

Akce: **Nová radnice pro Prahu 7**

ZL 031

Klient: **Městská část Praha 7****ZMĚNOVÝ LIST**Číslo: **031****Změny zesílení sloupů a PO**

ZMĚNA NAVRŽENA (KÝM):

GD – Společnost pro novou radnici Praha 7

DATUM NAVRŽENÍ ZMĚNY:

29. 04. 2019

PŘÍJEMCE:

Městská část Praha 7

Zástupce objednatele na základě plné moci,

ZASLÁNO DNE:

10. 06. 2019

STRUČNÝ PŘEHLED:

STRUČNÝ PŘEDMĚT ZMĚNY:

Změny technologie zesílení sloupů včetně PO na základě nepředvídatelných skutečností.

STRUČNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE A POPIS ZMĚNY:

V průběhu realizace bylo provedeno několik sond v místě budoucích sloupů a vzhledem k zjištěným skutečnostem stavu výztuže a subtilnosti budoucích sloupů bylo se statiky HSD diskutováno bezpečnější řešení než projekční zesílení betonářskou výztuží s torkretem. Tímto řešením je bandážování sloupů ocelovými „L“ úhelníky včetně navažení pásků po cca 750 mm – viz schéma bandážování – HSD statika ze dne 21. 3. 2019. Realizace tohoto řešení byla GP zadána Zhotoviteli formou Pokynu pro stavbu č. 17 – viz příloha č. 3.

Statik HSD statika s.r.o. upřesnil dne 3. 6. 2019 nutnost úpravy bandážování sloupů v 1.NP a sloupu C/4 v 2.NP viz Příloha č. 4 – Schéma obandážování HSD statika s.r.o. ze dne 3. 6. 2019.

Vzhledem ke změně způsobu obandážování, je nutné ocelové konstrukce ochránit proti účinku požáru. Požárním specialistou bylo navrženo provedení PO požárními deskami PROMATEC, ORDEXAL a SDK. Architekt na základě rozdílných tloušťek těchto materiálů vybral a v každém jednotlivém podlaží určil způsob provádění požární ochrany sloupů.

Dopad do ceny změny způsobu bandážování a PO je vyčíslen viz příloha č. 5 kalkulace změny.

Jedná se o stavební práce, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které Objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jejíž hodnota nepřekročí 50% původní hodnoty

PŘILOŽENÉ REFERENČNÍ DOKUMENTY, PŘÍLOHY:

Příloha č. 1 - Schéma obandážování HSD statika s.r.o. ze dne 21. 3. 2019

Příloha č. 2 - Stanovisko HSD statika s.r.o. dne 18. 4. 2019

Příloha č. 3 - Pokyn pro stavbu č. 17

Příloha č. 4 - Schéma obandážování HSD statika s.r.o. ze dne 3. 6. 2019

Příloha č. 5 - Kalkulace změny

ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY:**Změna vyvolaná zjištěním nepředvídatelných okolností.****CENOVÝ DOPAD:****ČASOVÝ DOPAD:**

VÍCENÁKLAD: 1 039 080,25 Kč bez DPH

Vliv na harmonogram výstavby: -

MÉNĚNÁKLAD: - 186 702,84 Kč bez DPH

Termín dokončení projekčních prací: -

CELKEM DOPAD DO CENY: 852 377,41 Kč bez DPH

Termín dokončení realizace změny: -

Akce: **Nová radnice pro Prahu 7**

ZL 031

Klient: **Městská část Praha 7**

VYJÁDŘENÍ PROJEKTOVÉHO ŘÍZENÍ, ZÁSTUPCE OBJEDNATELE NA ZÁKLADĚ PLNÉ MOCI:

SCHVÁLENÍ: *ANO*

DATUM: *14.6.2019*

CONTRACTIS, s.r.o.

PODPIS

VYJÁDŘENÍ TECHNICKÉHO DOZORU STAVEBNÍKA:

SCHVÁLENÍ: *ANO*

DATUM: *18.6.2019*

Dvořák & partneři, s.r.o.

PODPIS

VYJÁDŘENÍ PROJEKTANTA:

SCHVÁLENÍ: *ANO*

DATUM: *15.6.2019*

Atelier bod architekti s.r.o.

S

GENERÁLNÍ DODAVATEL:

Společnost pro novou radnici Praha 7

DATUM: *11.6.2019*

GEOSAN GROUP a.s. – Metrostav a.s.

ZAMÍTNUTÍ:

ODŮVODNĚNÍ:

DATUM:

PODPIS

ADRESÁT TOHOTO ZMĚNOVÉHO LISTU MŮŽE ZAČÍT PRÁCE OKAMŽITĚ PO OBDRŽENÍ SCHVÁLENÉHO ZMĚNOVÉHO LISTU. DODATEK SMLOUVY BUDE VYDÁN V SOULADU SE SMLOUVOU.

