

# DODATEK Č. 1 KE SMLouvĚ O DíLO

ze dne 22.10.2020

číslo smlouvy objednatele: 2020/OSM/0230/DDIL

číslo smlouvy zhotovitele: 043/2020

na akci

„ZŠ a MŠ Na Balabence – NÁSTAVBA – zvýšení kapacity“

uzavřený podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012, občanského zákoníku, v platném znění, a ust. § 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění

## **Městská část Praha 9**

se sídlem: Sokolovská 14/324, 180 49 Praha 9

zastoupená: Ing. Janem Jarolímem, starostou

osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních: Ing. Jan Jarolím

osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Ing. Stanislav Goller

IČO: 000 63 894; DIČ: CZ00063894

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

(jako „objednatel“)

**a**

## **Z&D stavební společnost, spol. s r. o.**

se sídlem: K Rybníčku 13, 190 15 Praha 9 – Satalice

zastoupená: Ing. Jaroslavem Mikanem, jednatelem společnosti

osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních: Ing. Jaroslav Mikan

osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Marek Nesvačil

IČO: 452 44 618, DIČ: CZ45244618

zaps.v OR vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, sp. zn. 6441

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

(jako „zhotovitel“)

(společně také jako „smluvní strany“)

uzavírají tento **tento Dodatek č. 1** (dále také jen jako „dodatek“) ke smlouvě o dílo ze dne 22.10.2020 č.j. objednatele: 2020/OSM/0230/DDIL, č. j. zhotovitele: 043/2020 (dále jen „Smlouva“):

**I.****Předmět dodatku**

1. V souladu s ujednáním čl. 21.2. a čl. 8.17.3 Smlouvy smluvní strany konstatují, že v průběhu provádění díla s názvem „ZŠ a MŠ Na Balabence – NÁSTAVBA – zvýšení kapacity“ vyvstala nutnost provedení nepředvídatelných víceprací, které jsou nezbytné pro řádné dokončení díla. Smluvní strany se z uvedených důvodů dohodly na tomto Dodatku č. 1, kterým upravují předmět díla, cenu díla a dobu plnění. Veškeré vícepráce nezbytné pro řádné dokončení díla byly smluvními stranami cestou osob oprávněných jednat ve věcech smlouvy písemně dohodnuty a objednatelem byl schválen Změnový list, který byl řádně předložen zhotovitelem, čímž došlo k úpravě ceny díla stanovené v čl. 5 Smlouvy takto:

Změnový list č. 1 ze dne 16. 2. 2021 znamená navýšení ceny díla o 4 079 346,- Kč bez DPH.

2. Jde o změnu závazku nikoliv podstatnou v souladu s ust. § 222 odst. 4 písm. a), bod 2 ZZVZ, kdy změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky na stavební práce a její hodnota je nižší než 15 % původní hodnoty závazku.

**II.****Změna Smlouvy**

1. Smluvní strany mění tímto Dodatkem č. 1 celkovou cenu díla, ujednanou v čl. 5, odst. 5.1. Smlouvy, a to tak, že celková cena díla je nově ujednána takto:

Cena dle Smlouvy bez DPH	28 677 969,- Kč
Vícepráce dle Dodatku č. 1 bez DPH	4 079 346,- Kč
Cena celkem bez DPH	<u>32 757 315,- Kč</u>
DPH 21%	6 879 036,- Kč
Celková cena díla vč. DPH	39 636 351,- Kč

2. Podrobná kalkulace ceny víceprací/méněprací včetně jednotkových cen je uvedena ve Změnovém listě č. 1, který tvoří přílohu tohoto Dodatku č. 1.

3. Zvýšená cena díla bude uhrazena v souladu s platebními podmínkami sjednanými v čl. 5 Smlouvy.

4. Smluvní strany se dále z důvodu realizace výše uvedených víceprací dohodly na prodloužení doby plnění, ujednanou dle čl. 3 Smlouvy a časového harmonogramu, který je její nedílnou přílohou, a to o 20 kalendářních dní. Tedy nově celková lhůta plnění činí 9,25 měsíce.

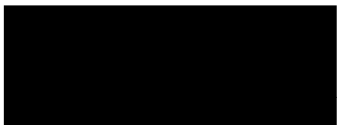
**III.****Závěrečné ujednání**

1. Veškerá další ujednání Smlouvy nedotčená tímto dodatkem zůstávají beze změny a nadále v platnosti a účinnosti.

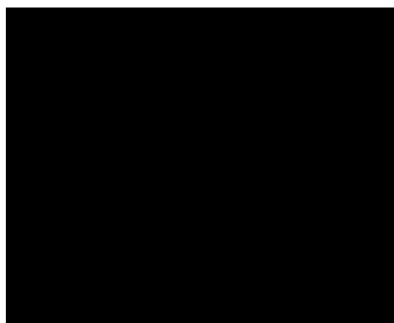
2. Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv, k jehož provedení se objednatel zavazuje.
3. Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, přičemž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení.
4. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem tohoto dodatku seznámily, a že tento dodatek je uzavřen na základě své pravé, svobodné, vážné a omylu prosté vůle. Na důkaz tohoto připojují své podpisy.

V Praze dne

objednatel  
Městská část Praha 9

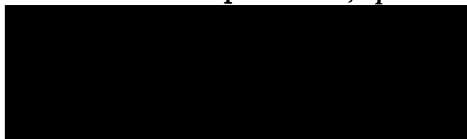


Ing. Jan Jarolím, starosta

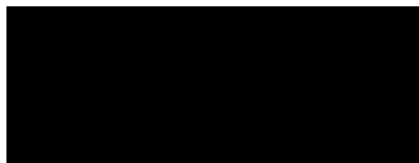


V Praze dne 17.2.2021

zhotovitel  
Z&D stavební společnost, spol. s r.o.



Ing. Jaroslav Mikan, jednatel



# Rozšíření kapacity učeben ZŠ Na Balabence

## ZMĚNOVÝ LIST STAVBY

### 1.1 STAVBA: „ZŠ a MŠ Na Balabence – NÁSTAVBA – zvýšení kapacity“

Číslo změnového listu: ZL-1

Název změny: SOUPIS PRACÍ NAD RÁMEC SOD ZJIŠTĚNÝCH OD ZAHÁJENÍ STAVBY DO 31.1.2021

<b>Stavba:</b> Nová stavba dle SOD	<b>Adresa objektu:</b> Na Balabence 300, Praha 9 - Libeň
<b>Navrhovatel změny:</b> Zhotovitel stavby: Z&D stavební společnost, spol. s r.o. K Rybníčku 13, 190 15 Praha 9 - Satalice IČ: 452 44 618 DIČ: CZ45244618	
<b>Popis změny:</b> Stavební práce nad rámec SOD zjištěných od zahájení stavby do 31.1.2021	
<b>Zdůvodnění změny:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>01: Bourání střechy – skutečný stav</b> Při zahájení bourání střešní konstrukce byly zjištěny zcela rozdílné skladby než předpokládal projektovaný stav – viz. fotodokumentace a schematický řez skutečného stavu Navýšení ceny o 2 020 282,- Kč bez DPH Snížení ceny o 213 218,- Kč bez DPH Navýšení celkem o 1 807 064,- Kč bez DPH</li><li>- <b>02: Izolace stropních panelů</b> Z důvodu nutnosti odbourání části stropní konstrukce nad 1.NP, je nutné provést provizorní hydroizolaci nad 2.NP pro zajištění provozu jídelny Navýšení celkem o 138 615,- Kč bez DPH</li><li>- <b>03: Dozdívky pilířů a nik po odbourání kameninových trubek</b> Při bourání bylo odhaleno kameninové nefunkční potrubí, které je nutné odbourat a dozdít z důvodu statického zajištění objektu Navýšení celkem o 66 490,- Kč bez DPH</li><li>- <b>04: ŽB rám pro zpevnění cihelné příčky</b> Při bourání byl objeven žlb rám v místě dělicí příčky mezi tělocvičnami. Tento rám je nutné ručně odbourat Navýšení celkem o 21 533,- Kč bez DPH</li></ul>	

