

SMLOUVA O DÍLO

číslo objednatele
číslo zhotovitele

č. SSN II	Sml	posl. dvojčíslí roku	č. smlouvy	č. dodatku
343	100	12	119	

uzavřená ve smyslu § 536 a následujících zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.

I. Smluvní strany:

Objednatel: **Městská část Praha 5**

jednající MUDr. Radkem Klímou, starostou

se sídlem: Nám. 14. října 1381/4, Praha 5, PSČ 150 22

IČ: 000 63 631, DIČ: CZ00063631

zastoupená obchodní společností:

CENTRA a. s.

se sídlem: 150 00 Praha 5, Plzeňská 3185/5b

IČ: 18628966

DIČ: CZ 18628966

zapsanou v OR u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 9490

zastoupenou na základě plné moci Václavem Synáčkem, vedoucím střediska správy nemovitostí

zástupce pro smluvní jednání: Václav Synáček

zástupce pro technická jednání: Václav Synáček

technický dozor investora: Divize inženýringu CENTRA a.s., zastoupená Ing.

Lukášem Švajcrem, ředitelem divize

dále jen objednatel

a

Zhotovitel: **LS servis CZ s.r.o.**

se sídlem: Praha 8, Libeň, Zenklova 22/56, PSČ 180 00

IČ: 284 12 915

DIČ: CZ28412915

zapsaná v OR u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 139708

jednající: Petr Michovský

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

č.ú.: 43-2245700207/0100

zástupce pro smluvní jednání: Petr Michovský

zástupce pro technická jednání: Petr Michovský

dále jen zhotovitel

II. Předmět díla:

1. Předmětem díla je stavba „**Výměna kanalizace a ZTI v domě Preslova 5**“.
2. Rozsah prací je podrobně popsán v položkovém rozpočtu 21. 3. 2012, uvedeném v příloze č. 1 této smlouvy jako její nedílné součásti.

Předmět nabídky:

- demontáž a montáž rozvodů vody
- demontáž a montáž rozvodů elektro
- zednické začistění
- výmalby
- celkový úklid

Ostatní práce

- zajištění případného vlastního záboru – cena záboru pro dům v majetku MČ Praha 5 není součástí nabídky
- zajištění vlastního stavebního odběru elektřiny
- zajištění vlastního měření odběru vody
- denní úklid pracoviště a používaných společných prostor domu
- závazek o úhradě škody způsobených zhotovitelem třetím osobám.

Provádění prací bude probíhat souběžně při zajištění provozu budovy. Provedení prací a použití materiálů bude odpovídat platným právním předpisům a normám. Zhotovitel je povinen zajistit fotodokumentaci průběhu výstavby.

3. Místo plnění: Preslova 2213/5, Praha 5.
4. Zhotovitel se zavazuje provést předmět díla na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době a objednatel se zavazuje provedené a bezchybné dílo převzít a zaplatit cenu díla dle této smlouvy.
5. Vlastníkem zhotovované věci je objednatel, nebezpečí škody na věci nese zhotovitel až do převzetí řádně provedeného díla objednatelem.

III. Čas plnění:

1. Termín zahájení prací: do 5 dnů po podpisu SOD oběma stranami předáním a převzetím staveniště.
2. Termín dokončení: 105 kalendářních dnů od data zahájení prací.
3. Pro plynulou realizaci a dokončení v termínu je podmiňující zpřístupnění a uvolnění prostor pro provádění prací a možnost plynulého provádění prací dle harmonogramu zhotovitele.
4. V případě prokazatelného omezení možnosti ze strany objednatele či uživatele provádět dílo v souladu s předpokládanými postupy pro dílčí práce, nebo v případě nevhodných klimatických a jiných podmínek pro provádění a dodržení technologických předpisů, dohodnou zástupci smluvních stran přiměřenou změnu termínu dokončení bez užití sankčních opatření. Dokladování podmínek opravňujících ke změně termínu dokončení bude prováděno oboustranně odsouhlaseným zápisem.
5. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením v rozsahu dle této smlouvy a předáním předmětu díla objednateli písemným protokolem, podepsaným oběma smluvními stranami, resp. jejich zástupci, včetně zpětného předání vyklizeného a v původním stavu se nacházejícího staveniště.
6. Objednatel dílo, či jeho část, převezme pouze v případě, že na něm nebudou v době převzetí zjevné vady a nedodělky, či jiné nedostatky bránící řádnému a bezpečnému užívání díla. Případné drobné vady a nedodělky nebrání převzetí díla a budou uvedeny v předávacím protokolu s dohodnutými termíny jejich odstranění.