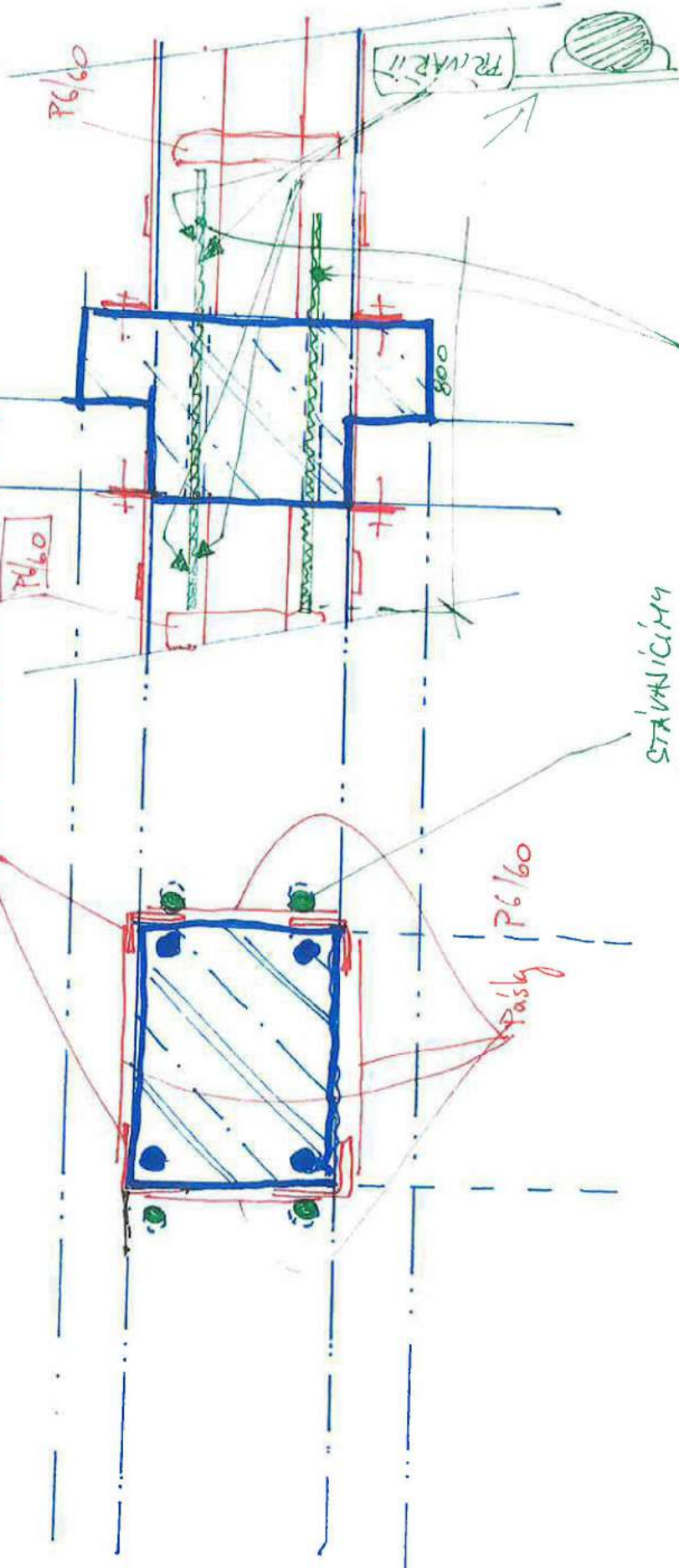
DISTRIBUCE ZM / ROZDĚLOVNÍK:

SUBJEKT	KONTAKT	EMAIL
INVESTOR		
PROJEKTOVÉ ŘÍZENÍ, ZÁSTUPCE OBJEDNATELE NA ZÁKLADĚ PLNÉ MOCI		
TDS		
GENERÁLNÍ DODAVATEL		
PROJEKTANT		

OBANDAŽOVÁNÍ SLOUPU
600 x 400

VEDÁLENOST
MUM PO VÝŠE SLOUPU
→

"L" 70x70x8 (PŘÍP. 70x100x8)



STAVANICÍM
PROSTUPY V PRŮVLACÍCH
PROTAHNOUT Ø 22 L=800
VĚTVĚ PŘIVÁRIT K "L" PROFILU

SLOUP PO OBANDAŽOVÁNÍ
BUDE OBETONOVÁN NEBO OBLOŽEN SAK

Vyjádření statika

Akce: Nová radnice pro Prahu 7

Věc: změna v postupu bourání stávajících ztužujících stěn

Změna v postupu bourání je vyvolána souběhem technologických procesů při rekonstrukci. Změna v postupu bourání stávajících ztužujících stěn na osách 2, 4 a C byla navržena na základě skutečnosti zjištěných na stavbě.

Současná situace na stavbě:

- Stávající ztužující stěny jsou pouze nařezány dvěma svislými řezy na rozměry budoucích sloupů, ale stále jsou v přítomny v konstrukci od 1.PP až do 8.NP.
- Fasáda je již provedena v 2. až 4.NP.

Na základě této skutečnosti a vyjádření dodavatele kotevního systému (firma JORDAHL&PFEIFER Stavební technika, s.r.o. ze dne 11.4.2019), které nedoporučuje provádět bourací práce mechanicky bouracími kladivky, byl vyhotoven následující postup bourání a sanace (shrnutí):

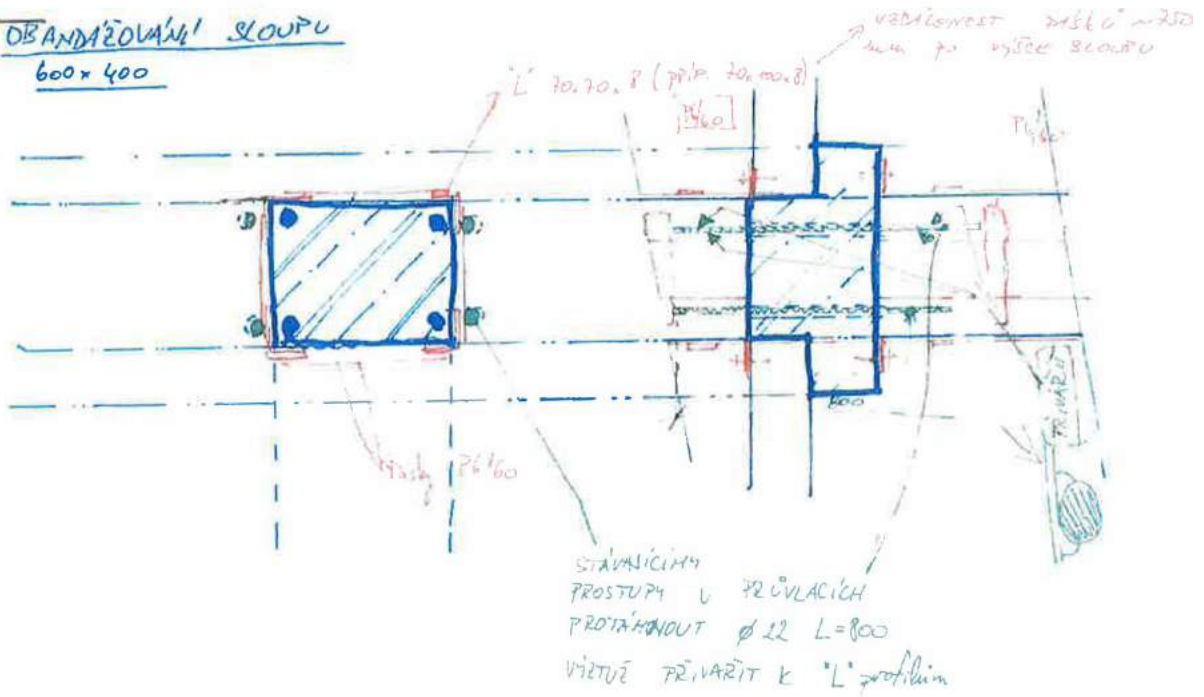
- Před samotným prováděním bourání stěny bude konstrukce podstojkována. Podstojkování přilehlých polí (podstojkování průvlaků a stopních panelů).
- Bude provedeno odříznutí cca 200mm pruhu stěny od budoucího líce sloupu tak, aby byl umožněn přístup ke sloupu a aby bylo možné provést jeho obandážování ocelí, které je schématicky popsáno v příloze tohoto dokumentu.
- Bourání samotných stěn bude prováděno řeznými stroji (pilou, diamantovým lanem...). V takových rastroch, aby bylo možné vyjmutí bloku betonu ze stěny drobnými mechanickými stroji – velikost a hmotnost stroje bude odpovídat statickému výpočtu ing. Františka Kaly ze dne 16.4.2019. V žádném případě nesmí dojít k namáhání stropní konstrukce rázy od padajících kusů betonu o přibližných velikostech větších než 250x300x400mm. Větší kusy budou sundávány strojem.
- Obandážované sloupy bude nutné ochránit před účinky požáru (nátěr, obklad, omítka...), materiálové a technologické řešení určí GD.