## Rozšíření kapacity učeben ZŠ Na Balabence

- **05: Osazení HEB 320 pro stažení obvodových zdí při bourání**  
Před odbouráním žlb atik je nutné pro statické zajištění objektu osadit 3ks ocelových nosníků HEB 320 mm, které zajistí ztužení objektu  
Navýšení ceny o 454 623,- Kč bez DPH  
Snížení ceny o 115 778,- Kč bez DPH  
Navýšení celkem o 338 845,- Kč bez DPH
- **06: Podchycení a zazdění větrací šachty**  
Při bourání obvodových stěn byly objeveny větrací šachty, které je nutné podchytit a zazdít  
Navýšení celkem o 53 868,- Kč bez DPH
- **07: Provizorní stavební otvor**  
Z důvodu zásobování stavby a odvozu stavební sutě musel být proveden stavební otvor v místech původního okna ve 2.NP  
Navýšení celkem o 11 946,- Kč bez DPH
- **08: Sondy – jádrové vrty ve stávající i nové budově**  
Z důvodu zjištěných rozdílných skladeb konstrukcí než předpokládala projektová dokumentace bylo nutné provést sondy ( jádrové vrty ) pro návrh úpravy statického řešení stavby  
Navýšení celkem o 109 162,- Kč bez DPH
- **09: demontáž parketové podlahy**  
Při zahájení demontáže parketové podlahy bylo zjištěno, že pod parkety je celoplošný prkenný záklop, který je nutné odstranit  
Navýšení ceny o 81 371,- Kč bez DPH  
Snížení ceny o 27 364,- Kč bez DPH  
Navýšení celkem o 54 007,- Kč bez DPH
- **10: Probourání dveří do stávající části**  
Pro zajištění bezpečného průchodu mezi stávající budovou a rekonstruovanými prostory je nutné vytvořit ocelový opláštěný rám  
Navýšení celkem o 131 658,- Kč bez DPH
- **11: Zesílení stropu nad 1. NP**  
Po vybourání dřevěné podlahy tělocvičen a provedených sondách bylo zjištěno, že stávající strop nad 1.NP není dostatečně únosný a proto byl generálním projektantem proveden návrh řešení pro jeho zesílení viz. přiložená PD  
Navýšení celkem o 393 164,- Kč bez DPH
- **12: Omítky na nerovném zdivu 2. NP**  
Při zahájení omítání stěn ve 2.NP byly zjištěny velké nerovnosti stávajících stěn, které je nutno vyrovnat  
Navýšení celkem o 167 005,- Kč bez DPH

# Rozšíření kapacity učeben ZŠ Na Balabence

- **13: Kastlík SDK pro zakrytí ÚT a elektro – nová budova**  
Ve schodišřtovém prostoru je nutné zakryt rozvody ÚT a elektro z důvodu estetického řešení  
Navýšení celkem o 21 831,- Kč bez DPH
- **14: Dozdívka obvodové stěny po ZTI – nová budova**  
V místech stávající obvodové stěny, ke které byla provedena nová přístavba, předcházející firma provedla rozvody ZTI, které je nutné dozdit před provedením omítek  
Navýšení celkem o 26 823,- Kč bez DPH
- **15: Elektroinstalace**  
Po dohodě s uživatelem byly dohodnuty dodatečně požadované úpravy rozvodů elektroinstalace viz. příloha – položkový rozpočet  
Navýšení ceny o 156 218,- Kč bez DPH  
Snížení ceny o 55 800,- Kč bez DPH  
Navýšení celkem o 100 418,- Kč bez DPH
- **16: Vytápění – dočasny zdroj tepla**  
Z důvodu nedokončené výstavby nové tělocvičny bude nutné provést dočasný zdroj tepla pro vytápění rekonstruovaných a nově budovaných prostor  
Navýšení celkem o 136 918,- Kč bez DPH
- **17: Vedlejší rozpočtové náklady**  
Z důvodu výše uvedených změn bylo nutné použít jeřáb o 5 dní déle a z důvodu prodloužení lhůty výstavby navýšit režijní náklady v poměrné výši dle rozpočtu k SOD  
Navýšení celkem o 500 000,- Kč bez DPH

Tyto vícepráce nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách a jejich potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídaných okolností.

Provedení výše uvedených prací je pro další postup výstavby nezbytný a technicky neoddělitelný od původní veřejné zakázky.

## Dopady změny:

- na časový plán výstavby: ano, prodloužení termínu dokončení o 20 kalendářních dnů
- na cenu stavby: ANO, navýšení ceny o 4 491 507,- Kč bez DPH, snížení ceny o 412 161,- Kč bez DPH, navýšení celkem 4 079 346,- Kč bez DPH
- na kvalitu a užitnou hodnotu díla: NE

## Doložené přílohy:

Příloha č.1: Položkový rozpočet

Příloha č. 2: Fotodokumentace

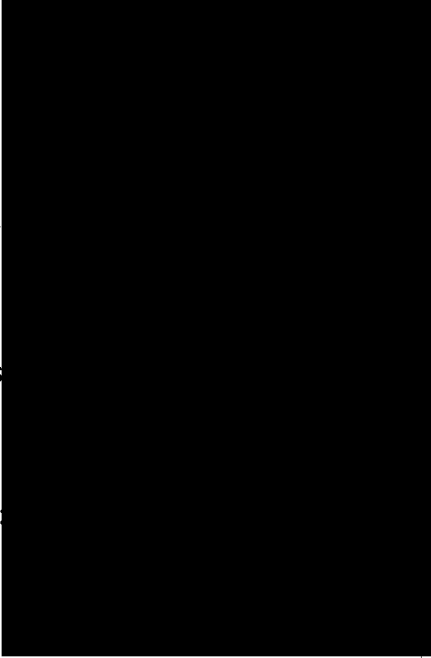

Příloha č. 3: PD zesílení podlahy nad 1. NP

Předkládá: M. Nesvačil, Z&D

Datum: 11.2.2021

# Rozšíření kapacity učeben ZŠ Na Balabence

<b>Vyjádření objednatele:</b>	
<b>V Praze dne: 16.2.2021</b>	
Za autorský dozor stavby: Jméno: Ing. Jan Hodan	podpis:
Za technický dozor investora: Jméno: Ing. Martin Šafránek	podpis:
Za objednatele Jméno: Ing. Stanislav Goller	podpis:
Za zhotovitele: Jméno: Marek Nesvačil	podpis:



# Nabídkový rozpočet

## Zakázka

Číslo zakázky	
Zakázka	Rozšíření kapacity učeben ZŠ Na Balabence - vícepráce - hrubá stavba
Klasifikace	
Fáze	Založená nabídka
Komentář	

## Firmy

Typ Firmy	Název

## Uživatelé

Význam (funkce)	Jméno
Zpracovatel	Anonymní přístup (pouze pro lokální instalace)

## Rekapitulace

<b>Celkem (bez DPH)</b>	<b>4 079 346</b>
DPH ve výši 21%	856 663
<b>Celkem (včetně DPH)</b>	<b>4 936 009</b>



Zakázka:

