800

Mezisoučet

-7,44630

3	612311131	Pořazení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	126,68450	160,50	20 332,86	SoD
---	-----------	--	----	-----------	--------	-----------	-----

Položka pořadí 6 : 126,68450

126,68450

D.2.1 - Stavební řešení 12

Díl: 64 Lešení a stavební vyřábky 6 710,80

4	949101112	Lešení pomocné pozem stavby v 3,5m	m2	38,00000	176,60	6 710,80	SoD
---	-----------	------------------------------------	----	----------	--------	----------	-----

b192 : 38

38,00000

D.2.1 - Stavební řešení 25

Díl: 99 Staveništní přesun hmot 565,82

5	989018003	Přesun hmot ruční pro budovy v do 24 m	t	0,45100	1 254,60	565,82	SoD
---	-----------	--	---	---------	----------	--------	-----

b192 : 38

38,00000

D.2.1 - Stavební řešení 56

Díl: 784 Malby 3 575,80

6	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	126,68450	11,73	1 486,01	URS II/2018-15%
---	-----------	--	----	-----------	-------	----------	-----------------

b192 : 3,87*(5,5+6,92)*2

96,13080

Mezisoučet

96,13080

odpočet dveře 1. : -2,1*0,9

-1,89000

odpočet dveře 2. : -2,1*0,9

-1,89000

připočet špaleta dveře 2. : (2,1+2,1+0,9)*0,4

2,04000

odpočet okno 1. : -1,73*2,55

-4,41150

připočet špaleta okno 1. : (1,73+2,55+2,55)*0,24

1,63920

odpočet okno 2. : -1,8*2,55

-4,59000

připočet špaleta okno 2. : (1,8+2,55+2,55)*0,24

1,65800

Mezisoučet

-7,44630

strop : 38

38,00000

7	784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí	m2	38,00000	3,65	138,70	URS II/2018-15%
---	-----------	--	----	----------	------	--------	-----------------

b192 : 38

38,00000

8	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	126,68450	3,65	462,40	URS II/2018-15%
---	-----------	--	----	-----------	------	--------	-----------------

Položka pořadí 6 : 126,68450

126,68450

9	78411011	Obroušení podkladu omítnutého v místnostech výšky do 3,80 m	m2	126,68450	10,90	1 366,19	URS II/2018-15%
---	----------	---	----	-----------	-------	----------	-----------------

Položka pořadí 6 : 126,68450

126,68450

10	58124844	lůžie pro malířské potřeby zakrývací, 25μ, 4 x 5 m	m2	39,90000	3,02	120,50	URS II/2018-15%
----	----------	--	----	----------	------	--------	-----------------

Položka pořadí 7 : 38,00000*1,05

39,90000

Položkový rozpočet

S:	18-05	Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivity školy
O:	01	VCP, MNP
R:	06ycp	Změna bourání překladů pavilonu C

Císlo P.C. položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
--------------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------

CENA CELKEM

14 174,21

Díl: 96		Bourání konstrukcí				10 511,10
1 974049264	Vysekání ryh v betonových zdech u stropu hl do 150 mm š do 150 mm	m	18,00000	583,95	10 511,10	URS II/2018-15%

D.4.1.3 - pozn. 4 + 6 :

1+2np : 1,8*5*2

18,00000

Díl: 997		Přesun sušé				3 663,11
-----------------	--	--------------------	--	--	--	-----------------

2 997013216	Doprava suš budova v-21m ručně	t	0,88200	2 073,10	1 828,47	SoD	D.4.1 - Stavební řešení	107
3 997013501	Odvoz suš na skládku -1km	t	0,88200	303,70	267,88	SoD	D.4.1 - Stavební řešení	108
4 997013509	Přípi odvoz suš na skládku ZKD 1km	t	12,34800	13,20	162,99	SoD	D.4.1 - Stavební řešení	109
5 997013831	Skládkovné směsný odpad	t	0,88200	1 591,60	1 403,79	SoD	D.4.1 - Stavební řešení	110

Položkový rozpočet

S:	18-05	Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivity školy
O:	01	VCP, MNP
R:	06mnp	Změna bourání překladů pavilonu C

P.č. položky	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
--------------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------

CENA CELKEM -6 896,42

Díl: 9							Ostatní konstrukce a práce, bourání		-3 756,60
1	974031664	Vysekání rýh zeď cihelná vřah. nosníků 15 x 15 cm	m	-18,00000	208,70	-3 756,60	SoD	D.4.1 - Stavební řešení	98
"D.4.1.3 - pozn. 4 + 6":									
-1,8*5*2					-18,00000				

Díl: 997							Přesun sutě		-3 139,82
2	997013216	Doprava sutě budova v-21m ručně	t	-0,75600	2 073,10	-1 567,26	SoD	D.4.1 - Stavební řešení	107
3	997013501	Odvoz sutě na skládku -1km	t	-0,75600	303,70	-229,60	SoD	D.4.1 - Stavební řešení	108
4	997013509	Přípí odvoz sutě na skládku ZKD 1km	t	-10,58400	13,20	-139,71	SoD	D.4.1 - Stavební řešení	109
5	997013831	Skládkovně směsný odpad	t	-0,75600	1 591,60	-1 203,25	SoD	D.4.1 - Stavební řešení	110

Položkový rozpočet

S:	18-05	Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivity školy
O:	01	VCP, MNP
R:	07vcp	Kácení stromů v líní nového plotu obj. C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------

CENA CELKEM

18 241,22

Díl: 0-1		18 241,22	
Kácení a asanace			
1	112151313	Kácení stromů postupně bez spouštění části kmene a koruny D do 400 mm	kus 1,00000 2 488,80 2 488,80 SoD
2	112151355	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,6 m	kus 1,00000 11 050,00 11 050,00 URS 2 2018 -15%
3	112251211	Odstranění pařezů odřezováním do hloubky 200 mm v rovině a svahu 1:5 3,14*0,2*0,2	m2 0,12560 2 291,90 287,86 SoD
4	112251221	Odstranění pařezů rovině nebo na svahu do 1:5 odřezováním do hloubky 0,5 m 3,14*0,51*0,51	m2 0,81671 2 592,50 2 117,32 URS 2 2018 -15%
5	122911111	Odstranění vyřezované dřevní hmoly hloubky do 200mm v rovině a svahu 1:5 Položka pořadí 3 : 0,12560	m2 0,12560 875,30 109,94 SoD
6	122911121	Odstranění vyřezované dřevní hmoly hloubky do 0,5 m v rovině nebo na svahu do 1:5 Položka pořadí 4 : 0,81671	m2 0,81671 1 249,50 1 020,48 URS 2 2018 -15%
7	174111111	Zásyp jam po pařezech do hloubky 200 mm v rovině a svahu 1:5 Položka pořadí 3 : 0,12560	m2 0,12560 596,00 74,86 SoD
8	174111121	Zásyp jam po vyřezovaných pařezech hloubky do 0,5 m v rovině nebo na svahu do 1:5 Položka pořadí 4 : 0,81671	m2 0,81671 960,50 784,45 URS 2 2018 -15%
9	R3001	Ornice vč. dovozu Položka pořadí 3 : 0,12560*0,2 Položka pořadí 4 : 0,81672*0,5	m3 0,43348 709,40 307,51 SoD

