



**Dodatek č. 3 210 81712**  
**ke smlouvě o dílo ze dne 20.10.2021**  
**ve znění dodatku č. 2 ze dne 12.07.2022**

Smluvní strany, tj.:

**Výchovný ústav, dětský domov se školou, základní škola,  
střední škola a školní jídelna, Místo 66**

se sídlem: Místo 66, 431 58 Místo

zastoupena: [redacted]

IČO: 613 45 741

telefon: +420 77 72 22 82 82

e-mail: [redacted]

číslo účtu: 37437441/ 0710

bankovní spojení: ČNB

(na straně jedné, dále jen jako „**Objednatel**“)

a

**Metrostav a.s.**

**IČO: 000 14 915**

DIČ: CZ00014915

se sídlem: Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 – Libeň

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze

č. účtu: 1809071/0100

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

zástupce ve věcech smluvních: [redacted] oblastní ředitel pro Ústecký kraj, divize 8 a [redacted]

[redacted] ředitel divize 8 (na základě plné moci)

tel: + [redacted]

zástupce ve věcech technických: [redacted], stavbyvedoucí, + [redacted]

email: [redacted]@metrostav.cz

(na straně druhé, dále jen jako „**Zhotovitel**“)

smluvní strany uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tento dodatek č. 3 ke smlouvě o dílo ze dne 20.10.2021 ve znění dodatku č. 2 ze dne 12.07.2022 (dále také jako „SOD“)

1. Účelem tohoto dodatku č. 3 k SOD na veřejnou zakázku s názvem „**VÚ, DDŠ, ZŠ, SŠ a ŠJ, Místo 66 – výstavba nové školy**“, je úprava smluvního vztahu smluvních stran, a to článku 2 Specifikace díla, článku 3 Doba plnění, článku 5 Cena za dílo, platební podmínky, kdy dojde ke změně sjednané ceny a z důvodů nepředvídaných změn i k časovým posunům realizace práce ve stanoveném harmonogramu prací, který je oddělitelnou přílohou SOD. Veškeré změny, které zadavatel provádí byly způsobené v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Ostatní ustanovení SOD zůstávají platná a účinná v původním znění.

2. Tento dodatek je uzavírán na základě dohody Smluvních stran, odráží současný stav mezi Smluvními stranami a stav prováděného díla a jeho uzavřením se dodatek stává nedílnou součástí SOD. Obsah dodatku vychází z dohody Smluvních stran.
3. Smluvní strany uzavírají tento dodatek č. 3 v souladu s ust. § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů (dále také jako „ZZVZ“), přičemž se nejedná o podstatnou změnu závazku ze smlouvy, neboť změnu rozsahu předmětu díla a s tím souvisejících ustanovení SOD týkající se délky realizace díla, resp. harmonogramu prací a ceny díla nemohl zadavatel s náležitou péčí předvídat, předmětné změny nemění celkovou povahu veřejné zakázky a hodnota změny nepřekračuje 50% původní hodnoty závazku spolu s ust. § 222 odst. 9 ZZVZ hodnota všech změn nepřekračuje 30 % původní hodnoty závazku. **Celková absolutní hodnota všech změn díla dle SOD ve znění tohoto dodatku č. 3 činí 11,77 % z původní ceny za dílo sjednané ve smlouvě o dílo ze dne 20.10.2021, tj. 4 101 101,30 Kč.**
4. Smluvní strany tímto dodatkem sjednávají změnu rozsahu předmětu díla dle SOD, a to ve znění změnových listů č. 2 – změna základů, č. 3 – změna kanalizace a č. 4 – přípojka elektro a doplnění kabelů (dále také jako „ZL č. 2, 3 a 4“). Změnové listy č. 2, č. 3 a č. 4 jsou nedílnou součástí tohoto dodatku.
5. Rozsah předmětu díla je měněn z následujících důvodů:
  - a) ke změně základů došlo z důvodu toho, že při výkopových pracích bylo zjištěno, že základové podmínky jsou zcela odlišné, než předpokládala projektová dokumentace. V době zpracování projektu nebylo možné přesně určit podloží školy, neboť v místě stavby stála původní škola. Skutečná třída těžitelnosti je 5 a 6 – skalnaté podloží, kde se vyskytuje vysoká hladina podzemní vody, kolísající v závislosti na srážkách. Podloží je dotováno podzemní vodou a na základě posudku hydrogeologa, statika a AD byly navrženy změny v základech. Detailní popis původního a nového materiálu, včetně odůvodnění je uveden v ZL č. 2 ze dne 23.2.2022, který je přílohou tohoto dodatku;
  - b) změna kanalizace, resp. dimenze kanalizační přípojky z DN 150 na DN 200 z důvodů toho, že kanalizační šachta je výše, než uvažovala projektová dokumentace. Dále změna dimenze hlavního řádu ležaté kanalizace z DN 150 na 200 a s tím související více práce a změnu použití materiálu. Bližší popis je uveden v ZL č. 3 ze dne 10.02.2022, jež je přílohou č. 2 tohoto dodatku;
  - c) změny v elektro přípojkách, doplnění protipožární kabeláže a chrániček elektro, budou provedeny z důvodu toho, že při obhlídce místa napojení hlavní přípojky elektro pro nový objekt bylo zjištěno, že se nelze napojit dle projektové dokumentace. Projektant elektro určil nový bod napojení, který bude z rozvaděče na patě objektu hlavní budovy. Změna zahrnuje výkopové práce a dodávky kabelu. Změnový list zohledňuje doplnění kabeláže v podhledech, jež jsou požadovány dle požárně bezpečnostního řešení a původní výkaz výměr je neobsahoval. Detailní popis materiálu a prací obsahuje ZL č. 4 ze dne 11.02.2022, je přílohou č. 3 tohoto dodatku.
6. Na základě shora uvedeného je nutné prodloužit termín dokončení a předání díla o celkem 52 kalendářních dnů. K posunutí jednotlivých milníků v harmonogramu prací a s tím spojené posunutí termínu dokončení a předání díla dojde z důvodu prodloužení