IV. Cena díla:

1. Cena díla je stanovena na základě položkového rozpočtu zhotovitele ze dne 21. 3. 2012, který je nedílnou součástí smlouvy.

Cena celkem bez DPH je sjednána ve výši **5.847.595,05 Kč**, slovy: pět milionů osm set čtyřicet sedm tisíc pět set devadesát pět korun českých, 5/100 haléřů), sazba DPH činí 14 + 20 %.

2. Smluvní strany berou na vědomí, že novelou zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, dochází s účinností od 1. 1. 2012 podle § 92e k přenesení daňové povinnosti při poskytnutí stavebních nebo montážních prací ze zhotovitele na objednatele a že zhotovitel je povinen fakturovat cenu díla v souladu s platnou právní úpravou. Tímto, ve smyslu platné právní úpravy o dani z přidané hodnoty, s cílem podat řádné a úplné informace pro potřeby splnění daňových povinností dotčených osob, objednatel prohlašuje, že předmět díla uvedený v čl. II výše uvedené smlouvy výlučně spadá do ekonomické činnosti objednatele ve smyslu platné právní úpravy o dani z přidané hodnoty dle zákona č. 235/2004 Sb. v platném znění.

V. Platební podmínky:

Smluvní strany se dohodly na placení díla takto:

1. Zhotovitel bude provádět průběžnou fakturaci provedených prací, která bude doložena odsouhlaseným soupisem provedených prací určeným dozorem zadavatele nejdříve po dokončení 50% celkového rozsahu prací.
2. Po dokončení díla je zhotovitel oprávněn fakturovat do výše 90% sjednané ceny za dílo. Zbývajících 10% z ceny díla bude vyúčtováno konečnou fakturou, kterou má právo zhotovitel vystavit po předání díla a jeho převzetí objednatelem bez vad a nedodělků. V případě dokončení bez vad a nedodělků mohou být faktury sloučeny v jednu.
3. Splatnost všech faktur činí 28 dní ode dne prokazatelného doručení faktury zástupci objednatele.
4. Zhotovitel je povinen doložit fakturované částky zjišťovacím protokolem a soupisem provedených prací na základě konstrukce nabídkové ceny. Soupis prací musí obsahovat zejména tyto údaje:
 - souhrnnou položku dle druhu prací
 - cenu za jednotku
 - provedené množství
 - cena celkem

VI. Obecné smluvní podmínky:

1. Objednatel předá napojovací místo el. energie 220 V/10kW a studené vody (SV). Náklady spojené s odběrem všech médií zhotovitelem nese zhotovitel.
2. Zhotovitel je povinen provést veškeré práce a dodávky v souladu s obecnými technickými požadavky na výstavbu, závaznými technickými normami a podmínkami při použití dohodnutých materiálů, výrobků a konstrukcí, které zaručují vlastnosti dle ust. § 156 zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona, ve znění pozdějších předpisů, ve znění pozdějších předpisů, a dále v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 20/1976 Sb., o státní památkové péči a dle závazného stanoviska Národního památkového ústavu ze dne 23. 5. 2012, které tvoří Přílohu č. 2 této smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen použít pro realizaci díla pouze výrobky, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané životnosti stavby byla při odborné údržbě zaručena mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí.

4. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník. Pro vedení stavebního deníku platí přísl. ustanovení § 157 zákona č. 183/2006Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je dále povinen ustanovit zástupce odpovědného za realizaci stavby v souladu se zákonem č. 183/2006Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a dalšími souvisejícími právními předpisy, kterým je Eduard Tibitanzl.
5. Zhotovitel zodpovídá za vybavení svých pracovníků a pracovníků svých subdodavatelů ochrannými pracovními pomůckami a za dodržování předpisů BOZP a PO pracovníky zhotovitele a jeho subdodavatelů a za případné škody, vzniklé v souvislosti s realizací díla i 3 osobám.
6. V případě, že zhotovitel bude chtít využívat služeb subdodavatele pro zhotovení díla, je povinen mít subdodavatelskou společnost či osobu předem písemně schválenou od objednatele.
7. Zhotovitel je povinen zajistit likvidaci odpadů vzniklých při realizaci díla v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, s vyhláškou MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění, a s dalšími právními předpisy upravujícími likvidaci odpadů.
8. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenu platnou pojistnou smlouvu na částku 20 milionů Kč na vznik škod jeho činností.
9. Zhotovitel je povinen při předání díla objednateli současně předat ve dvou vyhotoveních zejména tyto následující podklady: originál stavebního deníku, potřebná prohlášení o shodě, certifikáty použitých materiálů, protokoly o předepsaných revizích a zkouškách, doklady o zabezpečení likvidace odpadů v souladu se zákonem o odpadech a jiné doklady týkající se průběhu stavby, dokumentaci skutečného provedení stavby.
10. Zhotovitel bude provádět denní hrubý úklid.
11. Zhotovitel je povinen projednat s jednotlivými nájemci bytů termín provádění prací a zpřístupnění bytů. V případě odmítnutí zpřístupnění bytů ze strany nájemce je objednatel povinen poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost pro zajištění přístupu do bytů.

VII. Záruční doba:

1. Záruka na provedené dílo je poskytována v délce 60 měsíců.
2. V případě doložených odlišných záruk na předepsané a použité materiály je poskytována záruka ve lhůtách dle podmínek jednotlivých výrobců.
3. Záruční podmínky se nevztahují na poškození vlivem nevhodných podmínek prostředí, na mechanická poškození, poškození, která vzniknou neodbornou manipulací, zanedbáním údržby, úmyslná nebo nedbalostní poškození třetími osobami, poškození živelnými událostmi a poruchami objektu.
4. V případě, kdy se prokáže, že se nejedná o záruční vadu, zavazuje se objednatel uhradit zhotoviteli veškeré vynaložené náklady spojené s takovouto opravou

VIII. Majetkové sankce

1. V případě prodlení s dokončením celého díla dle čl. III. Čas plnění této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla za každý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků, uvedených v protokolu o předání a převzetí zhotoveného díla, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 500,- Kč (slovy: pětset korun českých) za každou vadu a nedodělek a každý den prodlení až do dne, kdy tyto vady a nedodělky budou odstraněny a objednatelem potvrzeny. Termín k odstranění vad a nedodělků bude stanoven v přijímacím protokolu.
3. V případě prodlení zhotovitele s předáním staveniště, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 15.000,- Kč za každý den prodlení až do dne protokolárního předání a převzetí staveniště.
4. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním oprávněně reklamovaných závad u zhotoveného díla v dohodnutých termínech zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý den prodlení.
5. V případě, že objednatel nedodrží termíny splatnosti faktur v termínech dle čl. V Placení této smlouvy, je povinen uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky a to za každý den prodlení.
6. Zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčena práva na náhradu škody v celé výši, pokud tato poškozené straně vznikne a uplatní její náhradu u druhé strany.