Položkový rozpočet

S:	18-05	Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivity školy
O:	01	VCP, MNP
R:	08vcp	Omitkářské zaprávky po slb rozvodech obj. C

P.č.položky	Číslo Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
-------------	------------------------	----	----------	-----------	--------	---------------

CENA CELKEM

38 213,58

Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní								
	1	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	28,19250	160,50	4 524,90	SoD	D.2.1 - Stavební řešení	12
			Položka pořadí 2 : 28,19250		28,19250					
	2	612325111	Vápenocementová hladká omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	28,19250	875,30	24 676,90	SoD	D.2.8 - Měření a regulace	2
			C stěny chodba 1.np : (16,35+3,9+1,65+3,15+1,65+3,15+18,8)*0,15			7,29750				
			Mezisoučet			7,29750				
			C stěny chodba 2.np : (16,35+3,9+1,65+3,15+1,65+3,15+18,8)*0,15			7,35750				
			Mezisoučet			7,35750				
			C stěny chodba 3.np : (16,35+4,05+1,65+3,15+1,65+3,15+18,95)*0,15			7,40250				
			Mezisoučet			7,40250				
			C stěny chodba 4.np : (16,6+4,2+20,1)*0,15			6,13500				
			Mezisoučet			6,13500				
			1 457,26							
	3	998018003	Přesun hmot ruční pro budovy v do 24 m	t	1,16153	1 254,60	1 457,26	SoD	D.2.1 - Stavební řešení	56
			7 433,20							
	4	784121001	Oškrabání malby v misnostech výšky do 3,80 m	m2	94,21043	23,80	2 242,21	SoD	D.2.1 - Stavební řešení	105

Začátek provozního součtu

C stěny chodba 1.np : (16,35+3,9+1,65+3,15+1,65+3,15+18,8)*3,98	193,62700
ostění : (1,1+2,2*2)*0,55*4+(2,8+3,45*2)*0,3+(2,85+3,55*2)*0,65+(1,6+3,55*2)*0,65*2	32,78750
otvory : - (0,9*2*5+0,8*2*4+0,6*2+2,8*3,45+2,85*3,55*2+1,6*3,55*2)	-57,85500
Mezisoučet	168,55950
Konec provozního součtu 168,5595*0,15	25,28393

Začátek provozního součtu

C stěny chodba 2.np : (16,35+3,9+1,65+3,15+1,65+3,15+18,8)*3,95	193,74750
ostění : (1,1+2,25*2)*0,55*5+(2,85+3,5*2)*0,65+(1,6+3,5*2)*0,65*2	32,98250
otvory : -(0,9*2*5+0,8*2*4+1,45*2+2,85*3,5*2+1,6*3,5*2)	-49,45000
Mezisoučet	177,28000
Konec provozního součtu 177,28*0,15	26,59200

Začátek provozního součtu

C stěny chodba 3.np : (16,35+4,05+1,65+3,15+1,65+3,15+18,95)*4	197,40000
ostění : (1,1+2,35*2)*0,55*4+(2,85+3,5*2)*0,65+(1,6+3,5*2)*0,65*2	30,34250
otvory : -(0,9*2*5+0,8*2*4+2,85*3,5*2+1,6*3,5*2)	-46,55000

Položkový rozpočet

S:	18-05	Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivity školy
O:	01	VCP, MNP
R:	08vcp	Omítkářské zaprávky po sítb rozvodech obj. C

P.č. položky	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		Mezisoučet		181,19250			
		Konec provozního součtu					
		181,1925*0,15		27,17888			
		Začátek provozního součtu					
		C stěny chodba 4.np : (16,6+4,2+20,1)*3,25		132,92500			
		otvory : -(0,9*2*6+0,8*2*4+0,6*2*4,15*3,25)		-31,88750			
		Mezisoučet		101,03750			
		Konec provozního součtu					
		101,0375*0,15		15,15563			

5	784211121	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra středně ošetrnzdomých v místnostech výšky do 3,80 m	m2	94,21043	55,10	5 190,99	SoD	D.2.1 - Stavební řešení	106
		Položka pořadí 4 : 94,21043		94,21043					

Díl: 997		Přesun sítě				121,32			
6	997013216	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 21 m ručně	t	0,02921	2 073,10	60,56	SoD	D.2.1 - Stavební řešení	52
7	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,02921	303,70	8,87	SoD	D.2.1 - Stavební řešení	53
8	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,40887	13,20	5,40	SoD	D.2.1 - Stavební řešení	54
9	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,02921	1 591,60	46,49	SoD	D.2.1 - Stavební řešení	55

Položkový rozpočet

S:	18-05	Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivity školy
O:	01	VCP, MNP
R:	09vcp	Zaprávky drážek po kabeláži elektroinstalace obj. B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Genová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------

CENA CELKEM

72 087,03

Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní							57 515,22
1	612311131	Potázení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	40,87500	160,50	6 560,44	SoD
Položka pořadí 2 : 40,87500					40,87500		

D.2.1 - Stavební řešení 12

2	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoliv šířky rýhy	m2	40,87500	371,30	15 176,89	SoD
Položka pořadí 2 : 40,87500					40,87500		

D.2.1 - Stavební řešení 10

B stěny chodba 1.np : 40,2*2*0,15	12,06000
Mezisoučet	12,06000
B stěny chodba 2.np : 33,3*2*0,15	9,99000
Mezisoučet	9,99000
B stěny chodba 3.np : (28,2+44,8)*0,15	10,95000
Mezisoučet	10,95000
B stěny chodba 4.np : (18+34,5)*0,15	7,87500
Mezisoučet	7,87500