jednotlivých prací (provedení drenážního systému pod objektem 10 dnů, strojní kopání ve třídě těžitelnosti zeminy stupně 6 - pracnost  $1 \text{ m}^3 \cdot 1,35 \text{ Nh}^* \cdot 124 \text{ m}^3 = 167,4 \text{ hod} = 21 \text{ pracovních dní}$ , dále vzhledem k zastavení stavby kvůli vyřešení hydrogeologických podmínek od 9.2. do 23.2.2022 apod.). Další informace s odůvodněním obsahují jednotlivé změnové listy (ZL č. 2, 3 a 4). Posunutí termínu dokončení a předání díla se vztahuje i na odpovídající posunutí jednotlivých milníků v harmonogramu prací, který je oddělitelnou součástí SOD.

7. Provedením jednotlivých změn, uvedených v odst. 5 tohoto dodatku č. 3 dojde jak k vícepracím, tak k méněpracím. Obojí je blíže specifikováno v ZL č. 2, 3 a 4, a to v rozsahu požadavků ust. § 222 odst. 6 a odst. 9 ZZVZ, což má vliv na sjednanou cenu díla, která se tímto dodatkem zvyšuje o částku **1 623 235,38 Kč bez DPH**. Tato částka sestává z částek dle ZL č. 2 – soupisu prací změna základů, ZL č. 3 – soupisu prací změna kanalizace a ZL č. 4 - soupisu prací přípojka elektro + doplnění kabelů.

8. **Náklady na změnu rekapitulace ZL:**

<b>Cena dle rozpočtu ZL č. 2 – změna základů</b>	
Náklady na změnu vícepráce bez DPH	<b>1 469 219,90 Kč</b>
Náklady na změnu méněpráce bez DPH	<b>-625 499,05 Kč</b>
Náklady na změnu celkem bez DPH	<b>843 720,85 Kč</b>
DPH 15 %	<b>126 558,13 Kč</b>
<b>Cena celkem s DPH (vícepráce)</b>	<b>970 278,98 Kč</b>

<b>Cena dle rozpočtu ZL č. 3 - kanalizace</b>	
Náklady na změnu vícepráce bez DPH	<b>645 635,34 Kč</b>
Náklady na změnu méněpráce bez DPH	<b>-110 148,57 Kč</b>
Náklady na změnu celkem bez DPH	<b>535 486,77 Kč</b>
DPH 15 %	<b>80 323,02 Kč</b>
<b>Cena celkem s DPH (vícepráce)</b>	<b>615 809,79 Kč</b>

<b>Cena dle rozpočtu ZL č. 4 – přípojka elektro a doplnění kabelů</b>	
Náklady na změnu vícepráce bez DPH	<b>279 104,06 Kč</b>
Náklady na změnu méněpráce bez DPH	<b>-35 076,30 Kč</b>
Náklady na změnu celkem bez DPH	<b>244 027,76 Kč</b>
DPH 15 %	<b>36 604,16 Kč</b>
<b>Cena celkem s DPH (vícepráce)</b>	<b>280 631,92 Kč</b>

9. **Rekapitulace provedených změn:**

a) **Stávající znění Článku 2 odst. 2.1.1. SOD Specifikace díla:**

„Předmět této smlouvy se rozšiřuje o práce a dodávky materiálu specifikované ve změnovém listu č. 1 ze dne 12.11.2021.“

**Článek 2 odst. 2.1.1. SOD Specifikace díla nově podle tohoto dodatku:**

„Předmět této smlouvy se rozšiřuje o práce a dodávky materiálu specifikované ve změnovém listu č. 1 ze dne 12.11.2021, změnovém listu č. 2 ze dne 23.02.2022, změnovém listu č. 3 ze dne 10.02.2022, změnovém listu č. 4 ze dne 11.02.2022.“

**b) Stávající znění článku 3 odst. 3.2. SOD Doba plnění:**

„Zhotovitel se zavazuje celé dílo řádně provést, ukončit a předat ve stanovených lhůtách dle stanoveného harmonogramu takto:

**Zahájení stavebních prací do 5 dnů od podpisu smlouvy o díla - ukončení a předání díla max. do 06.12.2022.“**

**Článek 3 odst. 3.2. SOD Doba plnění nově ve znění tohoto dodatku:**

„Zhotovitel se zavazuje celé dílo řádně provést, ukončit a předat ve stanovených lhůtách dle stanoveného harmonogramu takto:

**Zahájení stavebních prací do 5 dnů od podpisu smlouvy o díla - ukončení a předání díla max. do 19.01.2023.“**

**c) Stávající znění článku 5 odst. 5.1. SOD:**

„Smluvní strany se dohodly na této celkové výši ceny za dílo:

Cena bez DPH 35 769 690,70 Kč (slovy: třicet pět milionů sedm set šedesát devět tisíc šest set devadesát korun českých sedmdesát haléřů)

