



MC22P0049GJ1

**DODATEK Č. 1**

SD 00056/2017/1

**ke smlouvě o dílo č.: 042017****UZAVŘENÉ DLE USTANOVENÍ § 2586 A NÁSL. ZÁK. Č. 89/2012 SB.,  
OBČANSKÉHO ZÁKONÍKU, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ**

**Objednatel:** Městská část Praha 22.  
**Se sídlem:** Nové náměstí 1250/10, 104 00 Praha 114  
**IČ:** 00240915  
**DIČ:** CZ00240915  
**Zastoupený:** Ing. Janou Kovaříkovou, vedoucí odboru správy majetku  
**Kontaktní osoba:** Vladko Rechcigel, technik odboru správy majetku  
**Tel.:** [REDAKCE]  
**E-mail:** [REDAKCE]  
(dále jen jako „Objednatel“ na straně jedné)

a

**Zhotovitel:** Sylko s.r.o.  
**Se sídlem:** Branická 213/53, 147 00, Praha 4 - Braník  
**IČ:** 28428595  
**DIČ:** CZ28428595  
**Zastoupený:** Petr Krajný  
**Tel.:** [REDAKCE]  
**E-mail:** [REDAKCE]  
(dále jen jako „Zhotovitel“ na straně druhé)

Uzavřeli dle občanského zákoníku České republiky v platném znění dodatek č. 1 ke shora uvedené smlouvě o dílo v tomto znění.

**„Půdní vestavba U Starého mlýna čp. 727“****Předmět dodatku****1.1. Předmětem smlouvy se doplňuje a mění v následujícím znění:**

Předmět smlouvy se mění dle požadavků objednatele o práce nad rámec původní SOD, práce blíže specifikované v příloze tohoto dodatku.

Součástí tohoto dodatku je zápis z kontrolního dne, technická zpráva a rozpočet.

**1.2. Termín plnění dle SOD bez změn.****1.3. Článek III – „Cena díla“ se doplňuje a mění v následujícím znění:**

Z důvodu úpravy předmětu smlouvy dle bodu 1. 1. tohoto dodatku č. 1 se celková cena mění následovně:

## Cena díla

1.4. Cena díla je stanovena výsledkem řízení o veřejné zakázce:

Cena dle SOD:	3 206 094,98 Kč - Kč bez DPH 15%
Cena dle dodatku č. 1	179 665,98 Kč bez DPH
Cena dle SOD vč. dodatku č. 1	3 385 760,96 Kč bez DPH
DPH 15%	507 864,14 Kč
Celkem s 15% DPH	3 893 625,10 Kč vč. DPH

1. Dodatek č. 1 je vyhotoven ve 4 stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu.
2. Ostatní ujednání smlouvy se nemění a zůstávají v platnostech v plném rozsahu.
3. Předmětem dodatku ke smlouvě uzavřené mezi firmou SYLKO s.r.o., Branická 213/53, 147 00, Praha 4 – Braník, IČ 28428595, DIČ CZ28428595 a Městskou částí Praha 22, Nové náměstí 1250/10, 104 00 Praha 114 IČ 00240915 DIČ CZ00240915 je oboustranný souhlas s uveřejněním Smlouvy o dílo „Půdní vestavba U Starého mlýna 727“ č. 106/2016 D-8 a s uveřejněním tohoto dodatku v celém rozsahu dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů a do registru smluv ji zveřejní smluvní strana: MČ Praha 22.
4. Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy a s celým obsahem smlouvy souhlasí. Současně prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek.

V Praze, dne 11.10.2017

V PRAZE, dne 11.10.2017

Objednatel



Zhotovitel

Branická  
IČ: 28  
0

## Zápis z KD č. I- „Půdní vestavba U Starého mlýna čp. 727“

Při započetí prací a provedení stavebního průzkumu bylo zhotovitelem zjištěno několik nedostatků v PD a to zejména:

- PD neřeší statiku zesílení podlahové konstrukce, rovněž také stropní II-NP. Po prohlídce statikem nutno zakomponovat a to z technologických i bezpečnostních důvodů!!! Bez tohoto zákroku není možné pokračovat ve výstavbě půdních bytů. Zároveň bude vypracován návrh na zesílení konstrukce a předložen na odsouhlasení investorovi.
- Dle provedených sond je vhodné provést změnu dispozic kvůli napojení kanalizačního odpadu. Původní návrh řeší situaci formou přečerpávání kanalizace, které je v současné době nespolehlivé a náročné na údržbu. Zhotovitel navrhuje na odsouhlasení objednateli aktuální vhodné dispoziční změny včetně cenového návrhu, který nemá významný vliv na odsouhlasenou cenu.