3	612325111	Vápenocementová hladká omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	40,87500	875,30	35 777,89	SoD
Položka pořadí 2 : 40,87500					40,87500		

D.2.8 - Měření a regulace 2

Díl: 99 Staveništní přesun hmot							4 164,08
4	998018003	Přesun hmot ruční pro budovy v do 24 m	t	3,31905	1 254,60	4 164,08	SoD

D.2.1 - Stavební řešení 56

Díl: 784 Dokončovací práce - malby a tapety							10 240,60
5	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	129,79215	23,80	3 089,05	SoD

D.2.1 - Stavební řešení 105

Začátek provozního součtu	
B stěny chodba 1.np : 40,2*3,89*2	312,75600
otvory : -(0,9*2*10)	-18,00000
Mezisoučet	294,75600
Konec provozního součtu	
294,756*0,15	44,21340

Začátek provozního součtu	
B stěny chodba 2.np : 33,3*3,25*2	216,45000
otvory : -(0,9*2*8+0,8*2*2)	-17,60000
Mezisoučet	198,85000
Konec provozního součtu	
198,85*0,15	29,82750

Začátek provozního součtu	
B stěny chodba 3.np : 28,2*3,25+44,8*3,25	237,25000
otvory : -(0,9*2*8+0,8*2*4)	-20,80000
Mezisoučet	216,45000
Konec provozního součtu	
216,45*0,15	32,46750

Začátek provozního součtu	
B stěny chodba 4.np : 18*3,25+34,5*3,25	170,62500
otvory : -(0,9*2*5+0,8*2*4)	-15,40000
Mezisoučet	155,22500

Položkový rozpočet

S:	18-05	Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivity školy
O:	01	VCP, MNP
R:	09vcp	Zaprávky drážek po kabeláži elektroinstalace obj. B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		Konec provozního součtu					
		155,225*0,15		23,28375			

6	784211121	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra středně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	129,79215	55,10	7 151,55	SoD
---	-----------	---	----	-----------	-------	----------	-----

D.2.1 - Stavební řešení 106

Položka pořadí 5 : 129,79215

129,79215

Díl: 997		Přesun sítě	167,13				
----------	--	-------------	--------	--	--	--	--

7	997013216	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 21 m ručně	t	0,04024	2 073,10	83,42	SoD
---	-----------	--	---	---------	----------	-------	-----

D.2.1 - Stavební řešení 52

8	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,04024	303,70	12,22	SoD
---	-----------	---	---	---------	--------	-------	-----

D.2.1 - Stavební řešení 53

9	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,56330	13,20	7,44	SoD
---	-----------	--	---	---------	-------	------	-----

D.2.1 - Stavební řešení 54

10	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,04024	1 591,60	64,05	SoD
----	-----------	--	---	---------	----------	-------	-----

D.2.1 - Stavební řešení 55

Položkový rozpočet

S:	18-05	Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivity školy
O:	01	VCP, MNP
R:	10vcp	Lešení obj. B a C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------

CENA CELKEM

17 508,52

Díl: 94 Lešení a stavební výtahy							
	1	944111122 Montáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutýčového obj C : 18,5'6	m	111,00000	13,69	1 519,59	URS 2 2018 -15%
				111,00000			
	2	944111222 Příplatek k ochrannému zábradlí trubkovému vnitřnímu dvoutýčovému za první a ZKD den použití Položka pořadí 1 : 111,00000*90	m	9 990,00000	0,26	2 597,40	URS 2 2018 -15%
				9 990,00000			
	3	946112123 Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 12,6 m obj B-pro montáž VZT : 1	kus	1,00000	5 737,50	5 737,50	URS 2 2018 -15%
				1,00000			
	4	946112223 Příplatek k pojízdným věžím š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 12,6 m za první a ZKD den použití Položka pořadí 3 : 1,00000*2	kus	2,00000	892,50	1 785,00	URS 2 2018 -15%
				2,00000			
	5	944111822 Demontáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutýčového Položka pořadí 1 : 111,00000	m	111,00000	8,23	913,53	URS 2 2018 -15%
				111,00000			
	6	946112623 Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 12,6 m Položka pořadí 3 : 1,00000	kus	1,00000	4 955,50	4 955,50	URS 2 2018 -15%
				1,00000			