**Rozšíření kapacity učeben ZŠ Na Balabence - vícepráce - hrubá stavba**

Popis	Cena
<b>01: Bourání střechy - skutečný stav</b>	<b>1 807 064</b>
096: Bourání konstrukcí a demontáže	1 009 175
097: Přesun vybouraných hmot na skládku	797 875
099: Přesun hmot HSV	14
<b>02: Izolace stropních panelů v 2.NP</b>	<b>138 615</b>
097: Přesun vybouraných hmot na skládku	7 289
712: Povlakové krytiny	131 327
<b>03: Dozdívky pilířů a nik po odbourání kameninových trubek</b>	<b>66 490</b>
003: Svislé konstrukce	19 738
009: Ostatní konstrukce a práce	31 031
096: Bourání konstrukcí a demontáže	5 403
097: Přesun vybouraných hmot na skládku	7 457
099: Přesun hmot HSV	2 860
<b>04: ŽB rám pro zpevnění cihelné přičky</b>	<b>21 533</b>
096: Bourání konstrukcí a demontáže	13 513
097: Přesun vybouraných hmot na skládku	8 021
<b>05: Osazení HEB 320 pro stažení obvodových zdí při bourání</b>	<b>338 845</b>
009: Ostatní konstrukce a práce	4 942
097: Přesun vybouraných hmot na skládku	4 555
099: Přesun hmot HSV	3
767: Konstrukce zámečnické	329 345
<b>06: Podchycení a zazdění větrací šachty</b>	<b>53 868</b>
003: Svislé konstrukce	822
004: Vodorovné konstrukce	49 569
096: Bourání konstrukcí a demontáže	2 131
097: Přesun vybouraných hmot na skládku	615
099: Přesun hmot HSV	731
<b>07: Provizorní stavební otvor</b>	<b>11 946</b>
003: Svislé konstrukce	4 549
009: Ostatní konstrukce a práce	2 438
097: Přesun vybouraných hmot na skládku	4 148
099: Přesun hmot HSV	811
<b>08: Sondy - jádrové vrty - ve stávající i nové budově</b>	<b>109 162</b>
004: Vodorovné konstrukce	4 742
096: Bourání konstrukcí a demontáže	58 392
097: Přesun vybouraných hmot na skládku	1 952
099: Přesun hmot HSV	100
714: Akustická a protitřesová opatření	12 178
763: Konstrukce montované	13 528
784: Malby	18 270
<b>09: Demontáž parketové podlahy</b>	<b>54 007</b>
096: Bourání konstrukcí a demontáže	16 753
097: Přesun vybouraných hmot na skládku	37 254
<b>10: Probourání dveří do stávající části</b>	<b>131 658</b>
006: Úpravy povrchu	2 157
096: Bourání konstrukcí a demontáže	60 999
097: Přesun vybouraných hmot na skládku	10 161
099: Přesun hmot HSV	535
763: Konstrukce montované	10 802
767: Konstrukce zámečnické	40 736
776: Podlahy povlakové	5 422

Popis	Cena
784: Malby	847
<b>11: Zesílení stropu nad 1.NP</b>	<b>393 164</b>
0063: Podlahové konstrukce, mazaniny, potěry	241 636
009: Ostatní konstrukce a práce	118 852
099: Přesun hmot HSV	32 676
<b>12: Omítky na nerovném zdivu 2.NP</b>	<b>167 005</b>
006: Úpravy povrchu	157 525
099: Přesun hmot HSV	9 480
<b>13: Kastlík SDK pro zakrytí ÚT a elektro - nová budova</b>	<b>21 831</b>
763: Konstrukce montované	21 831
<b>14: Dozdívka obvodové stěny po ZTI - nová budova</b>	<b>26 823</b>
003: Svislé konstrukce	23 669
099: Přesun hmot HSV	3 154
<b>15: Elektroinstalace</b>	<b>100 418</b>
M-021.1: Elektroinstalace	85 318
M-021.2: Elektroinstalace - Ostatní náklady	15 100
<b>16: Vytápění - dočasný zdroj tepla</b>	<b>136 918</b>
730.1: Dočasný zdroj tepla	69 600
730.2: Ostatní armatury - dočasný zdroj tepla	7 824
730.3: Rozvody a izolace - dočasný zdroj tepla	3 935
730.4: Topný systém	6 257
730.5: Rozvody a izolace - topný systém	6 696
730.6: Ostatní armatury - topný systém	28 106
730.7: Montážní práce	14 500
<b>17: Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>500 000</b>
V03: Zařízení staveniště	344 000
V04: Inženýrská činnost	47 000
V06: Územní vlivy	52 000
V07: Provozní vlivy	49 000
V08: Přesun stavebních kapacit	8 000
<b>Celkem (bez DPH)</b>	<b>4 079 346</b>

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<b>01: Bourání střechy - skutečný stav</b>						
<b>096: Bourání konstrukcí a demontáže</b>						
1.	712300831	Odstanění povlakové krytiny střech do 10° jednovrstvé - IPA + geotextilie (2+1+2) x	m2	2 533,74	16,61	1 807 064
2.	712300832	Odstanění povlakové krytiny střech do 10° dvouvrstvé - PVC UV 2x - x 2	m2	1 080,0	16,00	1 009 175
3.	712300833	Odstanění povlakové krytiny střech do 10° třívrstvé	m2	- 540,0	18,00	42 095
4.	762341832	Demontáž bednění střech z desek tvrdých - heraklit tl. 50mm - zůstává	m2	-	42,00	17 280
5.	713140862	Odstanění tepelné izolace sítěch nadstřešní lepené z polystyrenu tl. 50mm - polystyren tl. 50mm	m2	422,29	29,98	- 9 720
6.	713140823	Odstanění tepelné izolace sítěch nadstřešní volně kladené z polystyrenu suchého tl. přes 100 mm - polystyren tl. 150mm	m2	422,29	18,78	12 659
7.	713110843	Odstanění tepelné izolace stropů lepené z vláknitých materiálů suchých tl. přes 100 mm	m2	- 442,26	37,00	- 16 364
8.	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdi a nadezdívek do suti	m	83,18	185,15	15 400
9.	764002861	Demontáž oplechování říms a ozdobných prvků do suti	m	83,18	110,23	9 169
10.	764004831	Demontáž mezistřešního nebo zaatikového žlabu do suti	m	83,18	413,35	34 382
11.	764352810	Demontáž žlab podokapní do 30°	m	- 70,5	22,00	- 1 551
12.	962052210	Bourání zdíva nadzákladového ze ŽB atik a říms - ručně	m3	40,051	7 702,38	308 489
13.	977211115	Řezání stěnovou pilou ŽB kci s výtluží průměru do 16 mm hl. do 680 mm	m	50,4	5 658,60	285 193
14.	973049541.	Vysekání kapes ve zdivu z železobetonu pro uchycení řetězů od jeřábu	kus	84,0	709,73	59 617
15.	971052461	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl. do 0,25 m2 tl. do 600 mm - patky rozměru 0,6 x 0,4 x 1m	kus	56,0	2 889,38	161 805
16.	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl. přes 80 mm	m3	50,675	2 869,25	145 399
17.	965041441	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin škvárbetonových tl. přes 100 mm pl. přes 4 m2	m3	54,898	1 371,85	75 311
18.	965045113	Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl. do 50 mm pl. přes 4 m2 - tl. 4 cm	m2	422,29	112,87	47 662
19.	966054121	Vybourání částí ŽB říms vyložených do 500 mm	m	- 85,5	310,00	- 26 505
20.	981511114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového postupným rozebíráním - strop nad 2.np	m3	- 64,93	2 450,00	- 159 079
<b>097: Přesun vybouraných hmot na skládku</b>						
1.	997013214	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m ručně	t	222,297	2 081,20	797 875
2.	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	222,297	210,00	462 645
3.	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3 112,158	8,00	46 682
4.	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	74,652	390,00	29 114
5.	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	125,842	710,00	89 348
7.	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolaci kód odpadu 17 06 04	t	20,686	1 850,00	38 269
8.	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	1,116	1 190,00	1 328
9.	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	222,297	185,00	41 125
10.	997221131	Vodorovná doprava vybouraných hmot nošením do 50 m	t	222,297	290,00	64 466
<b>099: Přesun hmot HSV</b>						
1.	998018002	Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m	t	0,029	480,00	14
						14