Tímto zhotovitel předkládá návrh řešení na dispoziční změny včetně statického zesílení podlahové konstrukce, které spočívá v odkrytí dřevěného záklopu. V tomto místě ( viz. samostatná zpráva) budou uloženy pod nosné trámy vazby krovu nosníky z 2xUPN200 svařených k sobě. Na ostatní ploše pod kuchyní a koupelnou budou osazeny příložky ke každému nosnému trámu 2x220x7500mm a následně bude proveden zpětný záklop. Veškeré změny výše uvedené budou zhotovitelem zohledněné a předložené investorovi v kompletní dokumentaci skutečného provedení.

Zhotovitel žádá objednatele o odsouhlasení výše uvedeného návrhu a předkládá rozdílový protokol, ve kterém jsou dotčeny všechny více a méně práce.

# D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

## TECHNICKÁ ZPRÁVA

„stavební úpravy BD, U starého mlýna 727, Praha- Uhřetěves.“

---

*Vypracoval: Rostislav Štěpán*

V Praze v září 2017



A) POPIS NAVRŽENÉHO KONSTRUKČNÍHO SYSTÉMU STAVBY.....	2
B) PRŮŘEZOVÉ ROZMĚRY JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKČNÍCH PRVKŮ .....	2
<u>GEOLOGIE</u> .....	2
<u>ZÁKLADY</u> .....	2
<u>SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE</u> .....	2
<u>VODOROVNÉ NOSNÉ KONSTRUKCE</u> .....	2
<u>SCHODIŠTĚ</u> .....	2
<u>STŘECHA</u> .....	2
C) ZATÍŽENÍ.....	3
VÝPOČET ZATÍŽENÍ .....	3
D) NAVRŽENÉ MATERIÁLY .....	3
E) POPIS NETRADIČNÍCH TECHNOLOGICKÝCH POSTUPŮ A ZVLÁŠTNÍCH POŽADAVKŮ NA PROVÁDĚNÍ .....	3
F) STANOVENÍ POŽADOVANÝCH KONTROL ZAKRÝVANÝCH KONSTRUKCÍ .....	4
G) ZÁSADY PRO PROVÁDĚNÍ BOURACÍCH PRACÍ.....	4
H) POŽADAVKY VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE .....	4
I) POŽADAVKY NA PROTIPOŽÁRNÍ OCHRANU.....	4
J) SEZNAM PODKLADŮ, NORMY, SOFTWARE .....	4
<u>PODKLADY</u> .....	4
<u>NORMY</u> .....	4
<u>SOFTWARE</u> .....	4
K) POŽADAVKY NA BEZPEČNOST .....	4
L) ZÁVĚR.....	5
M) VÝPOČET.....	5

## a) Popis navrženého konstrukčního systému stavby

Projektová dokumentace se týká stavebních úprav BD U starého mlýna 727, Praha- Uhřetěves.

Jedná se o třípodlažní bytový dům , podsklepený, který je zastřešen sedlovou střechou ,kde je půdní prostor .

Založení je provedeno na plošných základech, stávající stěny jsou vyzdívané z plných cihel, stropy jsou dřevění trémové, nad 1PP je žb trémový strop, střecha je provedená jako dřevěná-stojatá stolice.

V rámci stavebních úprav bylo provedeno obytné podkroví a změna střechy, kdy vznikly vikýře a obytné podkroví.

## b) Průřezové rozměry jednotlivých konstrukčních prvků

### Geologie

IGP nebyl proveden. Předpokládaná únosnost v základové spáře 150kPa. Objekt bude přitížen maximálně o 5% vlivem zbudování obytného podkroví. Toto přitížení nemá vliv na základy.

### Základy

Základové konstrukce nejsou předmětem úprav.

### Svislé nosné konstrukce

Svislé původní nosné konstrukce jsou z plných cihel.

Nové konstrukce v podkroví jsou vyzděné ze zdiva Ytong. Mezibytová stěna je z HELUZ AKU 25.