Položkový rozpočet

S:	18-05	Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivity školy
O:	D2	Dodatek 2
R:	12vcp	Strukturovaná kabeláž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň		
CENA CELKEM						71 710,41			
Díl: 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování						2 462,44			
Výplň									
	1	612311131 Váp omítka štuk1vr vnitřní stěna ru	m2	1,75000	160,50	280,88	SoD	D.2.1 - Stavební řešení	12
Položka pořadí 41 : 35,00000*0,05						1,75000			
	2	612135101 Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou	m2	1,75000	371,30	649,78	SoD	D.2.1 - Stavební řešení	10
Položka pořadí 1 : 1,75000						1,75000			
	3	612325111 VC hladká omítka rýha stěna -150 mm	m2	1,75000	875,30	1 531,78	SoD	D.2.8 - Měření a regulace	2
Položka pořadí 2 : 1,75000						1,75000			
Díl: 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání						9 943,50			
	4	949101112 Lešení pomocné pozem stavby v 3,5m 35*1	m2	35,00000	176,60	6 181,00	SoD	D.2.1 - Stavební řešení	25
Položka pořadí 4 : 35,00000						35,00000			
	5	952901111 Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	35,00000	107,50	3 762,50	SoD	D.2.1 - Stavební řešení	26
Položka pořadí 4 : 35,00000						35,00000			
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						188,82			
	6	998018003 Přesun ruční budova v -36m	t	0,15050	1 254,60	188,82	SoD	D.2.1 - Stavební řešení	56
Díl: 01 SK - Strukturovaná kabeláž						59 115,65			
	7	R51501 Montáž - Krabice elektroinstalační pod povrch s víčkem KPR 68, vč. vysekání	ks	5,00000	76,88	384,40	R položka		
Odečet z výkresu číslo D.1.1 až D.1.15 : 5						5,00000			
	8	R51591 Dodávka - Krabice elektroinstalační pod povrch s víčkem, vč. vysekání	ks	5,00000	23,38	116,90	R položka		
Položka pořadí 7 : 5,00000						5,00000			
	9	R51251 Montáž - Krabice elektroinstalační na povrch 310x240x110	ks	2,00000	156,25	312,50	R položka		
budova A: chodba 3.NP : 1						1,00000			
budova C: chodba 4.NP : 1						1,00000			
	10	R51271 Dodávka - Elektroinstalační krabice pod povrch	ks	2,00000	431,25	862,50	R položka		
Položka pořadí 9 : 2,00000						2,00000			
	11	R0101 Montáž - Komunikační zásuvka, 1xRJ, Cat.5e, UTP - kompletní	ks	2,00000	99,40	198,80	R položka		
Odečet z výkresu číslo D.1.6 : 2						2,00000			
	12	R0104 Montáž - Krabice lištová LK 80x28 kotelna A : 1	ks	1,00000	45,00	45,00	R položka		
Položka pořadí 12 : 1,00000						1,00000			
	13	R0104 Dodávka - Krabice lištová LK 80x28	ks	1,00000	29,38	29,38	R položka		
Položka pořadí 12 : 1,00000						1,00000			
	14	R0105 Montáž - Elektroinstalační kanál PVC 100x40mm, bezhalogenová, vč. uchytného materiálu	m	2,00000	81,88	163,76	R položka		
kotelna A : 2						2,00000			
	15	R0105 Dodávka - Elektroinstalační kanál PVC 100x40mm, bezhalogenová, vč. uchytného materiálu	m	2,00000	215,00	430,00	R položka		
Položka pořadí 14 : 2,00000						2,00000			
	18	R0106 Montáž - Průraz stěnou do 75cm (chla)	ks	1,00000	343,75	343,75	R položka		
kotelna A : 1						1,00000			
	17	R0107 Montáž - Zavedení kabelu do racku, vyvážení se stávající kabeláží	ks	2,00000	103,75	207,50	R položka		
kotelna A : 2						2,00000			
	16	R0101 Dodávka - Komunikační zásuvka, 1xRJ, Cat.5e, UTP - kompletní	ks	2,00000	263,10	526,20	R položka		
Položka pořadí 11 : 2,00000						2,00000			
	19	R5148 Montáž - Konektor RJ45 Cat. UTP 8p8c nestíněný na drát (Wifi)	ks	8,00000	24,00	192,00	SoD	D.1.1A - Modernizace počítačové sítě, budova A	49
Odečet z výkresu číslo D.1.1 až D.1.15 : 8						8,00000			
	20	R5149 Dodávka - Konektor RJ45 Cat. UTP 8p8c nestíněný na drát (Wifi)	ks	8,00000	8,40	67,20	SoD	D.1.1A - Modernizace počítačové sítě, budova A	50
Položka pořadí 19 : 8,00000						8,00000			

Položkový rozpočet

S:	18-05	Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivity školy
O:	D2	Dodatek 2
R:	12vcp	Strukturovaná kabeláž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň	
21	R5134	Montáž - Kabel datový UTP, Cat. 6, LSOH budova A: 1xbyl školníka (A140), 1xchodba (A170), 1x kabinet keramika (A130) : 283 budova B: 1x učebna (B485), 1x učebna (B384), 1x učebna (B215), 2x rozvaděč MaR 1.NP : 152 budova C: 1x učebna (C453), 1x učebna (C353) : 85 kotelna A : 78	m	596,00000	11,90	7 092,40	SoD	D.1.1A - Modernizace počítačové sítě, budova A 55
22	R5155	Dodávka - Kabel datový UTP, Cat. 6, LSOH Položka pořadí 21 : 596,00000	m	596,00000	10,70	6 377,20	SoD	D.1.1A - Modernizace počítačové sítě, budova A 56
23	R0102	Montáž - Kabel datový UTP, Cat.5e budova A: telefon v kabinetech 4.NP (A487) : 65	m	65,00000	11,90	773,50	R položka	
24	R5111	Montáž - Propojovací kabel UTP, cat.6, 1m kotelna A : 2	ks	2,00000	6,60	13,20	SoD	D.1.1A - Modernizace počítačové sítě, budova A 11
25	R5112	Dodávka - Propojovací kabel UTP, cat.6, 1m Položka pořadí 24 : 2,00000	ks	2,00000	42,10	84,20	SoD	D.1.1A - Modernizace počítačové sítě, budova A 12
26	R5144	Montáž - Datová zásuvka 2xRJ, Cat.6, UTP - kompletní kotelna A : 1	ks	1,00000	99,50	99,50	SoD	D.1.1A - Modernizace počítačové sítě, budova A 45
27	R5145	Dodávka - Datová zásuvka 2xRJ, Cat.6, UTP - kompletní Položka pořadí 26 : 1,00000	ks	1,00000	288,50	288,50	SoD	D.1.1A - Modernizace počítačové sítě, budova A 46
28	R5189	Montáž - Průrazy stropem kotelna A : 1	ks	1,00000	265,40	265,40	SoD	D.1.1A - Modernizace počítačové sítě, budova A 90
29	R0102	Dodávka - Kabel datový UTP, Cat.5e Položka pořadí 23 : 65,00000	m	65,00000	9,40	611,00	R položka	
30	R5119	Montáž - Optický rozvaděč - kompletní pro 8 SC Doplnění rozvaděčů pro zakončení optik. kabelu mezi A-03(A225) a A-01(1.PP) : 2	ks	2,00000	1 167,80	2 335,60	SoD	D.1.1A - Modernizace počítačové sítě, budova A 19
31	R5120	Dodávka - Optický rozvaděč - kompletní pro 8 SC Položka pořadí 30 : 2,00000	ks	2,00000	2 974,50	5 949,00	SoD	D.1.1A - Modernizace počítačové sítě, budova A 20
32	R5113	Montáž - Patch kabel 9/125 LC/SC SM 2m, simplex Doplnění patch kabelů do rozvaděče A-03(A225) a A-01(1.PP) : 8	ks	8,00000	39,80	318,40	SoD	D.1.1A - Modernizace počítačové sítě, budova A 13
33	R5114	Dodávka - Patch kabel 9/125 LC/SC SM 2m, simplex Položka pořadí 32 : 8,00000	ks	8,00000	345,50	2 764,00	SoD	D.1.1A - Modernizace počítačové sítě, budova A 14
34	R5172	Montáž - Trubka ohebná, o 25mm do připravené drážky Odečet z výkresu číslo D.1.1 a z D.1.15 : 35	m	35,00000	13,30	465,50	SoD	D.1.1A - Modernizace počítačové sítě, budova A 73
35	R5173	Dodávka - Trubka ohebná, o 25mm	m	35,00000	12,30	430,50	SoD	D.1.1A - Modernizace počítačové sítě, budova A 74