DPH 15 % ve výši 5 365 453,61 Kč (slovy: pět milionů tři sta šedesát pět tisíc čtyři sta padesát tři korun českých šedesát jedna haléřů)

Cena včetně DPH ve výši 41 135 144,31 (slovy: čtyřicet jedna milionů sto třicet pět tisíc sto čtyřicet čtyři korun českých třicet jedna haléřů (dále též jako „Cena za provedení díla).“

**Nově článek 5 odst. 5.1. SOD ve znění tohoto dodatku:**

„Smluvní strany se dohodly na této celkové výši ceny za dílo:

**a. Cena bez DPH 37 392 926,10 Kč (slovy: třicet sedm milionů tři sta devadesát dva tisíc devět set dvacet šest korun českých deset haléřů)**

**b. DPH 15 % ve výši 5 608 938,92 Kč (slovy: pět milionů šest set osm tisíc devět set třicet osm korun českých devadesát dva haléřů)**

**c. Cena včetně DPH ve výši 43 001 865,00 (slovy: čtyřicet tři milionů jeden tisíc osm set šedesát pět korun českých) (dále též jako „Cena za provedení díla).“**

10. Smluvní strany prohlašují, že tímto dodatkem měly v úmyslu změnit, a tedy změnilo toliko rozsah díla a s tím související výši ceny za provedení díla a posunutí termínu dokončení a předání díla, včetně odpovídajícího posunutí milníků v harmonogramu prací, který je součástí SOD.
11. Tento dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami.
12. Smluvní strany se zavazují, že budou postupovat v souladu s účelem SOD ve znění tohoto dodatku č. 3 v souladu s oprávněnými zájmy druhé Smluvní strany, a že uskuteční veškerá jednání, která se ukáží být nezbytná pro dosažení účelu SOD ve znění tohoto dodatku č. 3.

13. Pokud by SOD ve znění tohoto dodatku č. 3 neobsahovala jakékoliv ustanovení či závazek, jejichž stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností smluvních stran odůvodněné, smluvní strany se zavazují učinit vše pro to, aby takové ustanovení bylo do SOD ve znění tohoto dodatku č. 3 v případě potřeby doplněno.
14. Smluvní strany na důkaz souhlasu a porozumění: ~~šlora~~ uvedenému textu dodatku prohlašují, že tento dodatek byl uzavřen po vzájemném projednání, podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toto připojují své vlastnoruční podpisy.
15. Objednatel tímto prohlašuje, že pokud zákonné nebo jiné normy vyžadují, aby tento dodatek byl schválen dalšími subjekty/orgány, tak k tomuto došlo a dodatek je tak uzavřen platně a účinně.

**Nedílnou součástí tohoto dodatku je příloha:**

Přílohy: Změnový list č. 2  
 Změnový list č. 3  
 Změnový list č. 4

Místo dne 12.07.2022

26.09.2022  
 .....  
 Výchov  
 základr  
 střední  
 PhDr. V  
 Objedn  
 .....  
 nov se školou,  
 a, Místo 66  
 telka

Výchovný ústav, dětský domov se školou,  
 základní škola, střední škola a školní jídelna, Místo 66  
 431 58 Místo  
 IČ: 61345741

Místo dne 12.07.2022

.....  
 za Metrostav a.s.  
 .....  
 Oblastní ředitel pro Ústecký kraj  
 Divize 8  
 Zhotovitel

Místo dne 12.07.2022

.....  
 Z  
 Iř  
 Reditel Divize 8  
 Zhotovitel

**Metrostav a.s.**  
 180 00 Praha 8, Koželužská 2450/4  
 IČ 00 01 49 15  
 (0870)



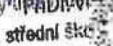


## ZMĚNOVÝ LIST STAVBY

**Stavba:** VÚ, DDS, ZŠ, SŠ a ŠJ, Místo 66 – výstavba nové školy

**Číslo stavby:** 08005520

Pořadové číslo změnového listu:

2

<b>Stavební oddíl:</b> SO 01.1 - Stavební část	<b>Název:</b> ZL02 - Změna základů	
<b>Popis změny:</b> Změnový list: - zahrnuje změnu základů s ohledem na jiné základové podmínky než projekt předpokládal		
Položky ze smluvního rozpočtu Položky, které smluvní rozpočet neobsahovaly - položky z URS		
<b>Zdůvodnění změny:</b> V rámci zemních prací došlo, ke zjištění  Při výkopových pracích jsme narazili na to, že základové podmínky jsou jiné než projekt předpokládal. V době zpracování projektu nešlo přesně určit podloží školy, protože v místě stavby stála původní škola. Skutečná třída těžitelnosti je v současnosti 5 a 6 – skalnatá podloží. Ve skalnatém podloží se vyskytuje i vysoká hladina podzemní vody, která kolísá v závislosti na srážkách. Podloží školy je dotováno podzemní vodou. Podle posudku hydrogeologa, statika a AD byly navrženy tyto úpravy:  - spodní část základů bude z prostého betonu a to z důvodu omezení betonování vykopané rýhy a zamezení zdegradování a zaplavení podloží - bude odebrána jedna řada ztraceného bednění - Výztuž ve ztraceném bednění bude navrtávána do betonových pasů - štěrkový podsyp bude z frakce 8-16 a to z důvodu možnosti provést ležatou kanalizaci - pod základy bude vybudován systém drenáže, který bude napojen na nové drenážní potrubí vedoucí do vsaku dle hydrogeologického posudku - na základové desce bude provedena dvojitá izolace kvůli výskytu spodní vody - bude optimalizována nadzákladová část budovy - odlehčení krovu, podlah, zmenšení betonových věnců - základová deska bude opatřena 2x kari sítí  V rámci změnového listu je zpracována i změna zatřídění těžitelnosti zeminy  Veškeré práce mají dopad do termínu.  - Provedení drenážního systému pod objektem 10 dní - U strojního kopání třída těžitelnosti 6 je uvažováno s pracností na 1m3 1.35 Nh* 124 m3 = 167.4 hod = 21 pracovních dní (návrh kalendářních 20 dní)  Z těchto důvodů navrhujeme prodloužení termínu dokončení díla o 30 kalendářních dní.		
<b>Stavba:</b> VÚ, DDS, ZŠ, SŠ a ŠJ, Místo 66 – výstavba nové školy	<b>Číslo stavby:</b> 08005520	<b>Změnový list č.:</b> 2
<b>Dopady:</b>	do projektové dokumentace: ano	
	do časového plánu: ano	
	do ceny: ano	
	rozbor ceny viz příloha	
	zvýšení o:	1 469 219,90 Kč
	snížení o:	-625 499,05 Kč
	celkem	843 720,85 Kč
<b>Zdroj financování změny:</b>	Dodatek k SoD	2
<b>Navrhovatel změny - firma, Jméno:</b> Metrostav a.s. Ing. Pavel Gvozdíak	<b>Podpis:</b>	
<b>Souhlasím</b>		
<b>Vyřídění TDI:</b> <i>Souhlasím</i>	<b>Podpis:</b>	
<b>Vyřídění objednatele:</b> Změna je <del>ne</del> v souladu se záměrem objednatele.	<b>Podpis:</b>	
<b>Doporučení:</b> Souhlasím / <del>Ne</del> souhlasím.	<b>Podpis:</b>	
<b>Závěrečné stanovisko:</b> Změna se <del>schvaluje</del> / <del>neschvaluje</del> .	<b>Podpis:</b>	

V Ústí nad Labem dne: 23. 2. 2022

Výchovný ústav  
základní škola, střední škola  
Místo 66

# IS PRACÍ - ZL02 - Změna základů

Skola Misto

## SO 01.1 - Stavební část

Místo: Místo  
 Zadavatel: VÚ, DDŠ, ZŠ, SŠ a ŠJ Místo 66  
 Zhotovitel: Metrostav a.s. Divize 8

Datum: 07.03.2022  
 Projektant: KAP ATELIER  
 Zpracovatel: Metrostav a.s. Divize 8

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

### Odpočet

#### 1 - Zemní práce

-625 499,05

0	K	132251254	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	126,562	237,98	30 119,22
1	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	646,889	51,10	33 056,03
2	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	85,781	225,03	19 303,30
3	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	428,905	17,26	7 402,90
4	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	646,889	31,80	20 571,07

#### 2 - Zakládání

5	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm	m3	95,084	931,97	88 615,44
6	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	14,133	789,22	11 154,05
7	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	14,133	227,12	3 209,89
8	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	165,860	789,22	130 900,03
9	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	165,860	227,12	37 670,12
10	K	279113146	Základové zdi z tvárcí ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 400 do 500 mm	m2	43,660	2 492,86	108 838,27
11	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	2,928	45 990,79	134 658,73

R12 - 0,888 kg/m

1,75\*640\*0,000888

0,995

1,75\*148\*0,000888

0,230

celkem R12

1,225

R10 - 0,617 kg/m

1,46*2*320*0,000617	0,577
1,46*2*265*0,000617	0,477
1,2*265*0,000617	0,196
1,2*320*0,000617	0,237
96,0*2*0,000617 - odečet jedné řady ztraceného bednění = 2 vodorovné pruty	0,118
79,0*2*0,000617 - odečet jedné řady ztraceného bednění = 2 vodorovné pruty	0,097
celkem R10	1,703

## Přípočet

1 - Zemní práce

1 469 219,90

12	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	646,889	89,90	58 155,32
13	K	162751157	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	85,781	392,00	33 626,15
14	K	162351144	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	428,905	119,00	51 039,70
15	K	167151113	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 přes 100 m3	m3	646,889	83,00	53 691,79
16	K	132551254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 500 m3 strojně	m3	124,176	885,00	109 895,76
			30*0,9*4*0,8		84,240		
			(5,08+2,37+5,03)*4*0,8		39,936		
17	K	138511201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6	m3	124,176	3 290,00	408 539,04
			2 - Zakládání				
18	K	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm	m3	95,084	1 900,00	180 659,60
19		212750101	Trativod z drenážních trubek PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro budovy plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m	m	381,400	308,00	117 471,20
			32+32+18+18+29+29+29+29+15+15+15+15+(4,5*8)+(2,3*8)+(4,5*8)+(3*5)		381,400		
20	M	28611131	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4	ks	8,000	334,00	2 672,00
			Průchodky				
21	M	28610424	tvarovka T-kus drenážního systému budov DN 100	ks	46,000	706,00	32 476,00
22	M	28610409	spojovací hrdlo drenážního systému budov DN 100	ks	25,000	44,10	1 102,50
23	M	28610419	koleno drenážního systému budov 90° DN 100	ks	6,000	106,00	636,00
24	M	28610413	přechod drenážního potrubí systému budov DN 100 na potrubí KG 100 (na hrdlo)	ks	2,000	114,00	228,00
25	K	977311114	Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 200 mm	m	6,500	430,00	2 795,00
			Výřiznutí průchodů do ztraceného bednění - 13*0,5		6,500		