Veškeré nové příčky budou z SDK.

### Vodorovné nosné konstrukce

Strop nad 3NP byl zesílen . Pod sloupy krovu byly vloženy ocelové nosníky 2xU200. Stávající dřevěné trámy v oblasti vikýře byly zesíleny příložkami 2x60/230mm.

### Schodiště

Schodiště v půdním prostoru zůstává stávající.

### Střecha

V podkroví byly provedeny dvě nové bytové jednotky a byly provedeny nové vikýře. Z tohoto důvodu byly odstraněny stávající vazné trámy ,které jsou nad podlahou . Vazné trámy byly nahrazeny ocelovými nosníky 2xU200 vloženými do stropní konstrukce a stávající sloupy budou nastaveny.

Zbývající část krovu byla provedena podle dokumentace zpracované firmou ARPS projekt. Krokve 140/180 jsou podpírány vaznicemi 150/180 uloženými na sloupech 150/150 a pásky 120/120 a staženy kleštinami 80/200 resp. 120/180.

Veškeré dřevěné konstrukce musí být provedeny z prvotřídního nekazového vyschlého dřeva třídy SI, aby nedocházelo k deformacím vlivem vysychání řeziva.

Při provádění střeš je nutno dodržovat bezpečnostní a technologické požadavky všech výrobců a aplikačních firem. Je doporučena hloubková impregnace všech prvků krovu. Celou konstrukci krovu je třeba natřít nátěrem proti hnilobě a škůdcům. Dřevěné konstrukce v exteriérech musí být impregnované a opatřené konečným povrchovým nátěrem. Dřevěné konstrukce procházející odvodovou stěnou se musí také chránit impregnací.

## c) Zatížení

### Výpočet zatížení

	stálé (kN/m <sup>2</sup> )	nahodilé (kN/m <sup>2</sup> )
<i>podlaha nová skladba</i>		
Nášlap dlažba	0,18	
Podlaha knauf	0,26	
Podsyp liapor 80mm	0,40	
Záklop	0,15	
Podbití	0,15	
Podhled-omítka	0,4	
vl. tíha trámu	započítáno autom.	1,50
	1,75 kN/m <sup>2</sup>	1,50 kN/m <sup>2</sup>
	+ vl. Tíha	
Příčky SDK –plošně 1.0kN/m <sup>2</sup>		

Stálé zatížení:	vlastní váha nosných kcí, skladby podlah, dle stavební části	
Užitné nahodilé:	obytné plochy	- 1,50 kN/m <sup>2</sup>
	schodiště	- 3,00 kN/m <sup>2</sup>
	sníh	- 0,75 kN/m <sup>2</sup> (oblast I.)
	vítr	- 25m/s (oblast II.)

## d) Navržené materiály

Beton	C25/30 XC1 –věnce
Betonářská ocel	10505(R), kari síť
Ocel	S235
Dřevo	C22

## e) Popis netradičních technologických postupů a zvláštních požadavků na provádění

Je třeba dodržovat bezpečnostní a technologické požadavky všech výrobců a aplikačních firem.

## f) Stanovení požadovaných kontrol zakrývaných konstrukcí

Je nutno práce provádět za dozoru TDI.

## g) Zásady pro provádění bouracích prací

Bourací práce spočívaly v odstranění části krovu a podlahových skladeb.

## h) Požadavky vypracování dílenské dokumentace

Projekt byl zpracován se znalostmi ke dni 15.09.2017 a to v úrovni skutečného provedení stavby.

## i) Požadavky na protipožární ochranu

Nové konstrukce splňují požadavky dané požární zprávou.

## j) Seznam podkladů, normy, software

### Podklady

- Stavebně architektonická část –Ing. Radek Nesvatba
- Osobní návštěva stavby
- Archivní dokumentace
- Sondy

### Normy

- ČSN EN 1990 (EC) Zásady navrhování konstrukcí
- ČSN EN 1991 (EC 1) Zatížení konstrukcí
- ČSN EN 1992 (EC 2) Navrhování betonových konstrukcí
- ČSN EN 1993 (EC 3) Navrhování ocelových konstrukcí
- ČSN EN 1994 (EC 4) Navrhování spřažených ocelobetonových konstrukcí
- ČSN EN 1995 (EC 5) Navrhování dřevěných konstrukcí
- ČSN EN 1996 (EC 6) Navrhování zděných konstrukcí
- ČSN EN 1997 (EC 7) Navrhování geotechnických konstrukcí
- ČSN ISO 13822 Zásady navrhování konstrukcí – Hodnocení existujících kcí

### Software

- IDA - Nexis. IDA a spol. Brno
- SCIA Enginer 2011.0

## k) Požadavky na bezpečnost

Jakékoliv změny a nejasnosti je nutno konzultovat se zodpovědným projektantem statické části projektu.