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<b>02: Izolace stropních panelů v 2.NP</b>					
<b>097: Přesun vybouraných hmot na skládku</b>					
1.	997013213				138 615
2.	997013501	t	2,4	390,00	7 289
3.	997013509	t	2,4	210,00	936
7.	997013814	t	33,6	8,00	504
9.	997211612	t	2,4	1 850,00	269
10.	997221131	t	2,4	185,00	4 440
		t	2,4	290,00	444
		t	2,4	290,00	696
Vnitrostavební doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně					
Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením					
Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km					
Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolaci kód odpadu 17 06 04					
Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu					
Vodorovná doprava vybouraných hmot nošením do 50 m					
<b>712: Povlakové krytiny</b>					
1.	712300831	m2	400,0	16,61	131 327
2.	712311101	m2	450,0	11,68	6 645
3.	11163150	t	0,225	50 300,00	5 257
4.	712341559	m2	458,0	84,00	11 318
5.	62831155	m2	549,6	115,00	38 472
6.	998712103	t	3,101	1 174,17	63 204
7.	998712181	t	3,101	648,52	3 641
8.	998712192	t	3,101	250,96	2 011
					778
<b>03: Dozdivky pilířů a nik po odbourání kameninových trubek</b>					
<b>003: Svislé konstrukce</b>					
1.	331231115	m3	1,584	5 705,43	66 490
2.	310231055	m2	7,04	1 520,00	19 738
					9 037
					10 701
<b>009: Ostatní konstrukce a práce</b>					
1.	975032341	m	22,0	1 349,29	31 031
2.	949101112	m2	26,4	51,00	29 684
					1 346
Podchycení příček tl do 300 mm dřevěnou výtuhou v do 3 m dl podchycení do 3 m					
Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2					
<b>096: Bourání konstrukcí a demontáže</b>					
1.	845391811	m	9,2	222,65	5 403
2.	973031824	m	11,0	305,00	2 048
					3 355
Bourání stávajícího potrubí z trub kameninových DN 350					
Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pro zavázání zdí tl do 300 mm					
<b>097: Přesun vybouraných hmot na skládku</b>					
1.	997013214	t	1,727	390,00	7 457
2.	997131521	t	1,727	612,83	674
3.	997131529	t	24,178	28,35	1 058
4.	997013821	t	1,628	2 560,00	685
					4 168
Vnitrostavební doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m ručně					
Odvoz na skládku demontovaných konstrukcí azbestocementových do 1 km					
Příplatek ZKD 1 km u odvozu na skládku demontovaných konstrukcí azbestocementových					
Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu s obsahem azbestu kód odpadu 17 06 05					
Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 17 01 02					
Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu					
Vodorovná doprava vybouraných hmot nošením do 50 m					

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
1.	998018002	<b>099: Přesun hmot HSV</b> Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m	t	5,959	480,00	2 860 2 860
<b>04: ŽB rám pro zpevnění cihelné příčky</b>						
<b>096: Bourání konstrukcí a demontáže</b>						
1.	962032314	Bourání pilířů cihelných z dutých nebo plných cihel pálených i nepálených na jakoukoli maltu	m3	0,72	1 361,31	21 533 13 513
2.	964051111	Bourání ŽB trámů, průvlaků nebo pásů průřezu do 0,10 m2	m3	1,998	5 079,41	980 10 149
3.	767991912	samosvalné řezání plamenem - vyjmout a rozřezání armatur	m	60,0	39,73	2 384
<b>097: Přesun vybouraných hmot na skládku</b>						
1.	997013214	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m ručně	t	6,091	390,00	8 021 2 376
2.	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	6,091	210,00	1 279
3.	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	85,274	8,00	682
7.	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	4,795	390,00	1 870
8.	997013603	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 17 01 02	t	1,296	520,00	674
9.	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2,4	185,00	444
10.	997221131	Vodorovná doprava vybouraných hmot nošením do 50 m	t	2,4	290,00	696
<b>05: Osazení HEB 320 pro stazení obvodových zdí při bourání</b>						
<b>009: Ostatní konstrukce a práce</b>						
1.	953965148	Závitová tyč prof. 22 mm, podložka 2x, matice 2x pro chemické kotvy M 22 dl 1000 mm	kus	6,0	395,89	4 942 2 375
2.	953961120	Kotvy chemickým tmelem M 22 do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	6,0	427,75	2 567
<b>097: Přesun vybouraných hmot na skládku</b>						
1.	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	5,078	390,00	4 555 1 980
2.	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	5,078	210,00	1 066
3.	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	71,092	8,00	569
4.	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	5,078	185,00	939
<b>099: Přesun hmot HSV</b>						
1.	998018002	Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m	t	0,005	480,00	3 3
<b>767: Konstrukce zámečnické</b>						
1.	767995118	Montáž a dodávka 3x HEB 320, s navařením ploché oceli 150 a 300 mm vč. vypálení otvorů pro závitovou tyč - montáž - sváření	kg	5 077,989	65,99	329 345 335 105
2.	13010991	ocel profilová HE-B 320 jakost 11 375 - odpočet	kg	- 5 077,989	22,80	- 115 778
3.	767996805	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů přes 500 kg	kg	5 077,989	20,58	104 513
4.	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	1,7	3 238,40	5 505

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<b>06: Podchycení a zazdění větrací šachty</b>					
<b>003: Svislé konstrukce</b>					
1.	331231115	Zdivo pilířů z cihel dl 290 mm	m3	0,144	5 705,43
					53 868
					822
					822
<b>004: Vodorovné konstrukce</b>					
1.	411354244	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln plech VSŽ	m2	14,4	1 163,69
2.	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,751	38 400,00
3.	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Karí - 100/100/8	t	0,132	29 971,83
					49 569
					16 757
					28 841
					3 971
<b>096: Bourání konstrukcí a demontáže</b>					
1.	974031153	Výsekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 100 mm	m	20,0	106,55
					2 131
					2 131
<b>097: Přesun vybouraných hmot na skládku</b>					
1.	997013213	Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	0,36	390,00
2.	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,36	210,00
3.	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	5,04	8,00
4.	997013603	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 17 01 02	t	0,36	520,00
9.	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,36	185,00
10.	997221131	Vodorovná doprava vybouraných hmot nošením do 50 m	t	0,36	290,00
					67
					104
					615
					140
					76
					40
					187
					67
					104
<b>099: Přesun hmot HSV</b>					
1.	998018002	Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m	t	1,524	480,00
					731
					731
<b>07: Provizorní stavební otvor</b>					
<b>003: Svislé konstrukce</b>					
1.	310238212	Zazdívká otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na SMS 5 - dozdívká parapetu - zazdění provizorního otvoru pod okno	m3	0,9	5 054,98
					11 946
					4 549
					4 549
<b>009: Ostatní konstrukce a práce</b>					
1.	971033561	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm - provizorní otvor	m3	1,35	1 805,79
					2 438
					2 438
<b>097: Přesun vybouraných hmot na skládku</b>					
1.	997013213	Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	2,43	390,00
2.	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,43	210,00
3.	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	34,02	8,00
4.	997013603	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 17 01 02	t	2,43	520,00
6.	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2,43	185,00
7.	997221131	Vodorovná doprava vybouraných hmot nošením do 50 m	t	2,43	290,00
					4 148
					948
					510
					272
					272
					1 264
					185,00
					450
					705
<b>099: Přesun hmot HSV</b>					
					811