S tímto navrženým postupem bourání a obandážování souhlasíme a doporučujeme bourání provádět řezacími stroji.

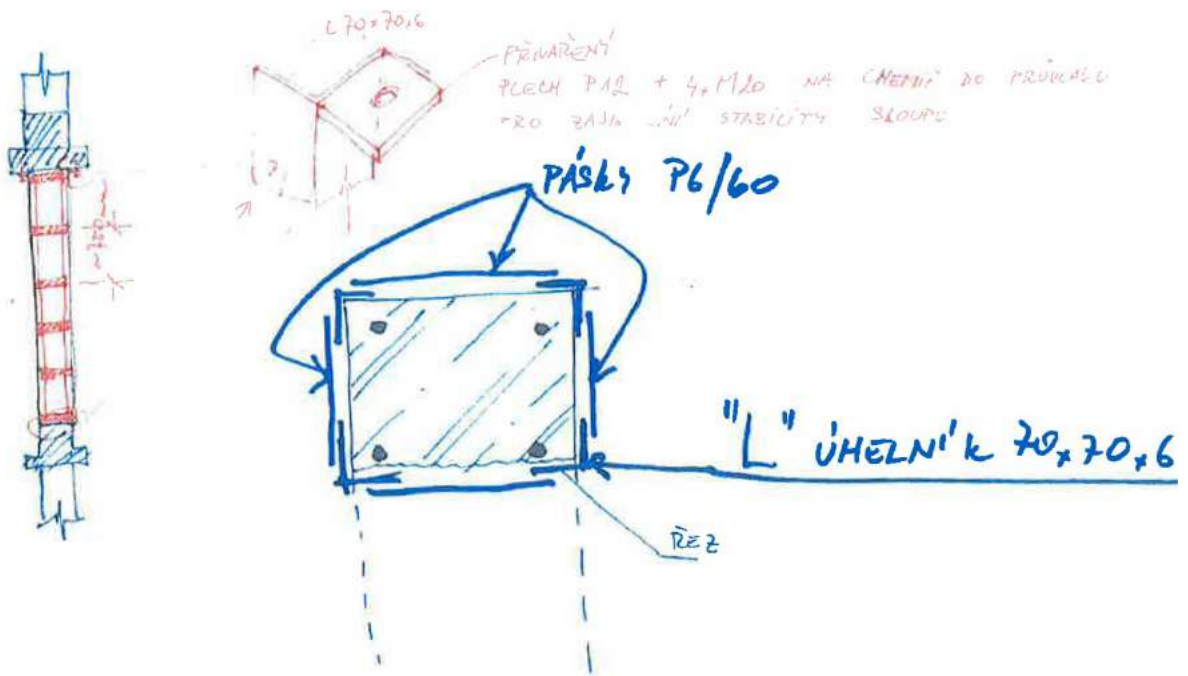
V Praze 18/4/2019

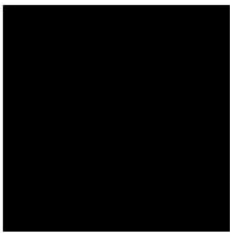

za HSD statika s.r.o.

OBANDAŽOVÁNÍ SLOUPU
600 x 400



SLOUP DO OBANDAŽOVÁNÍ
BUDE OBETONOVÁN NEBO OBLOŽEN SDR



NOVÁ RADNICE PRO PRAHU 7									
POKYN PRO STAVBU <i>SITE INSTRUCTION</i>			POKYN Č. :		DPL				
			INSTRUCTION No.		110_A1-S0/17				
Komu: <i>To:</i>	Zhotovitel	Od: <i>From:</i>	Projektanta	Datum: <i>Date:</i>	9.5.2019				
Odesláno: <i>Sent by:</i>	Poštou: <i>Post:</i>	Kurýr: <i>Courier:</i>	Fax: <i>Fax:</i>	Osobně: <i>Hand:</i>	E-mail: X <i>E-mail: X</i>				
Předmět pokynu / <i>Subject:</i>		Bourání ztužujících stěn Zesílení sloupů a PO							
Dotčené místo / <i>Location:</i>									
Odkaz na výkresy / <i>Drawing Ref.:</i>		viz příloha							
Odkaz na rozpočtovou dokumentaci / <i>Pricing Document Ref.:</i>									
Odkaz na jinou část smlouvy / <i>Other Part of Contract Ref.:</i>									
POKYN: INSTRUCTION:			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">SO/IO</td> <td style="padding: 2px; text-align: center;">110</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">profese</td> <td style="padding: 2px; text-align: center;">A1,50</td> </tr> </table>			SO/IO	110	profese	A1,50
SO/IO	110								
profese	A1,50								
<p>Tento pokyn pro stavbu mění způsob odbourání stávajících ztužujících stěn a úpravu vytvořených nosných sloupů tak, aby se zvýšila jejich únosnost a dodržely podmínky jejich protipožární ochrany a to s přihlédnutím ke stavu realizace ostatních prací na stavbě (vyloučení bourání pomocí pneumatických nástrojů).</p> <p>V příloze je uvedeno vyjádření statika k technologii bourání s návrhem ztužení vzniklých sloupů pomocí úhelníků spojených pasovinou. Rozměr ztužujícího úhelníku se s ohledem na protipožární obklad sjednocuje pro oba rozměry sloupů na 70/70/8 mm (v tomto bodě se mění vyjádření statika v příloze).</p> <p>Takto ztužený sloup bude obložen protipožárními deskami, které musí vykazovat požární odolnost určenou dokumentací PBR jako pro vlastní neupravené sloupy, tedy 90 minut v 1. a 2.NP, výše pak 60 minut. V 1.PP se stěny neupravují s výjimkou sloupu v ose C4 - zde je požadovaná odolnost 60 minut.</p> <p>Obklad se navrhuje provést deskami Promatect XS tl. 20 mm pro odolnost 60 minut, resp. 25 mm. Desky budou lepené, rohy sponkované. Lze realizovat i jiným materiálem, který však dále nezvětší rozměry sloupů a který umožní přímou aplikaci povrchové úpravy.</p> <p>Na desky bude aplikována cementová stěrka dle dokumentace a dle technických podmínek dodavatele.</p> <p>Pozn. protipožární obklad v 1.PP na odolnost 180 minut zůstává dle PD.</p> <p>Příloha: Vyjádření statika ze dne 18.4.2019</p>									
Zpracoval:									
Vydal: <i>Issued by:</i>					Datum: 9.5.2019 <i>Date:</i>				