Položkový rozpočet

S:	18-05	Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivity školy
O:	D2	Dodatek 2
R:	12vcp	Strukturovaná kabeláž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň	
		Položka pořadí 34 : 35,00000		35,00000				
36	R5170	Montáž - Elektroinstalační lišta 40x40mm, bezhalogenová, vč. uchytného materiálu	m	32,00000	53,10	1 699,20	SoD	D.1.1A - Modernizace počítačové sítě, budova A 71
		Odečet z výkresu číslo D.1.1 až D.1.15 : 32		32,00000				
37	R5171	Dodávka - Elektroinstalační lišta 40x40mm, bezhalogenová, vč. uchytného materiálu	m	32,00000	105,90	3 388,80	SoD	D.1.1A - Modernizace počítačové sítě, budova A 72
		Položka pořadí 36 : 32,00000		32,00000				
38	R5168	Montáž - Elektroinstalační lišta 20x20mm, bezhalogenová, vč. uchytného materiálu	m	58,00000	46,40	2 691,20	SoD	D.1.1A - Modernizace počítačové sítě, budova A 67
		Odečet z výkresu číslo D.1.1 až D.1.15 : 24		24,00000				
		kolejna A : 34		34,00000				
39	R5167	Dodávka - Elektroinstalační lišta 20x20mm, bezhalogenová, vč. uchytného materiálu	m	58,00000	48,60	2 818,80	SoD	D.1.1A - Modernizace počítačové sítě, budova A 68
		Položka pořadí 38 : 58,00000		58,00000				
40	R5150	Dodávka - Pomocný elektroinstalační materiál (stahovací pásky, hmoždinky...)	kpl	1,00000	562,50	562,50	SoD	D.1.1A - Modernizace počítačové sítě, budova A 83
		Odečet z výkresu číslo D.1.1 až D.1.15 : 1		1,00000				
41	R5186	Montáž - Vysekání drážky do hl. 50mm, š. do 50mm, uložení trubky a zapravení drážky	m	35,00000	90,30	3 160,50	SoD	D.1.1A - Modernizace počítačové sítě, budova A 87
		Odečet z výkresu číslo D.1.1 až D.1.15 : 35		35,00000				
42	R5182	Montáž - Průrazy stěnou do 50mm (cihla)	ks	8,00000	152,60	1 220,80	SoD	D.1.1A - Modernizace počítačové sítě, budova A 89
		Odečet z výkresu číslo D.1.1 až D.1.15 : 8		8,00000				
43	R5191	Optický svár	kpl	16,00000	345,10	5 521,60	SoD	D.1.1A - Modernizace počítačové sítě, budova A 92
		Zakončení opt.kabelu mezi A-01(1.PP) a A-03(A225) : 16		16,00000				
44	R5192	Měření optického kabelu, vč. protokolu	kpl	8,00000	464,50	3 716,00	SoD	D.1.1A - Modernizace počítačové sítě, budova A 93
		Měření opt.kabelu mezi A-01(1.PP) a A-03(A225) : 8		8,00000				
45	R0103	Montáž - Zařezání kabelu UTP do patch panelu	ks	12,00000	52,50	630,00	R položka	
		Odečet z výkresu číslo D.1.1 až D.1.15 : 10		10,00000				
		kolejna A : 2		2,00000				
46	R5190	Měření metalického kabelu, vč. protokolu	ks	12,00000	79,60	955,20	SoD	D.1.1A - Modernizace počítačové sítě, budova A 91
		Odečet z výkresu číslo D.1.1 až D.1.15 : 10		10,00000				
		kolejna A : 2		2,00000				
47	R5194	Montáž - Vedlejší rozpočtové náklady	%	2,00000	501,63	1 003,26	SoD	D.1.1A - Modernizace počítačové sítě, budova A 95
		Odečet z výkresu číslo D.1.1 až D.1.15 : 2		2,00000				

Položkový rozpočet

S:	18-05	Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivity školy
O:	D2	Dodatek 2
R:	13a vcp	Prodloužení přírodního kabelu pro výtah obj. A+C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------

CENA CELKEM

11 352,80

Díl:	HZS	Hodinové zúčtovací sazby						
1	Pol7	Zednické výpomoci	hod.	8,00000	363,10	2 904,80	SoD	D.2.6 - Stínoproud 89
Díl:	M01	Přípojky pro výtah do 4.NP A+C (dle PD měly být v 1.NP)				8 448,00		
2	210010103	Lišta z PH bez krabic,ulož. pevné,L 60 protahovací	m	20,00000	80,10	1 602,00	SoD	D.2.6 - Stínoproud 5
		Zasekané to je v budově C.Dle dohody s výtahářema to v budově A půjde v liště						
3	210800117	Kabel CYKY 750 V 5x4 mm2 uložený pod omítkou	m	40,00000	36,10	1 444,00	SoD	D.2.6 - Stínoproud 53
		Jedná se o přípojky pro výtahy v budově A a C.Obě přípojky vedou až do 4.NP.						
4	210800548	Vodící nn a vn CY 10 mm2 uložený pevné	m	40,00000	16,10	644,00	SoD	D.2.6 - Stínoproud 57
5	02053600	CYKY 5-J x 4 (5C)	m	40,00000	60,20	2 408,00	SoD	D.2.6 - Stínoproud 54
		Jedná se o přípojky pro výtahy v budově A a C. Obě přípojky vedou až do 4. NP.						
6	15011020	CY 10 zel.zl./HOTV-U10/	m	40,00000	31,20	1 248,00	SoD	D.2.6 - Stínoproud 58
7	20012338	lišta 40x40, bílá, s víčkem bezhalogenová	m	20,00000	55,10	1 102,00	SoD	D.2.6 - Stínoproud 6

Položkový rozpočet

S:	18-05	Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivity školy
O:	D2	Dodatek 2
R:	13b vep	Úprava stávajících elektroinstalací

Číslo P.Č./položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
--------------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------