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
1.	998018002	Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m	t	1,69	480,00	811
<b>08: Sondy - jádrové vrty - ve stávající i nové budově</b>						
<b>004: Vodorovné konstrukce</b>						
1.	411386611	Zabetonování prostupů ze suchých směsí pl do 0,09 m2 ve stropěch dobetonování jádrových vrtů vč. podšalování a podstojkování	kus	10,0	474,18	109 162 4 742 4 742
<b>096: Bourání konstrukcí a demontáže</b>						
1.	977151211	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do D 35 mm do stavebních materiálů - sondy - nová budova	m	1,52	2 500,26	58 392 3 800
2.	977151218	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů - sondy - stávající a nová budova	m	2,38	5 265,63	12 532
3.	977151227	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do D 250 mm do stavebních materiálů - sondy - stávající budova	m	3,0	12 292,41	36 877
4.	973042461	Vysekáni kapes ve zdivu z betonu - sonda do stávajícího věnce pomocí HILTI sbiječkou	kus	1,0	1 714,19	1 714
5.	763135812	Demontáž podhledu sádrokartonového kazetového na roštu	m2	2,0	136,77	274
6.	714120801	Demontáž akustických minerálních podstropních zavěšených panelů - opatrná, pro zpětnou montáž	m2	18,581	171,90	3 194
<b>097: Přesun vybouraných hmot na skládku</b>						
1.	997013213	Vnitrostavěniší doprava suší a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	1,029	390,00	1 952 401
2.	997013501	Odvoz suší a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,029	210,00	216
3.	997013509	Příplatek k odvozu suší a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	14,406	8,00	115
4.	997013601	Příplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	1,029	710,00	731
5.	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,029	185,00	190
6.	997221131	Vodorovná doprava vybouraných hmot nošením do 50 m	t	1,029	290,00	298
<b>099: Přesun hmot HSV</b>						
1.	998018002	Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m	t	0,209	480,00	100 100
<b>714: Akustická a protiořesová opatření</b>						
1.	714121013	Montáž podstropních panelů s rozšířenou zvukovou pohltivostí zavěšených zpětná montáž	m2	18,581	648,27	12 178 12 046
2.	998714203	Přesun hmot procentní pro akustická a protiořesová opatření v objektech v do 24 m	%	1,1	120,46	133
<b>763: Konstrukce montované</b>						
1.	763111491	Kastlík SDK pro zakrytí ÚT a elektro , 400 x 400 mm, výška 3650 mm profily CW, UW, izolace, ks 1 ( 1.NP)	m2	5,84	1 317,38	13 528 7 693
2.	763111714	SDK příčka zalomení	m	14,6	198,67	2 901
3.	763121714	SDK stěna předsazená základní penetrační nátěr (jednostranný)	m2	5,84	25,48	149
4.	763111722	SDK příčka pozinkovaný úhelník k ochraně rohů	m	14,6	50,90	743
5.	763111751	Příplatek k SDK příčce za plochu do 6 m2 jednotlivě	m2	5,84	69,29	405
6.	763111771	Příplatek k SDK příčce za rovinnost kvality Q3	m2	5,84	136,35	796
7.	998763302	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 12 m	t	0,377	1 024,58	386
8.	998763381	Příplatek k přesunu hmot tonážní 763 SDK prováděný bez použití mechanizace	t	0,377	531,71	200

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
9.	998763391	Příplatek k přesunu hmot tonážní 763 SDK za zvětšený přesun do 100 m	t	0,377	675,11	254
<b>784: Malby</b>						
1.	784121001	Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	150,0	29,80	18 270
2.	784121011	Rozmývání podkladu po oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	150,0	15,00	4 470
3.	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	150,0	18,00	2 250
4.	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	150,0	59,00	2 700
<b>09: Demontáž parketové podlahy</b>						
<b>096: Bourání konstrukcí a demontáže</b>						
1.	762510859	Demontáž kce podkladové z desek cementofiskových tl přes 20 mm na pero a drážku šroubovaných	m2	- 380,061	72,00	54 007
1.	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	380,175	12,64	4 806
2.	762522811	Demontáž podlah s polštář z piken tloušťky do 32 mm	m2	380,175	70,43	26 775
3.	762512811.	Demontáž kce podkladového roštu, rozteč na střed po 300 mm	m2	380,175	32,98	12 536
<b>097: Přesun vybouraných hmot na skládku</b>						
1.	997013213	Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	14,165	390,00	37 254
2.	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	14,165	210,00	5 524
3.	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	441,77	8,00	2 975
4.	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu izolaci kód odpadu 17 06 04	t	1,521	1 850,00	3 534
5.	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu dřevěného izolaci kód odpadu 17 02 01	t	12,644	1 240,00	2 814
6.	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	14,165	185,00	15 679
7.	997221131	Vodorovná doprava vybouraných hmot nošením do 50 m	t	14,165	290,00	2 621
<b>10: Probourání dveří do stávající části</b>						
<b>006: Úpravy povrchu</b>						
1.	632450124	Vyrovnávací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	3,1	569,42	1 765
2.	632451293	Příplatek k cementovému potěru ZKD 5 mm tloušťky přes 50 mm	m2	12,4	31,60	392
<b>096: Bourání konstrukcí a demontáže</b>						
1.	985221021	Postupné rozebrání cihelného zdiva pro další použití do 1 m3 - zvětšení dveřního otvoru pro železnou výměnu a podchycení - 2 ks	m3	0,265	2 569,85	60 999
2.	977211113	Řezání stěnovou pilou ŽB kci s výztuží průměru do 16 mm hl do 420 mm - obvodový panel tl. 400 mm	m	9,0	3 021,53	27 194
3.	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3 - obvodový panel stávající budovy	m3	2,0	3 970,02	7 940
4.	713300851	Izolace tepelné odstranění desek z lehčených hmot - tl. 200 mm	m2	5,0	169,18	846
5.	975022541	Podchycení nadzákladového zdiva tl do 1200 mm dřevěnou výztuhou v do 3 m dl podchycení do 3 m - zdivo 600 mm + panel 400 mm	m	2,0	12 169,39	24 339
<b>097: Přesun vybouraných hmot na skládku</b>						
1.	997013213	Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	5,374	390,00	10 161



Prof.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
2.	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	5,374	210,00	1 129
3.	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	75,236	8,00	602
4.	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	4,8	710,00	3 408
5.	997013603	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 17 01 02	t	0,516	520,00	268
6.	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolaci kód odpadu 17 06 04	t	0,057	1 850,00	105
7.	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	5,374	185,00	994
8.	997221131	Vodorovná doprava vybouraných hmot nošením do 50 m	t	5,374	290,00	1 558
<b>099: Přesun hmot HSV</b>						
1.	998018002	Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m	t	1,114	480,00	535
<b>763: Konstrukce montované</b>						
1.	763121460	SDK stěna předsazená profil CW+UW s izolací	m2	10,85	861,85	10 802
2.	763121714	SDK stěna předsazená základní penetrační nátěr (jednostranný)	m2	10,85	25,48	9 351
3.	763121761	Příplatek k SDK stěně předsazené za rovinnost kvality Q3	m2	10,85	68,17	276
5.	998763302	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 12 m	t	0,195	1 024,58	199
6.	998763381	Příplatek k přesunu hmot tonážní 763 SDK prováděný bez použití mechanizace	t	0,195	531,71	103
7.	998763391	Příplatek k přesunu hmot tonážní 763 SDK za zvětšený přesun do 100 m	t	0,195	675,11	131
<b>767: Konstrukce zámečnické</b>						
1.	767995107	Ocelová konstrukce - podchycení otvoru vč. stavebních přípomocí	kg	578,0	69,30	40 736
2.	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	1,7	400,55	40 055
<b>776: Podlahy povlakové</b>						
1.	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	3,1	12,00	5 422
2.	776121321	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah neředitelná	m2	3,1	58,00	37
3.	776141121	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl 3 mm	m2	3,1	229,00	180
4.	776222111	Lepení pásů z PVC 2-složkovým lepidlem	m2	3,1	234,00	710
5.	28412110	PVC vinylová , tl 1,50mm	m2	4,0	640,00	725
6.	776223112	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena	m	4,0	54,00	2 560
7.	776411112	Montáž obvodových soklíků výšky do 100 mm	m	3,1	149,00	216
8.	28411010	lišta soklová PVC 20x100mm	m	4,0	105,00	462
9.	998776203	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	%	2,1	53,10	420
<b>784: Malby</b>						
21.	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	11,0	18,00	847
22.	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně oteruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	11,0	59,00	198
<b>11: Zesílení stropu nad 1.NP</b>						
<b>0063: Podlahové konstrukce, mazaniny, potěry</b>						
1.	631311116	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	26,2	3 942,84	241 636
2.	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	26,2	284,93	103 302
3.	631361821	Výztuž mazanin betonářskou ocelí 10 505	t	2,627	38 400,00	7 465
						100 865