K	977131110	Vrty příklepovými vrtačky D do 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	92,000	151,00	13 892,00	
(30+30+30+30+16+16+16+16)*2*0,25			92				
K	985141112	Vyčištění trhlín a dutin ve zdivu š do 30 mm hl přes 150 do 300 mm	m	92,000	102,00	9 384,00	
Vysáti dutin po vrtání							
28	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm do 200 g/m2	m2	478,400	56,00	26 790,40
16*29,9			478,400				
29	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	4,545	45 990,79	209 028,14
Jedna vrstva kari sítí, která chyběla v rozpočtu				2,525			
Přesah kari sítí 2 oka 150 mm, rozměr sítě je 3*2m, Plocha přesahu = obvod sítě * přesah 2x150 mm (oko) = 2*0,3-2*0,3+3*0,3+3*0,3				m2		3,000	
Plocha kari sítě je 6 m2, plocha přesahu je 3 m2, přesah = 50%				1/2		50,000	
(29,78*15,88-3,62*1,45)*0,0054 = hmotnost kari sítí bez přesahů 1 vrstva				t		2,525	
2,525*0,50 "50% na přesahy "1. vrstva						1,263	
2,525*0,25 "25% na přesahy "2. vrstva						1,263	
2,525*0,2 "20% na přesahy odečet původních přesahů 1. vrstvy kari sítě z rozpočtu						0,505	
celkem hmotnost kari sítí 2. vrstva + přesahy 1. a 2. vrstva						4,545	
30	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,259	45 990,79	11 918,05
R10 - 0,617 kg/m							
96,0*12*0,000617						0,711	
Vnitřní pasy							
R10 - 0,617 kg/m							
79,0*12*0,000617						0,585	
Celkem R10						1,296	
Přesahy chybějící v rozpočtu u vodorovné výztuže - uvažováno 20%						0,259	
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							
31	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	467,657	65,59	30 673,62
32	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	545,054	155,57	84 794,05
VV 467,657*1,1655 Přepočtené koeficientem množství						545,054	
33	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	103,642	74,72	7 744,13
34	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	126,547	155,57	19 686,92
VV 103,642*1,221 Přepočtené koeficientem množství						126,547	
35	K	998711103	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 60 m	t	4,044	573,82	2 320,53

--	--	--	--	--	--

**Celkem odpočet**

**-625 499,05 Kč**

**Celkem přípočet**

**1 469 219,90 Kč**

**Celkem**

**843 720,85 Kč**

## ZMĚNOVÝ LIST STAVBY

Stavba: **VÚ, DDŠ, ZŠ, SŠ a ŠJ, Místo 66 – výstavba nové školy**

Číslo stavby: **08005520**

Pořadové číslo změnového listu:

3

Stavební oddíl: <b>SO 01.2 - Zdravotně technické instalace</b>	Název: <b>ZL03 - Změna kanalizace</b>	
<b>Popis změny:</b> Změnový list: - zahrnuje změnu kanalizační přípojky a doplnění přípojky pro drenážní potrubí		
Položky ze smluvního rozpočtu Položky, které smluvní rozpočet neobsahovaly - položky z URS		
<b>Zdůvodnění změny:</b> Změnový list zahrnuje: - změnu dimenze venkovní kanalizační přípojky z DN 150 na DN 200 a to z důvodu, že kanalizační šachta je výše než projekt uvažoval. Aby bylo možné provést kanalizační přípojku je nutné provést přípojku se spádem 1%, které je dovolené u potrubí dimenze DN 200 a vyšší. - změnu dimenze hlavního řádu ležaté kanalizace z DN 150 na 200 - zvýšení dimenze potrubí k možnosti použít 1% spád kanalizace pod objektem - skutečnou výměru opravy asfaltových povrchů - zahrnuje provedení dodatečného vedení pro drenáž pod objektem a kolem objektu. Vsakování na pozemku investora do vsakovacího objektu včetně zemních prací - zahrnuje ruční výkopy při hledání a kříženích podzemních sítí, které byly zakresleny v situaci a jejichž pravost umístění nelze ověřit - zahrnuje práce s odčerpáním stávající kalové jímkou pro posouzení trasy stávající kanalizace a zvažování možnosti napojit se do této jímky novou kanalizací z objektu  Práce mají dopad do termínu. - Zastavení stavby kvůli vyřešení hydrogeologických podmínek od 9.2 do 23.2 - 14 dní - Provedení navíc drenážní odvodní kanalizace, aby bylo možné provést drenážní systém pod objektem nové školy - 8 dní  Z těchto důvodů navrhujeme prodloužení termínů dokončení díla o 22 kalendářních dní.		
Stavba: <b>VU, DDŠ, ZŠ, SS a SJ, Místo 66 – výstavba nové školy</b>	Číslo stavby: <b>08005520</b>	Změnový list č.: <b>3</b>
<b>Dopady:</b> do projektové dokumentace: ano do časového plánu: ano do ceny: ano rozbor ceny viz příloha zvýšení o: <b>645 635,34 Kč</b> snížení o: <b>-110 148,57 Kč</b> celkem: <b>535 486,77 Kč</b>		
<b>Zdroj financování změny:</b> Dodatek k SoD <b>2</b>		
<b>Navrhovatel změny - firma, jméno:</b> Metrostav a.s. Ing. Paveł Gvoždíak  Souhlasím		Podpis: 
<b>Vyjádření TDI:</b> <i>Souhlasím</i>		Podpis: 
<b>Vyjádření objednatele:</b> Změna je / není v souladu se záměrem objednatele.		Podpis: 
<b>Doporučení:</b> Souhlasím / Neodsouhlasím.		Podpis: <b>základní škola,</b>
<b>Závěrečné stanovisko:</b> Změna se schvaluje / neschvaluje.		Místo: <b>14741</b>