CENA CELKEM

4 229,50

Díl: M02		Doplnění přívodů pro zásuvky 230V budova B - Chemie I.NP				1 265,50					
1	210800106	Kabel CYKY 750 V 3x2,5 mm2 uložený pod omítkou	m	10,00000	28,00	280,00	SoD	D.2.6 - Stínoproud	51		
2	2101204511	jistič 1-pólový ve skříní	ks	1,00000	280,50	280,50	SoD	D.3.6 - Stínoproud - způsobilé náklady	48		
	3	RM0201	Drobné HSV práce,doplnění a úprava rozvaděče		kpl	1,00000	375,00	375,00	R položka		
			Drobné HSV práce a úprava rozvaděče.Musí se to profezat a prodávátov propoj pro nový jistič								
4	02033500	CYKY 3-J x 2.5 (3C)	m	10,00000	21,60	216,00	SoD	D.2.6 - Stínoproud	52		
5	41587483	jistič B16/1	ks	1,00000	114,00	114,00	SoD	D.3.6 - Stínoproud - způsobilé náklady	49		
Díl: M03		Doplnění el.instalace pro bezbarierové WC budova B I.NP				1 448,80					
	6	2108001051	CYKY 3Cx1.5 mm2 750V (PO)		m	12,00000	24,10	289,20	SoD	D.2.6 - Stínoproud	49
			Jedná se o protažení el.instalace u výtahu v I.NP budova B.Dle PD se měla el.instalace napojit na stávající,ale dle dohody se to protáhlo až do stávajícího rozvaděče a bude to doplněno do rozvaděče.								
7	RM0301	Drobné HSV práce,doplnění a úprava rozvaděče		kpl	1,00000	1 000,00	1 000,00	R položka			
8	02033400	CYKY 3-J x 1.5 (3C)	m	12,00000	13,30	159,80	SoD	D.2.6 - Stínoproud	50		
Díl: M04		Oprava el. instalace nad dveřní výtahu I. až 4.NP budova B				726,20					
9	Pol9	Drobné HSV práce,oprava kabeláže		hod.	2,00000	363,10	726,20	SoD	D.2.6 - Stínoproud	91	
		Drobné HSV práce ,oprava kabeláže ponechána část za přemístění									
Díl: M05		Výměna jističů 16A/1C pro zásuvky 230V dle požadavků Budova B III.NP				789,00					
10	2101204511	jistič 1-pólový ve skříní		ks	2,00000	280,50	561,00	SoD	D.3.6 - Stínoproud - způsobilé náklady	48	
11	41587483	jistič B16/1		ks	2,00000	114,00	228,00	SoD	D.3.6 - Stínoproud - způsobilé náklady	49	

Položkový rozpočet

S:	18-05	Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivity školy
O:	D2	Dodatek 2
R:	14vcp	Změna materiálu teraco soklíku kolem výtah. šachty obj. C

Číslo P.č. položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
--------------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------

CENA CELKEM

5 232,27

Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady	5 232,27						
1	771444113	Montáž soklíků z obkladaček hutných rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	5,00000	160,50	802,50	SoD	D.4.1 - Stavební řešení	188
Pouze 4.NP na stávajícím zdivu - 5m				5,00000					
1	59781008	sokl - podlahy (barevný) 30 x 8 x 0,8 cm l. j.	kus	80,04000	59,25	4 742,37	URS 2 2018 - 15%		
Začátek provozního součtu									
"D.4.1.3 + skladba 01" : 2,1+2,45-1,18+0,25*2					3,87000				
"D.4.1.3 + skladba 02" : 2,1+2,45-1,18+0,25*2					3,87000				
2,1+2,6-1,18+0,25*2					4,02000				
"D.4.1.3 + skladba 03+04" : 2,25+3,6-1,18+0,25*2					5,07000				
Mezisoučet					16,83000				
Konec provozního součtu									
16,83/0,3*1,1					61,71000				
4NP - 5/0,3*1,1					18,33333				
Celkem					80,04333				
2	998771203	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	%	55,67000	6,80	489,90	SoD	D.4.1 - Stavební řešení	204

Položkový rozpočet

S:	18-05	Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivity školy
O:	D2	Dodatek 2
R:	14mnp	Změna materiálu teraco soklíku kolem výtah. šachty obj. C

P.č.	Číslo položky	Název položky	M.J.	množství	cena / M.J.	Celkem	cenová úroveň
------	---------------	---------------	------	----------	-------------	--------	---------------

CENA CELKEM

-7 058,26

Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady						-6 868,05		
1	771444113	Montáž soklíků z obkladaček hutných rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	-18,40000	160,50	-3 113,70	SoD	D.4.1 - Stavební řešení	198	
		"D.4.1.3 + skladba 01": -(3,65*2+3,9-0,9-1,18+0,25*2)		-9,62000						
		"D.4.1.3 + skladba 02": -(3,05*2+3,9-0,9-1,18)		-7,92000						
		-(3,2*2+4,05-0,9-1,18)		-8,37000						
		"D.4.1.3 + skladba 03+04": -(4,1*2+4,2-0,9-1,18)		-10,32000						
		Mezisoučet		-36,23000						
		"D.4.1.3 + skladba 01": 2,1+2,45-1,18+0,25*2		3,87000						
		"D.4.1.3 + skladba 02": 2,1+2,45-1,18+0,25*2		3,87000						
		2,1+2,6-1,18+0,25*2		4,02000						
		"D.4.1.3 + skladba 03+04": 2,25+3,5-1,18+0,25*2		5,07000						
		Mezisoučet		16,83000						
2	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m ²	-1,94000	44,50	-86,33	SoD	D.4.1 - Stavební řešení	202	
		Položka pořadí 1 : -19,40000*0,1		-1,94000						
3	R-2474	soklík teracový 100/100/9mm	m	-39,85300	78,10	-3 112,52	SoD	D.4.1 - Stavební řešení	198	
		-36,23*1,1		-39,85300						
4	998771203	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	%	-63,12550	8,80	-555,50	SoD	D.4.1 - Stavební řešení	204	
Díl:	783	Dokončovací práce - nátěry						-190,21		
5	R-783901	Hydrofobní a konzervační nátěr teracové dlažby	m ²	-3,62300	52,50	-190,21	SoD	D.4.1 - Stavební řešení	210	
		"viz. dlažby" : -36,23*0,1		-3,62300						

Položkový rozpočet

S:	18-05	Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivity školy
O:	01	VCP, MNP
R:	15mnp	Odpočet vyjádření technické inspekce ČR (TiČR)

Číslo P.č. položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
CENA CELKEM					-22 470,00	
Díl: VRN Vedlejší rozpočtové náklady						-22 470,00
1	RD9 vyjádření TiČR k výtahům a elektroinstalaci	kpl	-1,00000	22 470,00	-22 470,00	SoD

001 - Vedlejší a
ostatní náklady 9

Položkový rozpočet

S:	18-05	Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivity školy
O:	D2	Dodatek 2
R:	17vcp	Zednické výpomoci obj. A, B, C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenová dlevoň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------