IX. Přerušení prací, ukončení smluvního vztahu

1. Tato smlouva zaniká:
 - a) písemnou dohodou smluvních stran,
 - b) splněním účelu, na který byla uzavřena,
 - c) jednostranným odstoupením od smlouvy za podmínek uvedených v této smlouvě a v přísl. ust. Obchodního zákoníku.
2. Objednatel je oprávněn od smlouvy jednostranně odstoupit v těchto případech:
 - a) zhotovitel provádí dílo takovým způsobem, při kterém nedodržuje technologické postupy, technické normy nebo v rozporu s touto smlouvou a tyto nedostatky ve stanoveném termínu neodstraní i přes písemné upozornění zástupce objednatele.
 - b) zhotovitel bez závažných důvodů přerušil práce na díle na dobu delší než 7 kalendářních dnů, bezdůvodně nedodržuje časový plán, neučinil žádná opatření k nápravě a není záruka, že dílo dokončí ve smluvním termínu.
 - c) zahájení insolvenčního řízení se zhotovitelem a rozhodnutí o prohlášení konkurzu na majetek zhotovitele.
3. Zhotovitel má právo jednostranně zastavit práce na díle, pokud je objednatel v prodlení s uhrazením dílčí fakturace z důvodů na straně objednatele, déle než 2 týdny po datu splatnosti. V tomto případě se objednatel zavazuje přistoupit na změnu smluvních závazků v čl. III Čas plnění této smlouvy odpovídající změnou termínu ukončení díla dodatkem k této smlouvě. Nesplní-li objednatel tuto povinnost do 14 dnů ode dne zastavení prací, má zhotovitel právo odstoupit od smlouvy, předat objednateli nedokončené dílo a vyúčtovat mu prokazatelné náklady, které ke dni zastavení prací vynaložil. Toto právo má zhotovitel i v případě, kdy objednatel nezíská další finanční prostředky pro financování díla a dojde k trvalému zastavení prací na díle.
4. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně a doručeno druhé smluvní straně, jinak je neplatné.

5. Jestliže je smlouva ukončena dohodou či odstoupením před dokončením díla, smluvní strany protokolárně provedou inventarizaci veškerých plnění, prací a dodávek provedených k datu, kdy byla smlouva ukončena. Závěrem této inventarizace smluvní strany odsouhlasí finanční hodnotu doposud provedeného plnění.
6. Odstoupení od smlouvy nezakládá důvod na zrušení návrhu na zaplacení smluvní pokuty.

X. Závěrečná ustanovení:

1. Nedílnou součástí smlouvy je příloha č. 1 – položkový rozpočet ze dne 21. 3. 2012.
2. Smlouva může být změněna nebo doplněna pouze písemnými číslovanými dodatky, které budou podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. Smlouva je platná a účinná dnem podpisu obou smluvních stran.
4. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v evidenci smluv vedené ÚMČ Praha 5, která bude veřejně přístupná a bude obsahovat údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany prohlašují, že tyto skutečnosti nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 17 obchodního zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
5. Smlouva je vyhotovena ve 4 originálních stejnopisech, objednatel obdrží po podpisu této smlouvy tři stejnopisy, zhotovitel obdrží jeden stejnopis.

Přílohy:

1. položkový rozpočet ze dne 21. 3. 2012
2. závazné stanovisko Národního památkového ústavu
3. stanovisko Odboru životního prostředí Úřadu MČ Praha 5
4. plná moc p. Václava Synáčka

- 1 -06- 2012

V Praze dne.....

za zhotovitele

LS Servis CZ s.r.o.

Petr Michovský, jednatel

 **LSservis**^{CZ}
montáž a servis TZB
LS servis CZ s.r.o. (11)
Ženklova 22/56, 180 00 Praha 8
IČ: 28412915, DIČ: CZ28412915

- 1 -06- 2012

V Praze dne

za objednatele

Městská část Praha 5

zastoupená
obchodní společností **CENTRA a. s.**
Václav Synáček, na základě plné moci

CENTRA a.s.
ředitelství správ nemovitostí
Anděl City, Plzeňská 5b
150 00 Praha 5
tel.: 251 119 434(436), fax: 251 119 410
(6)

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Preslova 2213-5 - 12.03.13	JKSO	803 59
Název objektu		EČO	
Název části		Místo	Praha
Objednatel		IČO	DIČ
Projektant	Ing. Jan Krpata	17027331	CZ6205250612
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
	Ing. Jan Krpata	21.03.2012	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas		0,00	13	Zařízení staveniště		82 748,99
2		Montáž	1 086 492,50	9	Bez pevné podl.		0,00	14	Mimostav. doprava		110 331,98
3	PSV	Dodávky	824 087,27	10	Kulturní památka		0,00	15	Územní vlivy		82 748,99
4		Montáž	3 510 389,33	11			0,00	16	Provozní vlivy		55 165,99
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatní		0,00
6		Montáž	95 630,00					18	NUS z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		5 516 599,10	12	DN (ř. 8-11)		0,00	19	NUS (ř. 13-18)		330 995,95
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost		0,00	22	Ostatní náklady		0,00