# SOUPIS PRACÍ

Stavba

Skota Mlýnská

Objekt

SO 01.2 - Zdravotně technické instalace

Místo

Místo

Datum

17.03.2022

Zadavatel

VÚ, DDŠ, ZŠ, SŠ a ŠJ Mlýnská 66

Projektant

KAP ATELIER

Zhotovitel

Metrostav a.s. Divize 8

Zpracovatel

Metrostav a.s. Divize 8

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

## Odpočet

8 - Trubní vedení - přípojka kanalizace

-110 148,57

1	K	871310320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 150	m	42,800	35,20	1 506,56
2	M	28617025	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN12	m	43,442	585,96	25 455,27
3	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 160	m	83,000	413,35	34 308,05

1 - Zemní práce

4	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	14,860	572,33	8 504,82
5		175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	22,908	239,61	5 488,99
			Dešťová kanalizace				
			0.6*0.46*83.0		22,908		
			Mezisoučet		22,908		

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

6	K	721241103	Lapače střešních splavenin litinové DN 150	kus	8,000	4 360,61	34 884,88
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	-----------

## Přípočet

8 - Trubní vedení - přípojka kanalizace

645 635,34

7	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	42,800	161,00	6 890,80
8	M	28611138	trubka kanalizační PVC DN 200x3000mm SN4	m	43,442	464,00	20 157,09
9	K	721174045	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 110	m	74,000	910,73	67 394,02
			Drenážní potrubí do vsaku		74,000		
10	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	1 230,00	1 230,00
11	M	59225101	Dílec betonový pro studny kruhové 100x50x9cm	kus	1,000	1 750,00	1 750,00
12	K	243531111	Výplň na dně studny z kameniva hrubého drceného 32-63 mm	m3	0,550	2 040,00	1 120,98
			3.14*0.5*0.5*0.7		0,550		

4 - Vodovodné konstrukce

13	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	14,860	1 430,00	21 249,80
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------

14	K	451572111	Lože pod potrubí otevířený výkop z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	22,908	1 430,00	32 758,44
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace							
15	K	721173404	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 200	m	28,200	1 040,00	29 328,00
16	K	721242105	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 110	kus	8,000	747,00	5 976,00
998 - Přesun hmot							
17	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubene z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	6,000	680,21	4 081,26
1- Zemní práce							
18	K	132554202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 50 m3	m3	23,625	2 030,00	47 958,75
			35 bm*0,9 šířka * 1,5 hloubka výkopu /2		23,625		
19	K	138511201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě II do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6	m3	23,625	3 290,00	77 726,25
20		132454202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 50 m3	m3	23,625	1 680,00	39 690,00
			35 bm*0,9 šířka * 1,5 hloubka výkopu /2		23,625		
21	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	47,250	221,44	10 463,04
22	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	47,250	13,63	644,02
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	47,250	239,61	11 321,57
24	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	53,280	317,96	16 940,91
			74*0,9*0,5*1,6 - písek kolem drenážního potrubí		53,280		
25	K	131413131	Hloubení jam do 10 m3 v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 5 při překopec inženýrských sítí ručně	m3	7,560	2 890,00	21 848,40
			Ruční výkopy - sondy pro plyn, kanalizaci - 6 bm*0,9*1,4		7,560		
26	K	129001101	Příplatek za ztlžení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	7,560	479,08	3 621,84
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							
27	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	25,000	136,00	3 400,00
28	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	25,000	353,00	8 825,00
29	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	25,000	210,00	5 250,00
30	K	919735113	Řezání stávajícího živícího krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	59,580	77,22	4 600,77
			počet bm -24+35+42+6,58		59,580		
31	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	71,496	46,56	3 328,85
			59,58*1,2		53,622		

997 - Přesun sutě							
32	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	16,087	116,96	1 881,49
53.622*0 15*2!							
33	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	16,087	386,10	6 211,04
5.1 - Vysprávka asfaltové komunikace							
34	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drčeného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	130,950	134,00	17 547,30
(35+46+6.5+9.5)*1.35							
35	K	564861111	Podklad ze štěrku drti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	130,950	122,64	16 059,71
36	K	565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	130,950	386,10	50 559,80
37	K	573231108	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	130,950	13,63	1 784,85
38	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	130,950	296,39	38 812,27
39	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	130,950	400,52	52 448,09
40	K	938431111	Čištění studny průměru přes 80 do 100 cm a hl do 5 m s odstraněním kalů do tl 0,1 m	kus	1,000	5 100,00	5 100,00
41	K	938431119	Příplatek za každý další i započatý 0,1 m tl kalu	m	25,000	307,00	7 675,00
hloubka jímky 2.6 m							

Celkem odpočet  
Celkem přípočet

-110 148,57 Kč  
645 635,34 Kč

**Celkem**

**535 486,77 Kč**


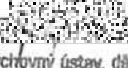
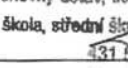