CENA CELKEM

13 026,57

Díl: 730	Ústřední vytápění					7 865,60
-----------------	--------------------------	--	--	--	--	-----------------

1	R721002	Zednické výpomoci	hod	9,00000	400,60	3 605,40	SoD
		Vysekání a zapravení drážek pro topení v suterénu bud. A04005 : 4		4,00000			
		Přilekání drážek a prostupů pro út budova C : 5		5,00000			

D.2.3 - Zdravotechnika 14

2	HZS2211	Hodinová zúčtovací sazba instalatér	h	14,00000	304,30	4 260,20	ÚRS 2 2018 -15%
		27		14,00000			

Díl: 781	Obklady keramické					985,32
-----------------	--------------------------	--	--	--	--	---------------

3	781493611	Montáž vanových plastových dvířek s rámem lepených	kus	5,00000	115,60	578,00	ÚRS 2 2018 -15%
---	-----------	--	-----	---------	--------	--------	-----------------

Položka pořadí 4 : 1,00000 1,00000
 Položka pořadí 5 : 2,00000 2,00000
 Položka pořadí 6 : 1,00000 1,00000
 Položka pořadí 7 : 1,00000 1,00000

4	56245721	dvířka vanová 300x300 bílá	kus	1,00000	107,10	107,10	ÚRS 2 2018 -15%
		biologie : 1		1,00000			

5	56245723	dvířka vanová 200x250 bílá	kus	2,00000	90,95	181,90	ÚRS 2 2018 -15%
		B196 : 2		2,00000			

6	56245725	dvířka vanová 150x200 bílá	kus	1,00000	64,52	64,52	ÚRS 2 2018 -15%
		B196 : 1		1,00000			

7	56245726	dvířka vanová 150x150 bílá	kus	1,00000	53,80	53,80	ÚRS 2 2018 -15%
		B182 : 1		1,00000			

Díl: M21	Elektromontáže					4 176,65
-----------------	-----------------------	--	--	--	--	-----------------

8	Pol7	Zednické výpomoci	hod.	11,50000	363,10	4 176,65	SoD
---	------	-------------------	------	----------	--------	----------	-----

Zapravení stávajících krabiček pro internet na 7 učebnách v bud. "B" (štuk+ 2x malba) : 11,5
 m.č.280,281,282,283,381,382,383,393,481 :

D.2.6 - Silnoproud 89

Položkový rozpočet

S:	18-05	Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivity školy
O:	D2	Dodatek 2
R:	18vcp	Malba kabinetů C341

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Genová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------

CENA CELKEM

5 704,04

Díl: 784	Dokončovací práce - malby a tapety					5 704,04
-----------------	---	--	--	--	--	-----------------

1	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	97,09000	3,65	354,38	URS 2 2018 - 15%
---	-----------	---	----	----------	------	--------	------------------

Položka pořadí 2 : 97,09000

97,09000

2	784211121	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra středně otlénuzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	97,09000	55,10	5 348,66	SoD
---	-----------	---	----	----------	-------	----------	-----

c341 : 77,03+20,06

97,09000

D.2.1 - Stavební řešení

106

Položkový rozpočet

S:	18-05	Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy
O:	D2	Dodatek 2
R:	20vcp	Příplatek za tl.: omítky obj. A na soc. zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------

CENA CELKEM

6 919,03

Díl: 6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování						5 993,71
---------------	--	--	--	--	--	--	-----------------

1	612321191	Příplatek k vápenocementové omíтке vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně vyplně	m ²	93,36000	64,20	5 993,71	SoD	D.3.1 - Stavební řešení - způsobilé náklady	52
"pod obklady, nové a stávající stěny":									
"D.3.1.4.7" - dalších 15mm z obou stran :				184,06000					
((2,6*2,95*3)*2)*4									
-((0,9*2,1*2*3)*2)*4				-90,72000					

Díl: 99	Staveništní přesun hmot						925,32		
2	998018003	Přesun hmot ruční pro budovy v do 24 m	t	0,73754	1 254,60	925,32	SoD	D.3.1 - Stavební řešení - způsobilé náklady	133

Položkový rozpočet

S:	18-05	Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy
O:	D2	Dodatek 2
R:	Z1vcp	Elektrořívod k výtahu obj. B do 4.NP

P.č. položky	Číslo Název položky	Mj.	množství	cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
--------------	------------------------	-----	----------	-----------	--------	---------------

CENA CELKEM

26 662,71

Díl: 999 Východí revize elektro							801,20		
1	320410005	Kontrola rozvaděče nn 1 pole do hmotnosti 200 kg	ks	1,00000	801,20	801,20	SoD		
D.2.6 - Silnoprúd							71		
Díl: HZS Hodinové zúčtovací sazby							2 147,05		
2	Pol2	Uklid pracoviště	hod.	0,50000	363,10	181,55	SoD	D.3.6 - Silnoprúd - zpusobilé náklady	69
3	Pol5	Zednické výpomoci	hod.	0,50000	363,10	181,55	SoD	D.3.6 - Silnoprúd - zpusobilé náklady	71
4	Pol6	Koordinace s profesemi	hod.	0,50000	363,10	181,55	SoD	D.3.6 - Silnoprúd - zpusobilé náklady	72
5	RHZS01	Úprava stávajícího rozvaděče RH	ks	1,00000	1 602,40	1 602,40	SoD	D.3.6 - Silnoprúd - zpusobilé náklady	73
Díl: M21 Elektromontáže							23 264,31		
6	210010003	trubka oheb.el.inst. typ 23 R=23mm (PO)	m	15,00000	20,00	300,00	SoD	D.3.6 - Silnoprúd - zpusobilé náklady	1
7	210120453	jistič 3-pólový ve skříní	ks	1,00000	280,50	280,50	SoD	D.3.6 - Silnoprúd - zpusobilé náklady	44
8	210800117	CYKY 5Cx4 mm2 750V (PO)	m	84,00000	36,10	3 032,40	SoD	D.3.6 - Silnoprúd - zpusobilé náklady	25
9	210800548	CY 10 mm2 zelenožlutý (PU)	m	84,00000	16,10	1 352,40	SoD	D.2.6 - Silnoprúd	57
10	R02	Podíl přidružených výkonů z C21M a navázaného materiálu	soub	1,00000	949,20	949,20	SoD	D.3.6 - Silnoprúd - zpusobilé náklady	57
11	R05	Přesun dodávek	soub	1,00000	100,00	100,00	SoD	D.3.6 - Silnoprúd - zpusobilé náklady	60
12	RM2103	Demontáž a zpětná montáž vika lišty	m	85,00000	34,50	2 242,50	R položka		
13	1831977	motážní materiál,	ks	1,00000	612,40	612,40	SoD	D.2.6 - Silnoprúd	61
14	R01	Podružný materiál	soub	1,00000	673,11	673,11	SoD	D.3.6 - Silnoprúd - zpusobilé náklady	56
15	RM2101	trubka prům. 29 mm, šedá (320N)	m	15,00000	47,10	706,50	R položka		
16	RM2102	PL7-C20/3 jistič	ks	1,00000	667,30	667,30	SoD	D.3.6 - Silnoprúd - zpusobilé náklady	45
17	RM2104	H07Z1-U 10z2	m	84,00000	67,00	5 628,00	R položka		
18	RM2105	1-CXKH-R 5x4	m	84,00000	80,00	6 720,00	R položka		
Díl: VRN Vedlejší rozpočtové náklady							450,15		
19	0001	GZS z C21M a navázaného materiálu	soub	1,00000	450,15	450,15	SoD	D.3.6 - Silnoprúd - zpusobilé náklady	74