Při všech pracích je nutno dodržovat příslušné ČSN a související normy a technologické předpisy.



Při stavebních pracích je třeba bezpodmínečně dbát všech bezpečnostních předpisů, především předpis:

- č.309/2006 sb. - Zákon, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)
- č.591/2006 sb. Nařízení vlády o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- č. 362/2005 sb. Nařízení vlády o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky

## I) Závěr

Statické posouzení prokazuje, že budova i její doplňkové konstrukce jsou navrženy tak, aby zatížení na tyto konstrukce působící v průběhu výstavby a užívání nemělo za následek :

- a) zřícení stavby nebo její části
- b) větší stupeň nepřijatelného přetvoření
- c) poškození jiných částí stavby nebo technických zařízení
- d) poškození v případě, kdy je rozsah neúměrný původní příčině

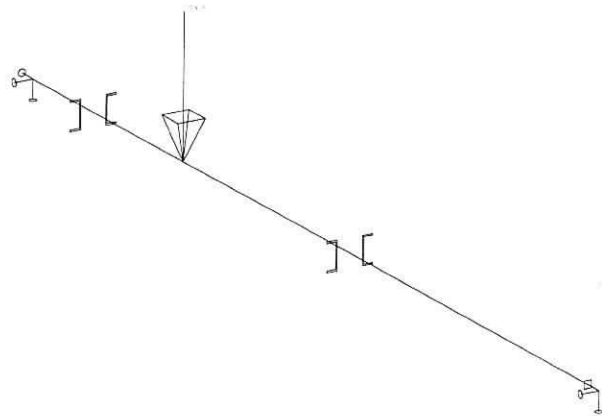
V Praze, dne 15.09.2017

Vypracoval: Ing. Rostislav Štěpán  
 Autorizovaný inženýr  
 pro statiku a dynamiku staveb  
 ČKAIT 1400199

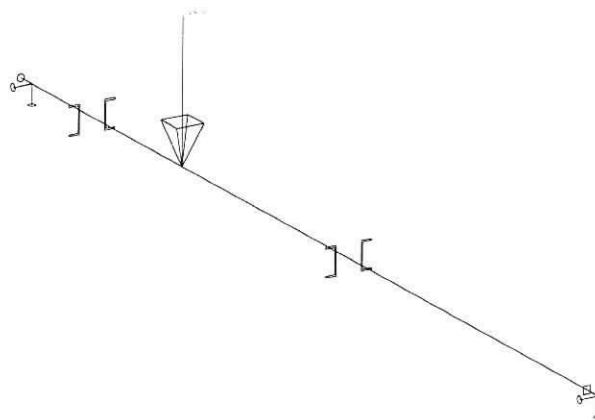
## m) Výpočet

Obsah-posudek nosníku 2xU200

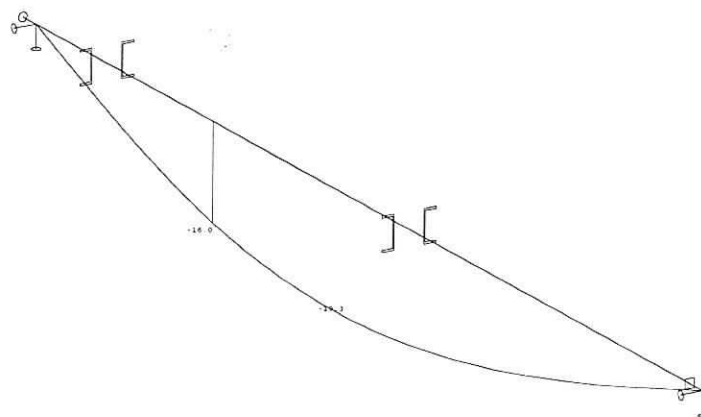
Síly v uzlech.Zatěžovací stavy - 2	
Síly v uzlech.Zatěžovací stavy - 3	
Deformace - uz na prutu(ech). Použ. kombi : 1/2	
Vnitřní síly na prutu(ech) (vše), kombi únos. (vše), globální extrém.	