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
4.	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	1,001	29 971,83	30 003
<b>009: Ostatní konstrukce a práce</b>						
1.	985131112	Očištění ploch stěn, rubu klenob a podlah tlakovou vodou včetně okamžitého odsávání znečištěné vody	m2	374,0	168,00	118 852 62 832
2.	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu klenob a podlah ocelových kartáči - vč. zdrsnění podkladu	m2	374,0	149,79	56 020
<b>099: Přesun hmot HSV</b>						
1.	998018002	Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m	t	68,076	480,00	32 676 32 676
<b>12: Omítky na nerovném zdivu 2.NP</b>						
<b>006: Úpravy povrchu</b>						
1.	612321191	Příplatek k vápenocementové omíтке vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně - 250 m2 omítek dalších 50 mm	m2	2 500,0	63,01	167 005 157 525 157 525
<b>099: Přesun hmot HSV</b>						
1.	998018002	Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m	t	19,75	480,00	9 480 9 480
<b>13: Kastlík SDK pro zakrytí ÚT a elektro - nová budova</b>						
<b>763: Konstrukce montované</b>						
1.	763111490	Kastlík SDK pro zakrytí ÚT a elektro , 300 x 300 mm, výška 3600 mm profily CW, UW, izolace, ks 2 (2. a 3.NP)	m2	8,64	1 317,38	21 831 21 831 11 382
2.	763111714	SDK příčka zalomení	m	28,8	198,67	5 722
3.	763121714	SDK stěna předseznaná základní penetrační nátěr (jednostranný)	m2	8,64	25,48	220
4.	763111722	SDK příčka pozinkovaný úhelník k ochraně rohů	m	28,8	50,90	1 466
5.	763111751	Příplatek k SDK příčce za plochu do 6 m2 jednotlivě	m2	8,64	69,29	599
6.	763111771	Příplatek k SDK příčce za rovinnost kvality Q3	m2	8,64	136,35	1 178
7.	998763302	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 12 m	t	0,567	1 024,58	580
8.	998763381	Příplatek k přesunu hmot tonážní 763 SDK prováděný bez použití mechanizace	t	0,567	531,71	301
9.	998763391	Příplatek k přesunu hmot tonážní 763 SDK za zvětšeny přesun do 100 m	t	0,567	675,11	382
<b>14: Dozdívka obvodové stěny po ZTI - nová budova</b>						
<b>003: Svislé konstrukce</b>						
1.	346244800	Přizdívky izolační tl 140 mm z cihel na SMS 5 dozdvíka po montáži ZTI	m2	22,4	1 056,66	26 823 23 669 23 669
<b>099: Přesun hmot HSV</b>						
1.	998018002	Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m	t	6,57	480,00	3 154 3 154

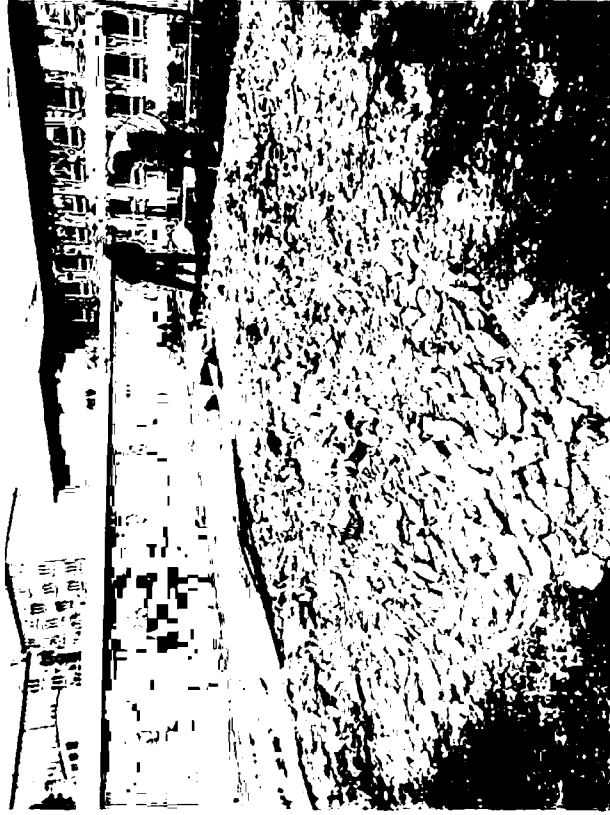
Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<b>15: Elektroinstalace</b>						
<b>M-021.1: Elektroinstalace</b>						
Příprava pro projektory, interaktivní tabule - dle investora a IT						
1.	210000101	CYKY 3x 2,5	m	160,0		100 418
2.	210000102	UPT cat.6	m	59,00		85 318
3.	210000103	zásuvka datová 2x RJ45 cat.6	m	1 020,0	59,00	9 440
4.	210000104	zásuvka 230V/16A	ks	8,0	24,00	24 480
5.	210000105	krabice KO68	ks	32,0	427,00	3 416
6.	210000106	krabice 1903	ks	40,0	355,00	11 360
7.	210000107	kopflex 40	ks	16,0	99,00	3 960
			m	24,0	378,00	6 048
					44,00	1 056
<b>Rozdělení osvětlení tříd na dva obvody - důvod - na jeden obvod nebezpečí vypadávání (moc traf led - svítidel najednou)</b>						
8.	210000201	CYKY 3x 1,5	m	- 800,0	59,00	- 47 200
9.	210000202	CYKY 5x 1,5	m	800,0	75,00	60 000
10.	210000203	jistič 10/1A	ks	8,0	58,12	465
<b>Osvětlení chodeb na tlačítka místo čidel - dle investora</b>						
11.	210000301	pohybové čidlo (dle nabídky)	ks	- 10,0	860,00	- 8 600
12.	210000302	CYKY 30x 1,5	m	200,0	59,00	11 800
13.	210000303	impulsní relé	ks	4,0	590,00	2 360
14.	210000304	tlačítko s orientační doulnavkou	ks	12,0	278,00	3 336
15.	210000305	krabice KO68	ks	12,0	99,00	1 188
<b>Kabely pro VZT - ovládání sociálek - dle zadání VZT</b>						
16.	210000401	FTP cat.5	m	20,0	32,00	640
<b>Kabeláž EZS pro správce od EZS</b>						
17.	210000501	CYKY 3x 1,5 (ostatní - kabel + trubku dodal člověk od EZS)	m	20,0	59,00	1 180
18.	210000502	jistič 10/1A	ks	1,0	389,00	389
<b>M-021.2: Elektroinstalace - Ostatní náklady</b>						
1.	210000900	Ostatní náklady	kpl	1,0	12 500,00	15 100
2.	210000901	podružný materiál	kpl	1,0	1 000,00	12 500
3.	210000902	doprava	kpl	1,0	1 600,00	1 000
						1 600
<b>16: Vytápění - dočasný zdroj tepla</b>						
<b>730.1: Dočasný zdroj tepla</b>						
1.	730100001	Elektrický kotel o top.výkonu 2-24kW, včetně exp.nádob 8l, pojistného ventilu 3bar, ob.šerpadla - s frekvenčně řízenými otáčkami a ekvitemní regulací s možností kaskádové regulace - (např. PROTHERM RAY 24KE), pozn. ELK1,2	ks	2,0	30 831,00	136 918
2.	730100002	Čidlo venkovní teploty (např. Ekvitemní čidlo PROTHERM pro kotle RAY KE ) - pozn. ČVT	ks	1,0	940,00	940
3.	730100003	Čidlo teploty topného okruhu ( např. PROTHERM NTC )	ks	1,0	230,00	230
4.	730100004	Jímka pro čidlo 1/2" x 50 mm (např. IVAR.GU )	ks	1,0	58,00	58
5.	730100005	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků / hydraulická výhybka včetně tepelné izolace - a nástěnných držáků (např. PROTHERM HW 40 (5/4", max 65 KW) - pozn. HVDT	ks	1,0	6 710,00	6 710
<b>730.2: Ostatní armatury - dočasný zdroj tepla</b>						
						7 824