Vyjádření statika

Akce: Nová radnice pro Prahu 7

Věc: změna v postupu bourání stávajících ztužujících stěn

Změna v postupu bourání je vyvolána souběhem technologických procesů při rekonstrukci. Změna v postupu bourání stávajících ztužujících stěn na osách 2, 4 a C byla navržena na základě skutečnosti zjištěných na stavbě.

Současná situace na stavbě:

- Stávající ztužující stěny jsou pouze nařezány dvěma svislými řezy na rozměry budoucích sloupů, ale stále jsou v přítomny v konstrukci od 1.PP až do 8.NP.
- Fasáda je již provedena v 2. až 4.NP.

Na základě této skutečnosti a vyjádření dodavatele kotevního systému (firma JORDAHL&PFEIFER Stavební technika, s.r.o. ze dne 11.4.2019), které nedoporučuje provádět bourací práce mechanicky bouracími kladivý, byl vyhotoven následující postup bourání a sanace (shrnutí):

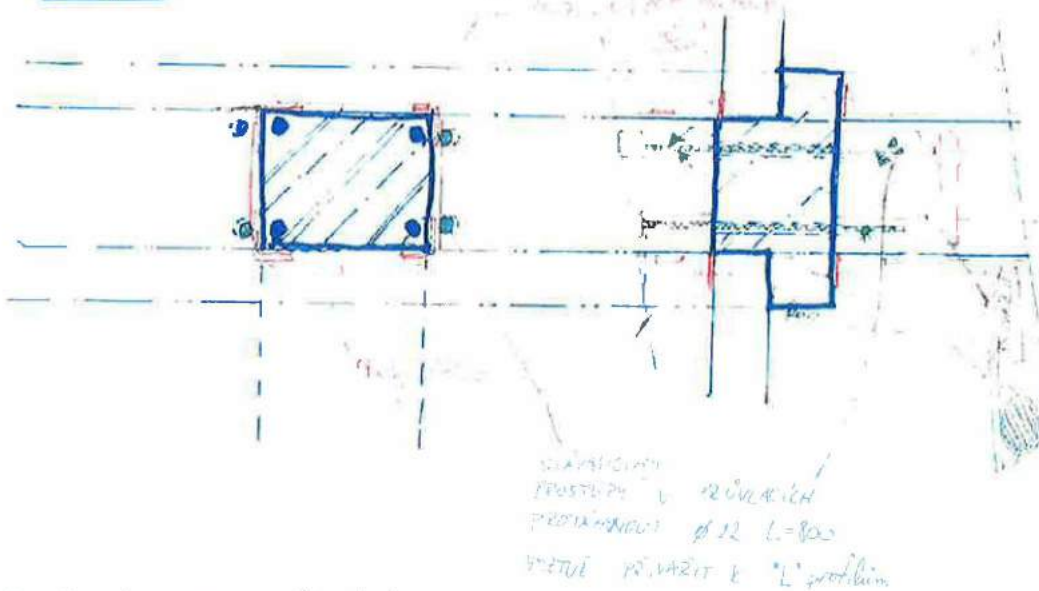
- Před samotným prováděním bourání stěny bude konstrukce podstojkována. Podstojkování přilehlých polí (podstojkování průvlaků a stopních panelů).
- Bude provedeno odříznutí cca 200mm pruhu stěny od budoucího líce sloupu tak, aby byl umožněn přístup ke sloupu a aby bylo možné provést jeho obandážování ocelí, které je schématicky popsáno v příloze tohoto dokumentu.
- Bourání samotných stěn bude prováděno řeznými stroji (pilou, diamantovým lanem...). V takových rastrech, aby bylo možné vyjmutí bloku betonu ze stěny drobnými mechanickými stroji – velikost a hmotnost stroje bude odpovídat statickému výpočtu ing. Františka Kaly ze dne 16.4.2019. V žádném případě nesmí dojít k namáhání stropní konstrukce rázy od padajících kusů betonu o přibližných velikostech větších než 250x300x400mm. Větší kusy budou sundávány strojem.
- Obandážované sloupy bude nutné ochránit před účinky požáru (nátěr, obklad, omítka...), materiálové a technologické řešení určí GD.

S tímto navrženým postupem bourání a obandážování souhlasíme a doporučujeme bourání provádět řezacími stroji.