Položkový rozpočet

S:	18-05	Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivity školy
O:	D2	Dodatek 2
R:	22vcp	Dodávka a montáž přechodových podlahových lišt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------

CENA CELKEM

8 611,06

Díl: 776	Podlahy povlakové	8 611,06				
-----------------	--------------------------	-----------------	--	--	--	--

Díl	776	Podlahy povlakové					
1	776421312	Montáž přechodových šroubovaných lišt	m	22,50000	96,90	2 180,25	URS 2 2018 -15%
		budova B lišty WELL 50 mm místnosti 485, 491, 384, 292 : 0,8*4		3,60000			
		budova B lišty WELL 40 mm místnosti 483, 493, 385, 290, 292-290, 182, 184, 192, 182-184, 184-186, 194, 192, 192-194, 190-192 : 0,9*14		12,60000			
		budova A WELL 40 mm v místnostech 462, 463, 464, 467, 468 : 0,9*5		4,50000			
		budova C WELL 40 mm v místnostech 452, 441 : 0,9*2		1,80000			
2	R77601	Přechodový profil hliníkový WELL, šířka 40 mm, 90cm délka, sříbno, vč. ocel. kolev s plast. hmož.	ks	21,00000	254,00	5 334,00	R položka
		budova B lišty WELL 40 mm místnosti 483, 493, 385, 290, 292-290, 182, 184, 192, 182-184, 184-186, 194, 192, 192-194, 190-192 : 14		14,00000			
		budova A WELL 40 mm v místnostech 462, 463, 464, 467, 468 : 5		5,00000			
		budova C WELL 40 mm v místnostech 452, 441 : 2		2,00000			
3	R77602	Přechodový profil WELL, šířka 50 mm, 90cm délka, sříbno, vč. ocel. kolev s plast. hmož.	ks	4,00000	255,00	1 020,00	R položka
		budova B lišty WELL 50 mm místnosti 485, 491, 384, 292 : 4		4,00000			
4	998776203	Přesun hmot. procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	%	85,34250	0,90	76,81	SoD

D.2.1 - Stavební řešení 96

Položkový rozpočet

S:	18-05	Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivity školy
O:	D2	Dodatek 2
R:	23vcp	Oprava místního rozhlasu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------

CENA CELKEM

10 406,25

Díl:	01	SK - Strukturovaná kabeláž				10 406,25	
1	R0101	Montáž - Doplnění kabeláže pro reproduktor, průraz stěnou do 45cm (cihla) místnost č.A468 : 1	ks	1,00000	306,25	306,25	R položka
						1,00000	
2	R0102	Montáž - Reproduktor nástěnný, 6W/100V Odečet z výkresu číslo D.1.7 - D.1.10 : Doplnění chybějících reproduktorů v učebnách. : 2	ks	2,00000	235,00	470,00	R položka
						2,00000	
3	R0103	Montáž - Regulátor hlasitosti, 10W, 3-4 vodičový Odečet z výkresu číslo D.1.1 - D.1.15 : Doplnění poškozených regulátorů hlasitosti v učebnách a kabinetech. Zapojení dle schématu s ústřednou MR. : 6	ks	6,00000	268,75	1 612,50	R položka
						6,00000	
4	R0104	Montáž - Demontáž stávajících regulátorů hlasitosti Teson Odečet z výkresu číslo D.1.7 - D.1.10 : 6	ks	6,00000	146,25	877,50	R položka
						6,00000	
5	R0105	Montáž - Oživení a zprovoznění systému místního rozhlasu Odečet z výkresu číslo D.1.7 - D.1.10 : Uvedení do provozu doplňujícího zařízení, odzkoušení s ústřednou MR. : 1	kpl	1,00000	2 043,75	2 043,75	R položka
						1,00000	
6	R0102	Dodávka - Reproduktor nástěnný, 6W/100V Položka pořadí 2 : 2,00000	ks	2,00000	993,75	1 987,50	R položka
						2,00000	
7	R0103	Dodávka - Regulátor hlasitosti, 10W, 3-4 vodičový Položka pořadí 3 : 6,00000	ks	6,00000	490,00	2 940,00	R položka
						6,00000	
8	R5182	Dodávka - Pomočný elektroinstalační materiál (hmoždinky, svorky, vruty, stahovací pásky, atd.) Odečet z výkresu číslo D.1.1 až D.1.15 : 1	kpl	1,00000	168,75	168,75	R položka
						1,00000	

Položkový rozpočet

S:	18-05	Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivity školy
O:	D3	Dodatek 3
R:	24vcp	Dodávka montáž monitoringu provozu na počítačových sítích - Netflow

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------

CENA CELKEM

502 440,00

Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky	502 440,00				
1	RM2201	Flowmon, EDU + GOV, Flowmon Probe 4000 CU (součástí HW je 5letý globální servis)	ks	1,00000	292 480,00	292 480,00	R položka
2	RM2202	Flowmon, Příslušenství, Metalické TAPy, 10/100/1000 BaseT Metalický TAP, 3 módy (Breakout, Aggregation, Replication TAP)	ks	4,00000	39 990,00	159 960,00	R položka
3	RM2203	instalace a implementace včetně zaškolení obsluhy	ks	1,00000	50 000,00	50 000,00	R položka