Síly v uzlech. Zatěžovací stavy - 2



Síly v uzlech. Zatěžovací stavy - 3



Deformace - uz na prutu(ech). Použ. kombi : 1/2

### Vnitřní síly na prutu(ech). Globální extrém

Lineární statický - nebezpečné nebo všechny kombinace

Skupina prutů : 1/2

Skupina kombinací na únosnost : 1/3

prut	pr.č.	kombi	dx [m]	N [kN]	Vy [kN]	Vz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
1	1	3	0.000	0.00	0.00	<b>33.75</b>	0.00	0.00	0.00
2	1	3	5.000	0.00	0.00	<b>-13.64</b>	0.00	0.00	0.00
1	1	3	1.800	0.00	0.00	32.53	0.00	<b>59.65</b>	0.00

## Projekt

Datum : 19.9.2017

## Norma

Norma EN 1993-1-1, EN 1993-1-4/Česko.

Součinitele pro ocelové konstrukce

Únosnost průřezu :  $\gamma_{M0} = 1.000$

Únosnost průřezu při posuzování stability :  $\gamma_{M1} = 1.000$

Únosnost oslabeného průřezu :  $\gamma_{M2} = 1.250$

Součinitele pro korozivzdornou ocel

Únosnost průřezu :  $\gamma_{M0} = 1.100$

Únosnost průřezu při posuzování stability :  $\gamma_{M1} = 1.100$

Únosnost oslabeného průřezu :  $\gamma_{M2} = 1.250$

## 1 Řez 1

### 1.1 Vstupní data

Délka dílce: 6.800 m

Průřez

Název: 2 x U(UPN) 200

Materiál

Název: EN 10210-1 : S 235

Zatížení - vnitřní síly

Celkový počet zatěžovacích případů: 1

Zatěžovací případ	N [kN]	V <sub>3</sub> [kN]	M <sub>2</sub> [kNm]	V <sub>2</sub> [kN]	M <sub>3</sub> [kNm]	T <sub>t</sub> [kNm]	T <sub>ω</sub> [kNm]	Bimoment [kNm <sup>2</sup> ]
Zat. případ 1	0.000	0.000	59.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Vzpěr

Délka úseku pro vzpěr  $L_z = 6.800$  m

Součinitel vzpěrné délky  $k_z$  Nežadáno

Délka úseku pro vzpěr  $L_y = 6.800$  m

Součinitel vzpěrné délky  $k_y$  Nežadáno

### 1.2 Výsledky

Celkové posouzení

**Rozhodující zatěžovací případ:** Zat. případ 1; **Třída průřezu:** 1

Vnitřní síly: N = 0.000 kN; M<sub>y</sub> = 59.000 kNm; M<sub>z</sub> = 0.000 kNm