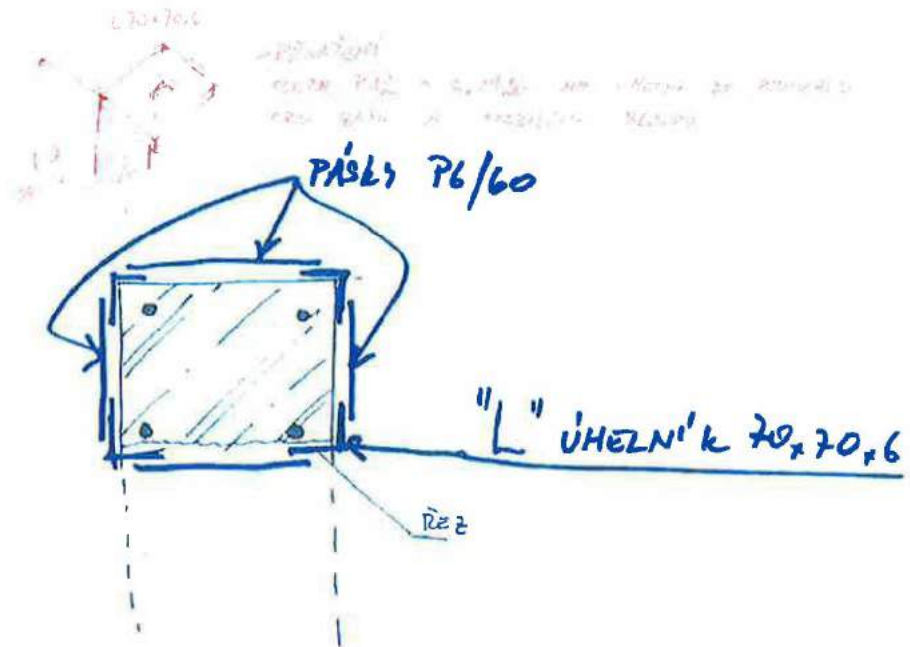
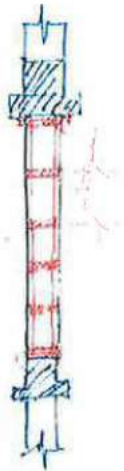
V Praze 18/4/2019

za HSD statika s.r.o.