## ZMĚNOVÝ LIST STAVBY

Stavba: VÚ, DDS, ZŠ, SŠ a ŠJ, Místo 66 – výstavba nové školy

Číslo stavby: 08005520

Pořadové číslo změnového listu:

4

<b>Stavební oddíl:</b> SO 01.5 - Elektroinstalace	<b>Název:</b> ZL04 - Přípojka elektro	
<b>Popis změny:</b> Změnový list: - zahrnuje změnu přípojky elektro - doplnění protipožární kabeláže - doplnění chrániček elektro		
Položky ze smluvního rozpočtu Položky, které smluvní rozpočet neobsahovaly - položky z URS		
<b>Zdůvodnění změny:</b> Při obhlídce místa napojení hlavní přípojky elektro pro nový objekt bylo zjištěno, že se netze napojit dle PD. Následně byl povolá projektant elektro, který určil nový bod připojení, který bude nově z rozvaděče na palé objektu hlavní budovy. Změna zahrnuje výkopové práce včetně dodávky kabelu. Dále změnový list zohledňuje doplnění kabeláže v podhledech, které jsou požadovány dle PBR a původní výkaz výměr je neobsahoval. Změnový list také obsahuje práce týkající se doplnění chrániček pro silnoproud i slaboproud pod komunikací a opěrnou stěnou.		
<b>Stavba:</b> VU, DDS, ZŠ, SŠ a ŠJ, Místo 66 – výstavba nové školy	<b>Číslo stavby:</b> 08005520	<b>Změnový list č.:</b> 4
<b>Dopady:</b>	do projektové dokumentace: ano do časového plánu: ne do ceny: ano rozbor ceny viz příloha	zvýšení o: 279 104,06 Kč snížení o: -35 076,30 Kč celkem: 244 027,76 Kč
<b>Zdroj financování změny:</b>	Dodatek k SoD 2	
<b>Navrhovatel změny - firma, jméno:</b> Melrostav a.s. Ing. Pavel Gvozdíak	<b>Podpis:</b> 	
<b>Souhlasím</b>		
<b>Vyjádření TDI:</b> <i>Souhlasím</i>	<b>Podpis:</b>	
<b>Vyjádření objednatele:</b> Změna je / není v souladu se záměrem objednatele.	<b>Podpis:</b> PhDr. 	
<b>Doporučení:</b> Souhlasím / Nesouhlasím.	<b>Podpis:</b> základní škola, střední škola 	
<b>Závěrečné stanovisko:</b> Změna se schvaluje / neschvaluje.	<b>Podpis:</b> 	

V Ústí nad Labem dne: 11. 02. 2022

Výchovný ústav, dětský domov se školou,  
 Školní třída, Místo 66

Číslo: 431

# SOUPIS PRACÍ - ZL04 - Přípojka elektro

Stavba

Škola Místo

Objekt:

SO 01.5 - Elektroinstalace

Místo

Místo

Datum:

Zadavatel:

VÚ, DDŠ, ZŠ, SŠ a ŠJ Místo 66

Projektant:

KAP ATELIER

Zhotovitel:

Metrostav a.s. Divize 8

Zpracovatel:

Metrostav a.s. Divize 8

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Odpočet</b>							-35 076,30
1	K	r01.5.140	1-CYKY-J 3x50+35 SM/RM , pevně	m	30,000	880,66	26 419,80
odečet projektované přípojky							
<b>Zemní práce</b>							
2	D	D35	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY				
	K	r01.5.173	Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	30,000	136,27	4 088,10
3	D	D36	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE				
4	K	r01.5.174	Z prosáté zeminy, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 5cm	m	30,000	57,91	1 737,30
5	D	D37	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC				
	K	r01.5.175	Do šířky 20cm	m	30,000	14,88	446,40
6	D	D38	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY				
	K	r01.5.176	Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	30,000	79,49	2 384,70
<b>Přípočet</b>							179 107,15
7	K	741210813	Demontáž rozvodnic plastových pod omítkou s krytím do IPx4 plochou přes 0,2 m2	kus	1,00	240,00	240,00
8	K	218170301	Demontáž transformátorů měřicích proudových nn násuvných s odpojením vodičů	kus	3,00	96,60	289,80
9	K	218900623	Demontáž vodičů Al izolovaných plných nebo laněných žíla 95 až 120 mm2 (např. AY, AYY) bez odpojení vodičů uložených pevně	m	2,00	34,10	68,20
10	K	210292022	Vypnutí vedení se zajištěním proti nedovolenému zapnutí, vyzkoušením a s opětovným zapnutím	kus	1,00	85,30	85,30
11	K	K001	úprava stávajícího elektroměrového rozvaděče	kpl	1,00	7 000,00	7 000,00
12	M	000009578	GHV trafo ASK 31.5 150/5 5VA tř.05S-certifikační pro ČEZ	KS	3,00	2 182,75	6 548,25
13	K	210902015	Montáž kabelu Al do 1 kV plného nebo laněného kulatého žíly 4x70 mm2 (např. AYKY) bez ukončení uloženého volně	m	32,00	47,40	1 516,80
14	K	210902115	Montáž kabelu Al do 1 kV plného nebo laněného kulatého žíly 4x70 mm2 (např. AYKY) bez ukončení uloženého pevně	m	71,00	74,80	5 310,80
15	M	34113080	kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 4x70mm2	m	103,00	205,00	21 115,00
16	K	210812001	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 2x1,5 až 6 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	206,00	24,60	5 067,60