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
1.	730200001	Flitrball 3/4" - pozn. BALL	ks	2,0	814,00	1 628
2.	730200002	Kulový kohout 3/4" - pozn. KK	ks	2,0	142,00	284
3.	730200003	Zpětný ventil 3/4" - pozn. ZV	ks	2,0	89,00	178
4.	730200004	Vypouštěcí kohout 1/2" - pozn. VK	ks	1,0	113,00	113
5.	730200005	Magnetický odlučovač nečistot a mikrobublin 5/4" včetně tepelné izolace - (např. MEIBES FLAMCOVENT - CLEAN SMART) - pozn. MON	ks	1,0	4 376,00	4 376
6.	730200006	Redukce, šroubení, pájecí materiál atd.	kpl	1,0	1 200,00	1 200
7.	730200007	Ruční odvzdušňovací ventil 1/2" - pozn. OV	kpl	1,0	45,00	45
<b>730.3: Rozvody a izolace - dočasný zdroj tepla</b>						
1.	730300001	Trubka měď 22 x 1,0	m	3,0	155,00	3 935
2.	730300002	Trubka měď 35 x 1,5	m	3,0	379,00	465
3.	730300003	Cu tvarovky	kpl	1,0	2 000,00	1 137
4.	730300006	PE tepelná izolace 22/15	m	3,0	30,00	2 000
5.	730300007	PE tepelná izolace 35/20	m	3,0	81,00	90
<b>730.4: Topný systém</b>						
1.	730400001	Expanzní nádoba o objemu 140l, 6bar (např. REFLEX N140/6) - pozn. E	ks	1,0	6 257,00	6 257
<b>730.5: Rozvody a izolace - topný systém</b>						
1.	730500001	Trubka měď 28 x 1,0	m	2,0	213,00	6 696
2.	730500002	Trubka měď 35 x 1,5	m	9,0	379,00	426
3.	730500005	Cu tvarovky	kpl	1,0	2 000,00	3 411
4.	730500006	PE tep. izolace 28/20	m	2,0	65,00	2 000
5.	730500007	PE tep. izolace 35/20	m	9,0	81,00	130
<b>730.6: Ostatní armatury - topný systém</b>						
1.	730600001	Servisní kohout se zajištěním (PN10, 120°C) s integrovaným vypouštěním (např. REFLEX MK) - pozn. SVZ	ks	1,0	1 980,00	28 106
2.	730600002	Manometr 0-400kPa včetně manometrické zpětné klapky - pozn. P	ks	1,0	213,00	213
3.	730600003	Teploměr 0-120°C včetně teploměrné jímky - pozn. T	ks	2,0	134,00	268
4.	730600004	Kulový kohout 5/4" - pozn. KK	ks	3,0	374,00	1 122
5.	730600005	Vypouštěcí kohout 3/4" - pozn. VK	ks	1,0	145,00	145
6.	730600006	Oběhové čerpadlo WILO YONOS MAXO 30/0,5-10 (PN10, 230V) - pozn. Č3	ks	1,0	22 628,00	22 628
7.	730600007	Šroubení k čerpadlu	ks	2,0	125,00	250
8.	730600008	Redukce, šroubení, pájecí materiál atd.	kpl	1,0	1 500,00	1 500
<b>730.7: Montážní práce</b>						
1.	730700003	zkouška těsnosti a provozní zkoušky topného systému	kpl	1,0	2 500,00	14 500
2.	730700004	montáž dočasného zdroje tepla vč. dopravy	kpl	1,0	7 500,00	2 500
3.	730700005	Spuštění el. kolle, revize	kpl	1,0	4 500,00	7 500
<b>17: Vedlejší rozpočtové náklady</b>						<b>500 000</b>

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
1. 030001000	<b>V03: Zařízení staveniště</b>				<b>344 000</b>
2. 032803000	Zařízení staveniště	kpl	1,0	74 000,00	74 000
	Ostatní vybavení staveniště - jeřáb	den	5,0	54 000,00	270 000
1. 045002000	<b>V04: Inženýrská činnost</b>				<b>47 000</b>
	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,0	47 000,00	47 000
1. 065002000	<b>V06: Územní vlivy</b>				<b>52 000</b>
	Mimostaveništní doprava materiálů	kpl	1,0	52 000,00	52 000
1. 071002000	<b>V07: Provozní vlivy</b>				<b>49 000</b>
	Provoz investora, třetích osob	kpl	1,0	49 000,00	49 000
1. 084003000	<b>V08: Přesun stavebních kapacit</b>				<b>8 000</b>
	Příplatky za práci v noci, o sobotách a nedělích, ve státem uznaný svátek	kpl	1,0	8 000,00	8 000