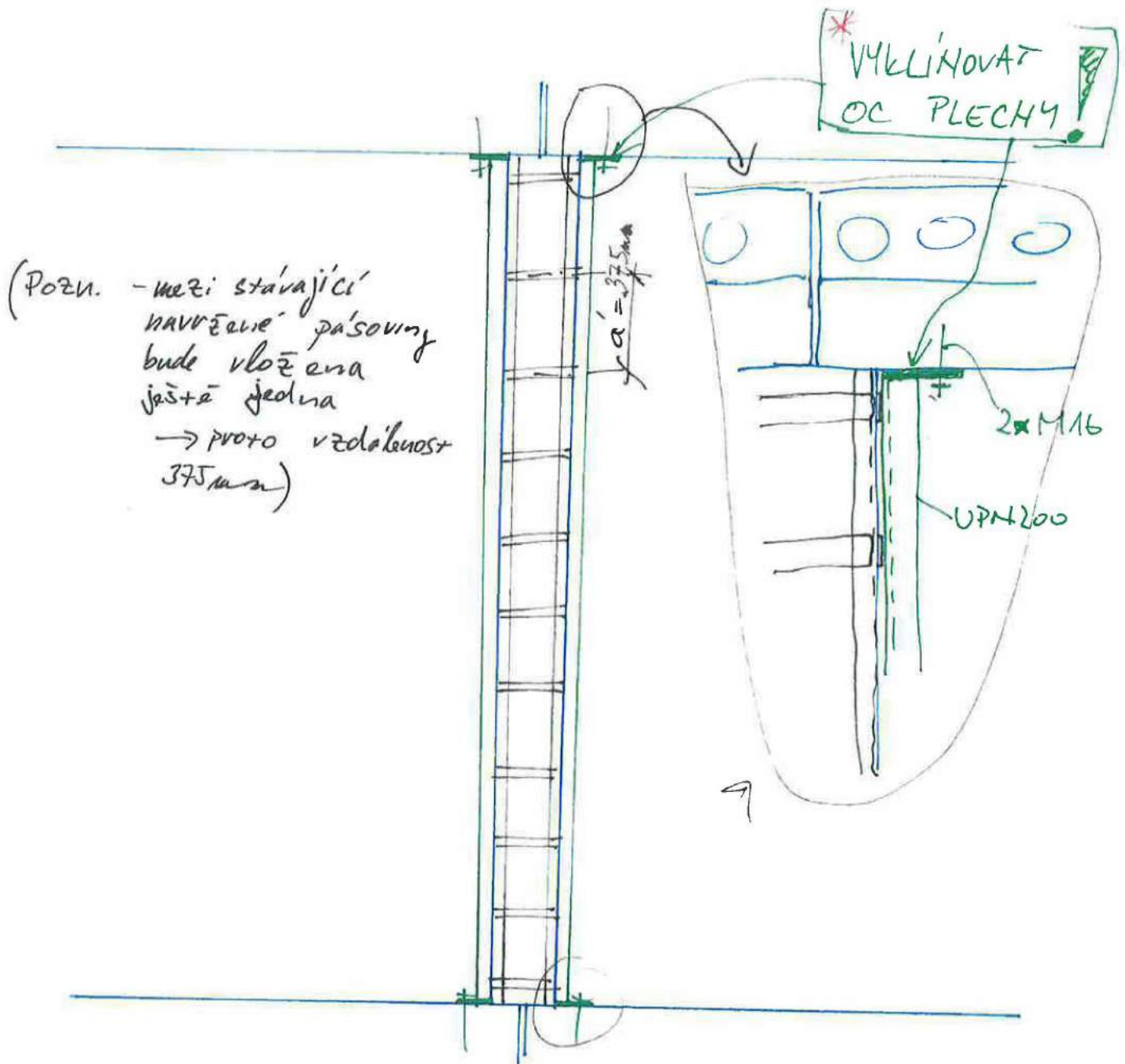
OBANMĚOVÁNÍ SLOUPU
600 x 400



SLOUP DO OBANMĚOVÁNÍ
BUDE OBĚTNOVÁN NEBO OBLOŽEN SDR

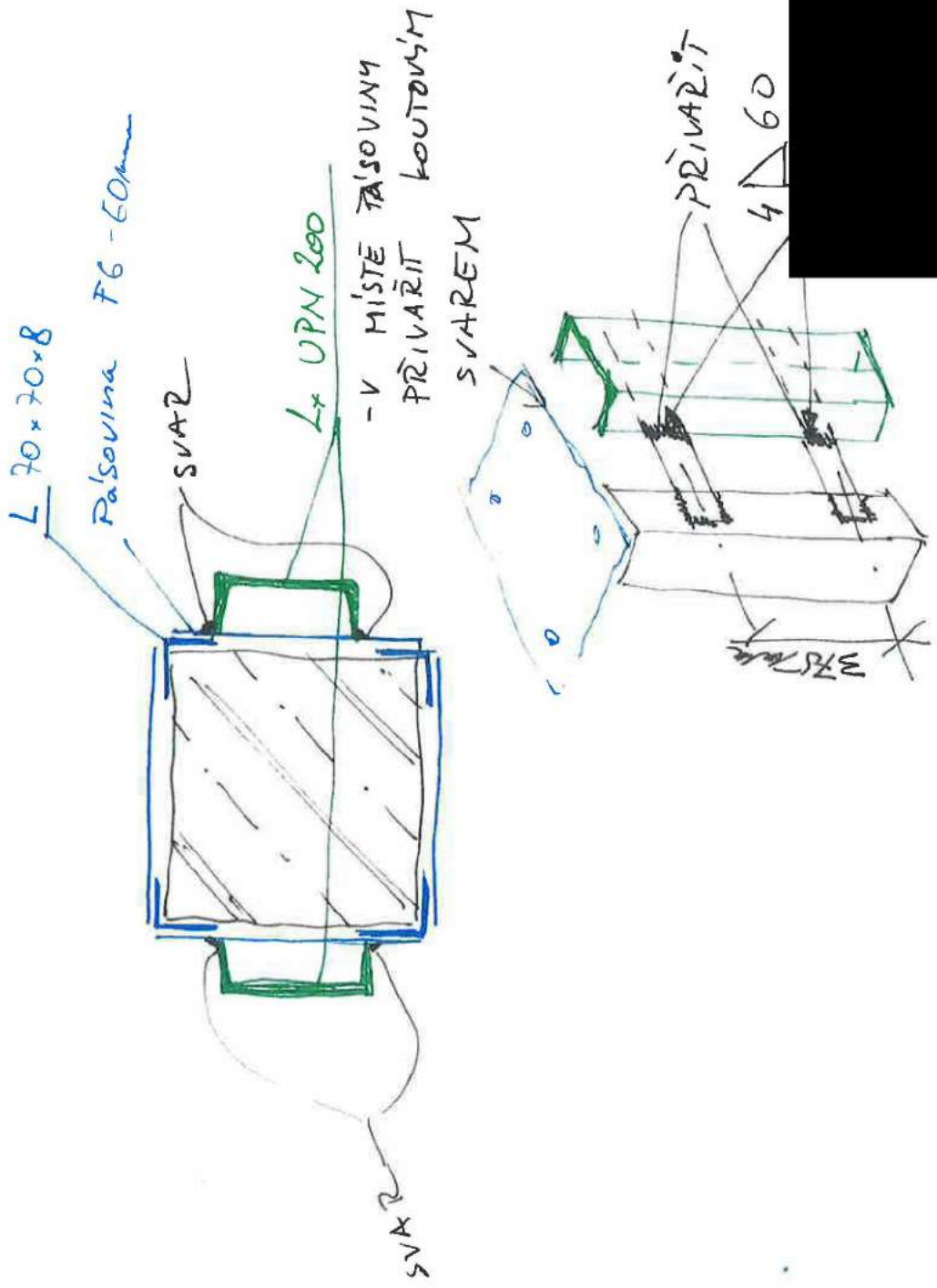


POHLED NA SLOUP + DETAIL KOTVENÍ



- NUTNÉ VYKLIKOVÁNÍ PATNÍCH PLECHU → SESICHI AKTIVOVÁNÍ
- VYKLIKOVÁNÍ PROVÉST PO PŘIVÁŘENÍ K PÁSOVINÁM OBANDAŽOVÁNÍ

ŘEZ SLOUPEM



Akce: Nová radnice pro Prahu 7

Klient: Městská část Praha 7

Kalkulace ceny - ZMĚNOVÝ LIST Č. 031
Náklady spojené se změnou statického zajištění sloupů

Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Cena za realizaci změny - viz list K21.30 - Železobetonové a...	kpl	1	-157 383,88	-157 383,88
Cena za realizaci změny - viz list Statické zajištění sloupů	kpl	1	626 513,75	626 513,75
Cena za realizaci změny - viz list K21.50 - Zděné konstrukce	kpl	1	41 712,42	41 712,42
Cena za realizaci změny - viz list K22.10 - SDK	kpl	1	54 935,62	54 935,62
přípočet celkem				1 039 080,25
odpočet celkem				-186 702,84
Celkem				852 377,41

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nová radnice Praha 7

Objekt:

K21.30 - Železobetonové a betonové konstrukce

Místo:

Praha 7

Datum:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							-157 383,88	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				-157 383,88	
D	21.33		Svislé konstrukce				-149 055,54	
39	K	330321410	Sloupy nebo pilíře ze žb tř. C 25/30 bez výztuže	m3	8,700	2 809,45	-25 136,22	CS ÚRS 2017 01
	VV		*Z05 (Z02) Sloupy ze žb tř. C 25/30 - zesílení stávající konstrukce					
	VV		*1.PP					
	VV		*C,D,E/F4 0,40*0,20*4,40*3			-1,056		
	VV		Mezisoučet			-1,056		
	VV		*1.NP					
	VV		*D,E/F4 0,40*0,20*3,95*3			-0,948		
	VV		Mezisoučet			-0,948		
	VV		*3.-5.NP					
	VV		*A/2 0,40*0,20*3,10*3			-0,744		
	VV		*B/2 0,40*0,20*3,10*3			-0,744		
	VV		*C/F4 0,40*0,20*3,10*3			-0,744		
	VV		*D/F4 0,40*0,20*3,10*3			-0,744		
	VV		*E/F4 0,40*0,20*3,10*3			-0,744		
	VV		Mezisoučet			-3,720		
	VV		*6.NP					
	VV		*A/2 0,40*0,20*3,10			-0,248		
	VV		*B/2 0,40*0,20*3,10			-0,248		
	VV		*C/F4 0,40*0,20*3,10			-0,248		
	VV		*D/F4 0,40*0,20*3,10			-0,248		
	VV		*E/F4 0,40*0,20*3,10			-0,248		
	VV		Mezisoučet			-1,240		
	VV		*7.NP					
	VV		*A/2 0,40*0,20*3,10			-0,248		
	VV		*B/2 0,40*0,20*3,10			-0,248		
	VV		*C/F4 0,40*0,20*3,10			-0,248		
	VV		*D/F4 0,40*0,20*3,10			-0,248		
	VV		*E/F4 0,40*0,20*3,10			-0,248		
	VV		Mezisoučet			-1,240		
	VV		*8.NP					
	VV		*D/F4 0,40*0,20*3,10			-0,248		
	VV		*E/F4 0,40*0,20*3,10			-0,248		
	VV		Mezisoučet			-0,496		
	VV		Součet			-8,700		
40	K	330321410	Sloupy nebo pilíře ze žb tř. C 25/30 bez výztuže	m3	2,729	2 889,45	-7 885,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		*Nový sloup ze žb tř. C 25/30					
	VV		*1.NP			-0,833		
	VV		*C/F4 0,60*0,40*3,95			-0,948		
	VV		*2.NP					
	VV		*C/F4 0,60*0,40*3,95			-0,948		
	VV		Součet			-2,729		
41	K	331351101	Zřízení bedněmi sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2	-193,350	431,26	83 470,37	CS ÚRS 2017 01
	VV		*1.PP					
	VV		*D/F4 (0,60+0,40)*2*4,40			-8,800		
	VV		*E/F4 (0,60+0,40)*2*4,40			-8,800		
	VV		Mezisoučet			-17,600		
	VV		*1.NP					
	VV		*D/F4 (0,60+0,40)*2*3,95			-7,900		
	VV		*E/F4 (0,60+0,40)*2*3,95			-3,950		
	VV		*C/F4 (0,60+0,40)*2*3,95			-7,900		
	VV		Mezisoučet			-19,750		
	VV		*2.NP					
	VV		*D/F4 (0,60+0,40)*2*3,05			-6,100		
	VV		*E/F4 (0,60+0,40)*2*3,05			-6,100		
	VV		*B/F4 (0,60+0,40)*2*3,05			-6,100		
	VV		*A/2 (0,60+0,40)*2*3,05			-6,100		
	VV		*B/2 (0,60+0,40)*2*3,05			-6,100		
	VV		*C/F4 (0,60+0,40)*2*3,95			-7,900		
	VV		Mezisoučet			-36,400		
	VV		*3.-5.NP					
	VV		*D/F4 (0,60+0,40)*2*3,10*3			-18,600		
	VV		*C/F4 (0,60+0,40)*2*3,10*3			-18,600		
	VV		*A/2 (0,60+0,40)*2*3,10*3			-18,600		
	VV		*B/2 (0,60+0,40)*2*3,10*3			-18,600		
	VV		Mezisoučet			-74,400		
	VV		*6.NP					
	VV		*D/F4 (0,60+0,40)*2*3,10			-6,200		
	VV		*C/F4 (0,60+0,40)*2*3,10			-6,200		
	VV		*A/2 (0,60+0,40)*2*3,10			-6,200		
	VV		*B/2 (0,60+0,40)*2*3,10			-6,200		
	VV		Mezisoučet			-24,800		
	VV		*7.NP					
	VV		*A/2 (0,60+0,40)*2*3,10			-6,200		
	VV		*C/F4 (0,60+0,40)*2*3,10			-6,200		
	VV		Mezisoučet			-12,400		
	VV		Mezisoučet					
	VV		*8.NP					
	VV		*D/F4 (0,60+0,40)*2*3,10			-6,200		
	VV		Mezisoučet			-6,200		
	VV		Součet			-193,350		
42	K	331351102	Odstránění bedněmi sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2	-193,350	129,38	-25 041,50	CS ÚRS 2017 01
43	K	331361821	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 S25	t	-0,310	24 258,51	-7 520,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		Mezisoučet					
	VV		Mezisoučet					
	VV		*1.-5.NP - výztuž sloupu					
	VV		přízdívka 180 kg			0,180		
	VV		Mezisoučet			0,180		
	VV		Součet			-0,310		
D	998		Přesun hmot				-8 328,34	
86	X	998017004	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 16 m	t	-28,609	191,11	-8 328,34	CS ÚRS 2017 01

ROZPOČET

Stavba: NRP 7

Objekt:

Část: Opásání sloupů

Místo:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							626 513,75
PSV - Práce a dodávky PSV							626 513,75
767 - Konstrukce zámečnické							626 513,75
1	K	43086 01	Dodávka a montáž opásání sloupů - stoužijící statická konstrukce sloupů 7361,49 kg	kg	7 361,690	84,95	625 379,57
2	K	998767204	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 36 m	%	625,376	1,82	1 138,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nová radnice Praha 7

Objekt:

K21.50 - Zděné konstrukce

Místo:

Praha 7

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							41 712,42	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				41 712,42	
D	21.51		Zdivo z tvárníc ztraceného bednění				29 527,92	
1	K	3111131-R1	Nosná zeď tl do 100 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tří. C 25/30 XC1	m ²	43,472	679,24	29 527,92	CS ÚRS 2017 01
VV			Zeď 5.HP					
VV			A/2 0,40*2*2,86*4		9,152			
VV			B/2 0,40*2*2,86*4		9,152			
VV			C/4 0,40*2*2,86*3		6,864			
VV			D/4 0,40*2*2,86*4		9,152			
VV			E/4 0,40*2*2,86*4		9,152			
VV			Mezroučet		43,472			
VV			Součet		43,472			
D	998		Presun hmot				12 184,50	12 184,50
50	K	999017004	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 36 m	t	15,068	808,62	12 184,50	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nová radnice Praha 7

Objekt:

K22.30 - Vnitřní povrchy stěn a stropů

Místo:

Praha 7

Datum:

Zadavatel:

Úchazeč:

Projektant:

Náklady soupisu celkem

286 599,50

D HSV Práce a dodávky HSV

32 836,04

D 22.32 Vnitřní omítky

32 836,04

3	K	612481118	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	264,828	123,99	32 836,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		Požární obklad sloupů 160,278 '2		264,828			
	VV		Součet		264,828			