17	M	34111006	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x2,5mm <sup>2</sup>	m	206,00	22,30	4 593,80
18	K	210100153	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x70 mm <sup>2</sup>	kus	2,00	585,00	1 170,00
19	M	000192314	koncovka 1kV plast KSCZ4X70-95(4x70)	ks	2,00	350,86	701,72
20	K	741130064	Ukončení vodič izolovaný do 70 mm <sup>2</sup> nastřelení kabelového oka	kus	8,00	276,00	2 208,00
21	M	SE 70X10 ALU-F	Oko SE 70x10 ALU-F	ks	8,00	48,71	389,68
22	K	210950101	Další štítek označovací na kabel	kus	8,00	12,30	98,40
23	M	000199512	štítek kabelový 40x15mm střední	ks	8,00	2,51	20,08
24	K	210020661	Montáž se zhotovením konstrukce pro rozvodny z profilů válcovaných	kg	5,00	57,50	287,50
25	M	000000201	válcovaný profil ocel Iř.11	kg	5,00	121,97	609,85
26	K	210120024	Montáž pojistkových spodků do 500 V 350 A	kus	1,00	109,00	109,00
27	M	OEZ:43480	Lištový pojistkový odpínač,FSD00-33D-F	ks	1,00	2 033,83	2 033,83
28	K	210120102	Montáž pojistkových patron nožových	kus	3,00	7,19	21,57
29	M	OEZ:40513	Pojistková vložka,PNA00 125A gG	ks	3,00	84,79	254,37
30	K	460671111	Výstražná fólie pro kryti kabelů šířky 20 cm	m	128,00	14,88	1 904,64
31	K	219000104	součinnost správce sítě(rozvodného závodu)	hod	8,00	500,00	4 000,00
32	K	219000105	zajištění provizorního napájení	hod	8,00	650,00	5 200,00
33	K	219000106	montáž zařízení dodavatelem -ČEZ úprava elektroměru	hod	4,00	500,00	2 000,00
34	K	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,00	6 620,00	6 620,00
35	K	460791116	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 133 do 172 mm	m	30,00	72,40	2 172,00
36	M	34571369	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 150/175mm	m	30,00	199,00	5 970,00
chránička pro přívod za osěrnou stěnou							
37	K	460791114	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 90 do 110 mm	m	20,00	54,50	1 090,00
38	M	34571366	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 100/120mm	m	20,00	99,40	1 988,00
chránička pro přívod za pod silnici k napojení ke chraničce DN 160							

39	K	460791113	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 50 do 90 mm	m	50,00	47,20	2 360,00
40	M	34571362	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 52/63mm	m	50,00	58,60	2 930,00
Chránička pro siaborproud pod silnicí, kolem objektu až do objektu							
41	K	131213132	Hloubení jam do 10 m3 v nesoudržných homínách třídy těžitelnosti I skupiny 3 při překopech inženýrských sítí ručně	m3	23,16	1 500,00	34 739,25
délka 66.17*šíře 0.5*hloubka 0.7 m							
42	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	23,16	479,08	11 095,25
Výkop v blízkosti přípojky plynu							
43	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	64,000	331,00	21 184,00
Dva dělníci po 8+4 hodiny - rozebrání zámkové dlažby, obkopování kabelů stávajících kabelů - kabely pro VO, kabely od brány, datové kabely, NN do ubytovacích zařízení + další neznámé kabely. Dva dělníci ubourání stávajícího kanálu, začátek + zardění kanálu po protažení kabelů plnými cihlami 8+8 + 4 hodiny							
44	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písků a štěrkopísku do 63 mm	m3	13,23	572,33	7 574,22
délka 66.17*šíře 0.5*0.1 = podsyp+ obsyp 66.17*0.5*0.3							
45	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	9,93	239,61	2 378,25
46	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z hominy třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	9,93	171,13	1 698,55
47	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	17,87	249,83	4 463,44

**Celkem odpočet**

**-35 076,30 Kč**

**Celkem přípočet**

**179 107,15 Kč**

**Celkem**

**144 030,85 Kč**

**SOUPIS PRACÍ - ZL04 - Doplnění kabelů**

Stavba

Skola Mistro

Objekt

**SO 01.5 - Elektroinstalace**

Místo

Místo

Datum

Zadavatel

VÚ, DDŠ, ZŠ, SŠ a ŠJ Místo 66

Projektant

KAP ATELIER

Zhotovitel

Metrostav a.s. Divize 8

Správovatel

Metrostav a.s. Divize 8

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Přípočet</b>							99 996,91
1	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm <sup>2</sup> uložený pevně (např. CYKY)	m	500,00	45,00	22 500,00
2	M	PKB.724100	PRAFlaSafe X-J 3x1,5 RE	km	0,50	30 689,19	15 344,60
3	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm <sup>2</sup> uložený pevně (např. CYKY)	m	100,00	45,00	4 500,00
4	M	PKB.722810	PRAFlaSafe X-J 3x2,5 RE	m	0,10	42 873,11	4 287,31
5	K	741120301	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 0,55-16 mm <sup>2</sup> pevně (např. CY, CHAH-V)	m	650,00	45,00	29 250,00
6	M	34141028	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x10mm <sup>2</sup>	m	650,00	37,10	24 115,00

**Celkem odpočet****0,00 Kč****Celkem přípočet****99 996,91 Kč****Celkem****99 996,91 Kč**