**Posudek nejnepriznivější kombinace prostého tahu a ohybu:**

Únosnosti: M<sub>y,R</sub> = 107.044 kNm

$|0.000 + 0.551 + 0.000| = |0.551| < 1$  Vyhovuje

Štíhlost dílce: 115.4

Průřez vyhovuje

dřevo posudek-ohyb-stropní trám

rozměr trámu

h= 230 mm

b= 280 mm

třída pevnosti

f<sub>mk</sub>= 22 N/mm<sup>2</sup>

délka trámu

l= 6750 mm

součinitel spolehlivosti

rostlé dřev γ<sub>M</sub>= 1,3

Moment= 26,14661016 kNm

návrhová pevnost v ohybu

$$f_{m,d} = k_{mod} \cdot \frac{f_{m,k}}{\gamma_M}$$

k<sub>mod</sub>= 0,8

středně dobé zatížení

$$f_{m,d} = 0,8 \cdot \frac{24}{1,3}$$

f<sub>m,d</sub>= 14,77 Mpa

Normálové napětí za ohybu

$$\sigma_{m,d} = \frac{M_d}{W} = \frac{2,61E+07}{2468667} \text{ Mpa}$$

σ<sub>m,d</sub>= 10,59 Mpa < f<sub>m,d</sub>= 14,77 Mpa

VYHOVUJE\*

Průhyb od jednotkového zatížení

$$w_{ref} = \frac{5 \cdot q \cdot l^4}{384EI}$$

E= 10000 kN/mm<sup>2</sup>

zatížení  
1

$$I = \frac{b \cdot h^3}{12}$$

stálé g<sub>k</sub>= 1,734  
proměnné q<sub>k</sub>= 1,5

$$w_{ref} = \frac{1,03797E+16}{1,09016E+15}$$

$$I = \frac{3,41E+09}{12}$$

w<sub>ref</sub>= 9,52 mm

$$I = 2,84E+08 \text{ mm}^3$$

průhyb od stálého zatížení

$$w_{1,inst} = g_k \cdot w_{ref}$$

w<sub>1,inst</sub>= 16,51 mm

průhyb od proměnného zatížení

$$w_{2,inst} = q_k \cdot w_{ref}$$

w<sub>2,inst</sub>= 14,28 mm

celkový průhyb

$$w_{inst} = w_{1,inst} + w_{2,inst}$$

w<sub>inst</sub>= 30,79 mm < 1/200 \* l 33,75 mm

VYHOVUJE

# ROZPOČET

**Stavba:** Půdní vestavba objektu v ul. U Starého Mlýna čp.727

**Objekt:** Půdní vestavba o...

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 23. 8. 2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

## Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

**6** **1 818,00**    **0,043**

1	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	1,000	227,00	227,00	0,017
2	553311020	zárubeň ocelová pro běžné zdění H 95 700 L/P	kus	1,000	615,00	615,00	0,010
3	611601560	dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídlové bílé 70x197 cm	kus	1,000	976,00	976,00	0,016

**HSV Práce a dodávky HSV** **197 992,61**    **38,187**

**3 Svislé a kompletní konstrukce** **128 526,68**    **13,887**

4	341272612	Stěny nosné tl 200 mm z pórobetonových přesných hladkých tvárníc Ytong hmotnosti 500 kg/m3	m2	24,000	985,00	23 640,00	3,599
5	341272632	Stěny nosné tl 300 mm z pórobetonových přesných hladkých tvárníc Ytong hmotnosti 500 kg/m3	m2	36,700	1 390,00	51 013,00	7,740
6	342272323	Příčky tl 100 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkovek objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	22,500	584,00	13 140,00	1,571
7	342272523	Příčky z pórobetonových přesných příčkovek [YTONG] hladkých, objemové hmotnosti 500 kg/m3 na tenké maltové lože, tloušťky příčky 150 mm	m2	-2,781	968,40	-2 693,12	-0,292

**61 Úprava povrchů vnitřních** **43 426,80**    **1,269**

8	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty (YTONG)	m2	160,840	169,00	27 181,96	0,787
9	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm (YTONG)	m2	160,840	101,00	16 244,84	0,483

**9 Ostatní konstrukce a práce, bourání** **15 193,50**    **24,300**

10	965083122	Odstranění násypů pod podlahami mezi trámy tl do 200 mm pl přes 2 m2	m3	27,000	511,00	13 797,00	24,300
11	974031132	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 50 mm š do 70 mm (zvonky)	m	19,000	73,50	1 396,50	0,000

**997 Přesun sutě** **54 272,43**    **0,000**

12	997013213.r	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m svisle ručně (nošením po schodech - násyp)	t	24,300	580,00	14 094,00	0,000
13	997013501.r	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením (násyp)	t	24,300	210,00	5 103,00	0,000
14	997013509.r	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km (násyp)	t	24,300	9,12	221,62	0,000
15	997013831.r	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné násyp)	t	24,300	1 140,00	27 702,00	0,000

**998 Přesun hmot** **7 151,81**    **0,000**

16	998018002	Přesun hmot ruční (po schodech) pro budovy v do 9 m	t	13,887	515,00	7 151,81	0,000
----	-----------	---	---	--------	--------	----------	-------

**PSV Práce a dodávky PSV** **-20 144,63**    **2,387**

**713 Izolace tepelné** **18 080,40**    **0,260**

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
17	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá (místo nasypu)	m2	65,000	19,10	1 241,50	0,000
18	631521940	Ursa PUREONE 39 DF CZ 160mm 24x5200x1250	m2	65,000	257,00	16 705,00	0,260
19	9987131.r	Ruční přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 9 m (po schodech)	t	0,260	515,00	133,90	0,000