01. Bourání střechy - skutečný stav

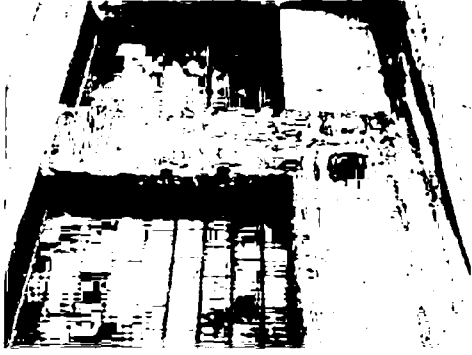


## 02. Izolace stropních panelů v 2.NP

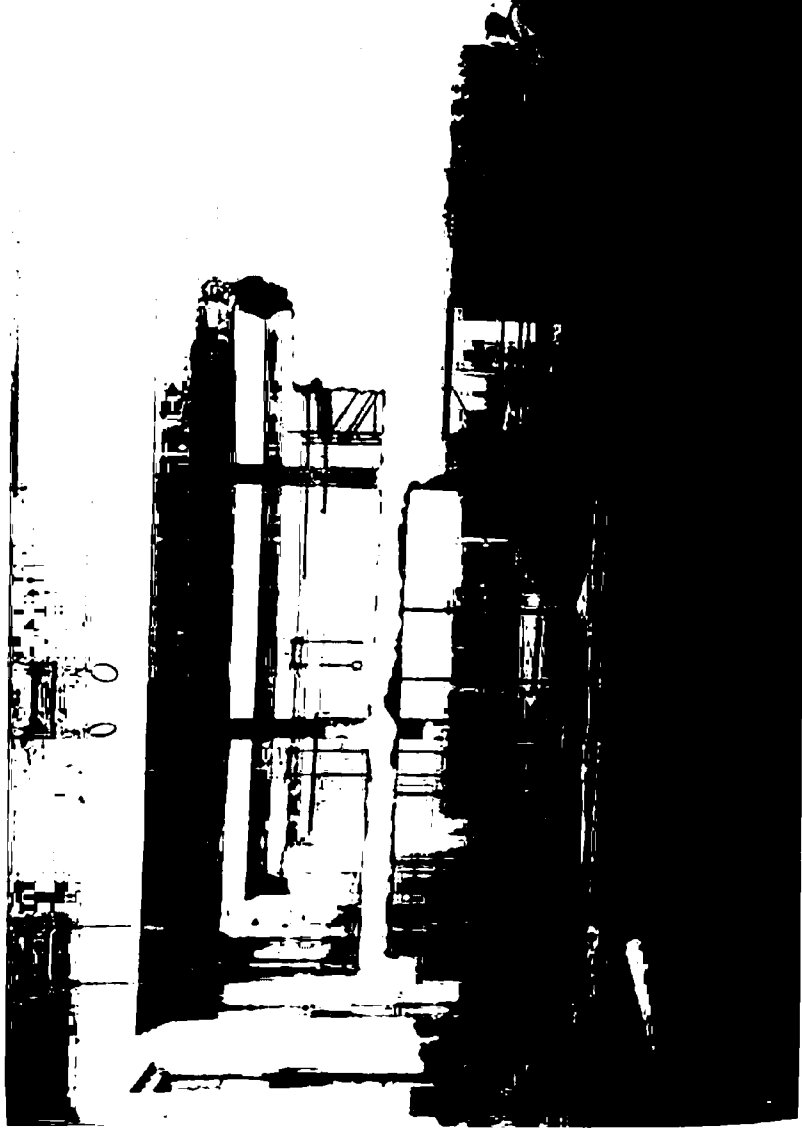




### 03. Dozdívky pilířů a nik po odbourání kameninových trubek



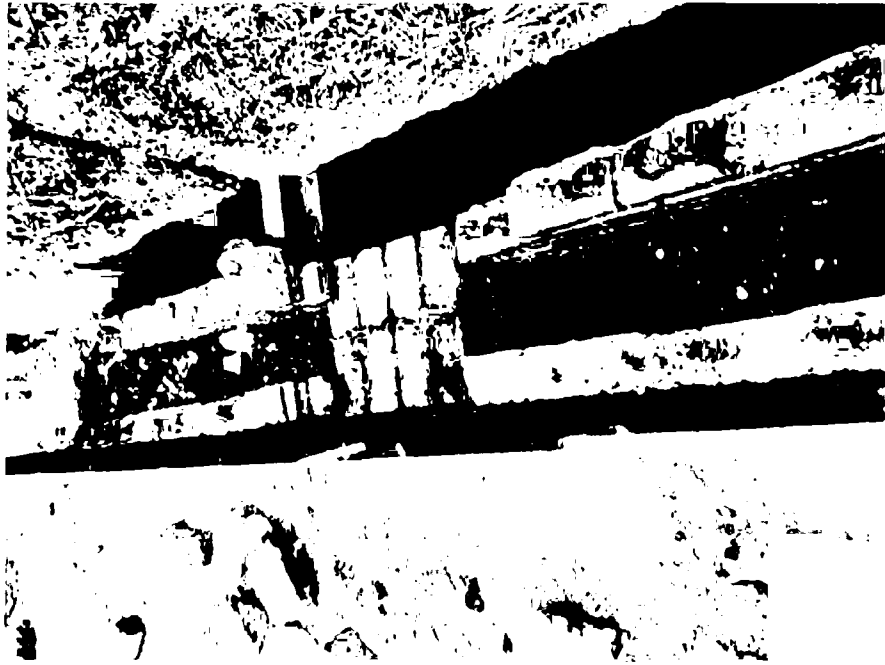
04. ŽB rám pro zpevnění cihelné příčky



## 05. Osazení HEB 320 pro stažení obvodových zdí při bourání



06. Podchycení a zadržování větrací šachty



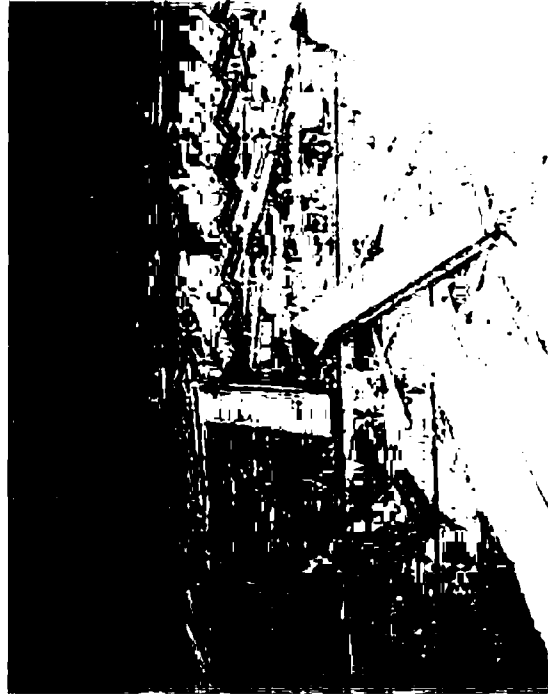
## 07. Provizorní stavební otvor



## 08. Sondy - jádrové vrty - ve stávající i nové budově



09. Demontáž parketové podlahy



10. Probourání dveří pro stávající části





## VÝKAZ VÝZTUŽE - ZESÍLENÍ STROPU NAD 1.NP

Pol.	Počet	Průměr	Druh	Délka	Celk. hmotnost	Celk. délka	Celk. hmotnost	Poznámka
	[ks]	[mm]		[mm]	[kg]	[m]	[kg]	
P 01	341	12	10 505 (R)	4000,00	1210,98	1364,00	1210,98	PŘÍMÝ PRUT
P 02	114	8	10 505 (R)	6000,00	269,90	684,00	269,90	PŘÍMÝ PRUT, VYNECHÁNÍ NAD PRŮVLAKEM
P 03	3	16	10 505 (R)	4000,00	18,94	12,00	18,94	PŘÍMÝ PRUT
P 04	9	20	10 505 (R)	6000,00	133,17	54,00	133,17	PŘÍMÝ PRUT
P 05	18	20	10 505 (R)	3500,00	155,37	63,00	155,37	PŘÍMÝ PRUT
P 06	12	16	10 505 (R)	6000,00	113,64	72,00	113,64	PŘÍMÝ PRUT
P 07	16	16	10 505 (R)	5000,00	126,27	80,00	126,27	PŘÍMÝ PRUT
ZA 01	16	14	10 505 (R)	6000,00	116,01	96,00	116,01	ZÁVLAČOVÝ PRUT
ZA 02	2	14	10 505 (R)	2200,00	5,32	4,40	5,32	ZÁVLAČOVÝ PRUT
U 01	171	12	10 505 (R)	740,00	112,34	126,54	112,34	U OHYB VLEPOVANÝ
U 02	902	6	10 505 (R)	840,00	168,17	757,68	168,17	U OHYB LEMOVACÍ
U 03	342	8	10 505 (R)	530,00	71,52	181,26	71,52	U OHYB VLEPOVANÝ
<b>CELKEM VÁZANÁ VÝZTUŽ</b>							<b>2501,62 kg</b>	

Pol.	Počet	Rozměr	TYP KARI SÍTĚ	Poznámka
	[ks]	[m x m]		
KA 01	44	3 x 2	KARI 5/100 - 5/100	
KA 02	4	2,1 x 2	KARI 5/100 - 5/100	

OBJEM BETONU	Objem [m <sup>3</sup> ]	Poznámka
NABETONAVKA TL. 70mm C25/30	26,20	
<b>CELKOVÝ PŘÍBLIŽNÝ OBJEM BETONU:</b>	<b>26,20</b>	<b>m<sup>3</sup></b>