D HSV Práce a dodávky HSV

223 / 03,40

D 22.36 Protipožární obklady

253 / 63,46

23a	K	71352-R01	Izolace tepelné protipožárním obkladem sloupů deskami 1 vrstva, dodávka, montáž	m2	29,508	1 146,00	33 816,72	vlastní
	VV		ORDEXAL 2LB - fa J.Seidl - tl. 20 mm (3 vrstvy - 60 mm)					
	VV		1.NP					
	VV		1*((0,554+0,754)*2)*3,76		9,836			
	VV		2.NP					
	VV		2*((0,554+0,754)*2)*3,76		19,672			
	VV		Součet		29,508			
23b	K	71352-R02	Izolace tepelné protipožárním obkladem sloupů deskami 1 vrstva, dodávka, montáž	m2	89,712	1 471,00	131 966,35	vlastní
	VV		PROMATEC XS - Samonosná deska na bázi sádry (spojování pomocí spon, hřebíků, vrutů) tl. 20 mm					
	VV		3.NP					
	VV		3*((0,474+0,674)*2)*2,8		19,286			
	VV		4.NP					
	VV		3*((0,474+0,674)*2)*2,8		19,286			
	VV		5.NP					
	VV		3*((0,474+0,674)*2)*2,8		19,286			
	VV		6.NP					
	VV		2*((0,474+0,474)*2)*2,8		10,618			
	VV		7.NP					
	VV		3*((0,474+0,474)*2)*2,8		15,926			
	VV		8.NP					
	VV		1*((0,474+0,474)*2)*2,8		5,309			
	VV		Součet		89,712			
23c	K	71352-R03	Izolace tepelné protipožárním obkladem sloupů deskami 1 vrstva, dodávka, montáž	m2	13,194	1 941,00	25 608,78	vlastní
	VV		PROMATEC XS - Samonosná deska na bázi sádry (spojování pomocí spon, hřebíků, vrutů) tl. 27,5 mm					
	VV		2.NP					
	VV		2*((0,489+0,689)*2)*2,8		13,194			
	VV		Součet		13,194			
23d	K	71352-R04	Izolace tepelné protipožárním obkladem sloupů deskami 1 vrstva, dodávka, montáž	m2	33,172	1 715,00	56 890,80	vlastní
	VV		PROMATEC XS - Samonosná deska na bázi sádry (spojování pomocí spon, hřebíků, vrutů) tl. 25 mm					
	VV		1.NP					
	VV		3*((0,489+0,689)*2)*3,76		26,576			
	VV		2.NP					
	VV		1*((0,489+0,689)*2)*2,8		6,597			
	VV		Součet		33,172			
23e	K	71352-R05	Izolace tepelné protipožárním obkladem sloupů deskami - výztužný profil	mb	54,400	81,14	4 413,74	vlastní
	VV		Výztužný profil v nepodloženém nároží obkladu					
	VV		1.NP B/C; C/A; D/A					
	VV		43,2		43,200			
	VV		2.NP C/A					
	VV		11,2		11,200			
	VV		Součet		54,400			
23f	K	71352-R06	Izolace tepelné protipožárním obkladem sloupů deskami - výztužný přířez	m2	14,400	68,15	981,41	vlastní
	VV		Výztužný přířez v nepodloženém nároží obkladu					
	VV		1.NP C/A					
	VV		14,4		14,400			
	VV		Součet		14,400			
27	K	998713104	Součet	t	0,794	107,82	85,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		Součet		0,794			

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nová radnice Praha 7

Objekt:

K22.10 - Sádrokartonové konstrukce

Místo: Praha 7

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Náklady soupisu celkem

54 935,62

54 935,62

54 935,62

D	PSV	Práce a dodávky PSV					
D	22.11	Sádrokartonové konstrukce					
10	K	7631214-R	SDK stěna předsazená tl 125 mm profil CW+UW 100 desky 2xRDf 12,5 tl 50 mm EI 45	m2	-15,379	828,70	-29 318,96 CS ÚRS 2017 01
VV		"SDK stěna předsazená tl 125 mm profil CW+UW 100 desky 2xRDf 12,5 tl 50 mm EI 45 - parapety obvodové stěny -V1z: V.P.-bod 15					
VV		"1.NP					
VV		"obvodové sloupy" 1,33*3,37			-4,482		
VV		"obvodový sloup" 0,832*2*3,37			5,608		
VV		Mezisosčet			1,126		
VV		"2.NP					
VV		"obvodové sloupy" 1,33*2,76*2			-7,342		
VV		"obvodové sloupy" 0,832*2*3,37*2			11,215		
VV		Mezisosčet			3,874		
VV		"3.NP					
VV		"obvodové sloupy" 1,33*2,76*2			-7,342		
VV		Mezisosčet			-7,342		
VV		"4.NP					
VV		"obvodové sloupy" 1,33*2,76*2			-7,342		
VV		Mezisosčet			-7,342		
VV		"5.NP					
VV		"obvodové sloupy" 1,33*2,76*2			-7,342		
VV		Mezisosčet			-7,342		
VV		"6.NP					
VV		"obvodové sloupy" 1,33*2,76*2			-7,342		
VV		Mezisosčet			-7,342		
VV		"7.NP					
VV		"obvodové sloupy" 1,33*2,76*2			-7,342		
VV		Mezisosčet			-7,342		
VV		"8.NP					
VV		"obvodový sloup" 1,33*2,76			-3,671		
VV		Mezisosčet			-3,671		
VV		Součet			-35,379		
10a	K	7631214-R1	SDK stěna předsazená tl 95 mm profil CW+CW 50 desky 3xRED 15 tl 50 mm EI 90	m2	8,362	1 157,00	9 673,11
VV		"SDK stěna předsazená tl 95 mm profil CW+CW 50 desky 3xRED 15 tl 50 mm EI 90 - sloupy obvodové stěny					
VV		"1.NP					
VV		"obvodové sloupy" ((0,501+0,611)*2)*3,76*1			8,362		
VV		Mezisosčet			8,362		
VV		Součet			8,362		
10b	K	7631214-R2	SDK stěna předsazená tl 100 mm profil CW+CW 50 desky 2xRED 15 tl 50 mm EI 60	m2	63,862	1 157,00	73 888,80
VV		"SDK stěna předsazená tl 100 mm profil CW+CW 50 desky 2xRED 15 tl 50 mm EI 60 - sloupy obvodové stěny					
VV		"3.NP					
VV		"obvodové sloupy" (1,32+0,2*2)*2,8*2			9,632		
VV		Mezisosčet			9,632		
VV		"4.NP					
VV		"obvodové sloupy" (1,32+0,2*2)*2,8*2			9,632		
VV		Mezisosčet			9,632		
VV		"5.NP					
VV		"obvodové sloupy" (1,32+0,2*2)*2,8*2			9,632		
VV		Mezisosčet			9,632		
VV		"6.NP					
VV		"obvodové sloupy" (1,32+0,2*2)*2,8*2			9,632		
VV		"vnitřní sloup" ((0,486+0,486)*2)*2,8*1			5,443		
VV		Mezisosčet			15,075		
VV		"7.NP					
VV		"obvodové sloupy" (1,32+0,2*2)*2,8*2			9,632		
VV		"vnitřní sloup" ((0,486+0,486)*2)*2,8*1			5,443		
VV		Mezisosčet			15,075		
VV		"8.NP					
VV		"obvodový sloup" (1,32+0,2*2)*2,8			4,816		
VV		Mezisosčet			4,816		
VV		Součet			63,862		
16	K	998763304	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 36 m	t	0,401	1 724,48	690,67 CS ÚRS 2017 01