#### 742 Elektroinstalace - slaboproud

						3 364,32	0,014
20	22032.r	Montáž zvonkového tabla pro vnitřní použití na střídavý nebo stejnosměrný proud napětí 3 až 24 V	kus	1,000	224,00	224,00	0,000
21	341215500	kabel sdělovací JYTY Al laminovanou fólií 2x1 mm	m	19,000	9,08	172,52	0,001
22	286191200	ochranná hadice (husí krk) červená R985R 30 červená	m	19,000	17,40	330,60	0,002
23	670427.r	Zvonkové tablo 2 tlačítka do zdi CP TT-D-LN 2E+RZ0 TRVALÉ PODSVĚTLENÍ		1,000	1 634,00	1 634,00	0,000
24	460710043	Vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky do 5 cm a šířky do 7 cm	m	19,000	52,80	1 003,20	0,011

#### 761 Konstrukce prosvětlovací

						-72 507,36	0,000
25	761A1102	Okna střešní včetně oplechování dřevěná nebo plastová do krytiny tvarované	m2	-6,000	15 105,70	-90 634,20	0,000
26	761A1102.r	Okna střešní včetně oplechování dřevěná nebo plastová do krytiny tvarované (nad schodištěm)	m2	1,200	15 105,70	18 126,84	0,000

#### 762 Konstrukce tesařské

						46 535,11	1,210
27	762332132.r	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2 (kleštiny)	m	44,000	155,00	6 820,00	0,000
28	762332132.r1	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2 (přiložky)	m	82,500	155,00	12 787,50	0,000
29	605120110.r	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120 cm2 (kleštiny, přiložky, hranoly)	m3	2,200	4 388,80	9 655,36	1,210
30	762521104	Položení podlahy z hrubých prken na sraz	m2	117,000	73,60	8 611,20	0,000
31	762522812	Demontáž podlah s polštáři z prken nebo fošen tloušťky přes 32 mm	m2	117,000	68,70	8 037,90	0,000
32	99876.r	Ruční přesun hmot pro kce tesařské v objektech v do 9 m (po schodech)	t	1,210	515,00	623,15	0,000

#### 763 Konstrukce suché výstavby

						-75 836,66	0,000
33	763111321	Příčka ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou protipožární DF tl. 12,5 mm, EI 45, příčka tl. 75 mm, profil 50 TI tl. 50 mm, Rw 41 dB	m2	-3,500	805,00	-2 817,50	0,000
34	763111329R	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 1xDF 12,5 TI 100 mm 40 kg/m3 EI 45 Rw 47 dB	m2	-35,600	978,20	-34 823,92	0,000
35	763111399R	Příplatek za hlukovou izolaci SDK příčka tl 150 mm pískové desky	m2	-35,600	1 072,90	-38 195,24	0,000

#### 766 Konstrukce truhlářské

						15 457,00	0,000
36	766660722	Montáž dveřního kování - zámku	kus	1,000	178,00	178,00	0,000
37	549240000	zámek stavební zadlabací obyč. 536a převod L	kus	1,000	139,00	139,00	0,000
38	76667.r	Oprava nevyhovujícího osazení střešního okna (demontáž, tesařská úprava, následně osazení okna zpět)	kus	4,000	3 785,00	15 140,00	0,000

#### 767 Konstrukce zámečnické

						44 762,56	0,903
39	767821112	Montáž poštovní schránky zavěšené	kus	2,000	287,00	574,00	0,000
40	915624.R	Schránka poštovní RADIM V 360x310x90mm Bílá	kus	2,000	846,00	1 692,00	0,000
41	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do č. 22	t	0,846	3 560,00	3 011,76	0,014
42	130108260	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=200 mm	t	0,846	21 200,00	17 935,20	0,846
43	767995117.r	Montáž (svažování) atypických zámečnických konstrukcí 0	kg	846,000	24,60	20 811,60	0,042

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
44	99801.r	Ruční přesun hmot pro budovy vícepodlažní v do 9 m z kovových dílců UPN 200 (po schodech)	t	4,000	184,50	738,00	0,000

**Celkem bez DPH**

**179 665,98**

**40,617**