Projektant		D Celkové náklady	
Datum a podpis		23	Součet 7, 12, 19-22
Objednatel		24	14 % 5 751 965,05 DPH
Datum a podpis		25	20 % 95 630,00 DPH
Zhotovitel		26	Cena s DPH (ř. 23-25)
Datum a podpis		27	Přípočty a odpočty
		28	Dodávky objednatele
		29	Klouzavá doložka
		30	Zvýhodnění + -

LSServis CZ
montáž a servis TZB
LS servis CZ s.r.o.
Zenklova 22/56, 180 00 Praha 8
IČ: 25412915, DIČ: CZ28412915

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Preslova 2213-5 - 12.03.13

Objekt:

Část:

JKSO: 803 59

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 13.3.2012

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	1 086 492,50
3	Svislé a kompletní konstrukce	200 319,82
4	Vodorovné konstrukce	18 313,66
5	Komunikace	0,00
6	Úpravy povrchu, podlahy, osazení	416 484,10
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	451 374,92
PSV	Práce a dodávky PSV	4 334 476,60
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	128 587,44
712	Povlakové krytiny	11 163,46
721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	423 430,58
722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod	1 205 574,10
725	Zdravotechnika - zařizovací předměty	737 616,42
732	Ústřední vytápění - strojovny	7 800,00
733	Ústřední vytápění - potrubí	4 823,20
734	Ústřední vytápění - armatury	13 325,15
735	Ústřední vytápění - otopná tělesa	73 909,40
740	Elektromontáže - zkoušky a revize	40 000,00
743	Elektromontáže - hrubá montáž	19 757,20
744	Elektromontáže - montáž vodičů měděných	45 722,56
746	Elektromontáže - soubory pro vodiče	9 288,48
747	Elektromontáže - kompletace rozvodů	149 649,52
748	Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	22 559,60
762	Konstrukce tesařské	0,00
763	Montované konstrukce - dřevostavby, sádkokartony	33 763,32
764	Konstrukce klempířské	10 506,63
766	Konstrukce truhlářské	28 116,89
767	Konstrukce zámečnické	36 850,32
771	Podlahy z dlaždic	216 867,41
776	Podlahy povlakové	23 419,52
781	Dokončovací práce - obklady keramické	916 545,42
783	Dokončovací práce - nátěry	95 363,08
784	Dokončovací práce - malby	79 836,90
M	Práce a dodávky M	95 630,00
58-M	Příprava stavby a technických zařízení	95 630,00
	<u>Celkem</u>	<u>5 516 599,10</u>

ROZPOČET

Stavba: Preslova 2213-5 - 12.03.13
 Objekt:
 Část:
 JKSO: 803 59
 Objednatel:
 Zhotovitel:
 Datum: 13.3.2012

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Práce a dodávky HSV									
D		3						1 086 492,50	
D		3		Svislé a kompletní konstrukce				200 319,82	
1	K	014	310236241	Zazdívká otvorů do 0,09 m2 ve zdivu tl do 300 mm pro kanalizaci	kus	57,00	215,60	12 289,20	14,0
2	K	014	310236241R	Zazdívká otvorů do 0,09 m2 ve zdivu tl do 300 mm pro vodovod	kus	64,00	215,60	13 798,40	14,0
3	K	014	340238233	Zazdívká otvorů do 1 m2 ve stěnách z příčkové tl 100 mm pro kanalizaci	m2	3,60	568,66	2 047,18	14,0
4	K	014	340238233R	Zazdívká otvorů do 1 m2 ve stěnách z příčkové tl 100 mm pro vodovod	m2	4,40	568,66	2 502,10	14,0
5	K	011	342272248	Příčky tl 75 mm z pórabetonových příčkové hmotnosti 500 kg/m3	m2	18,40	532,68	9 801,31	14,0
6	K	011	342291111	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky do 100 mm	m	14,00	51,47	720,58	14,0
7	K	011	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím kotvami tl příčky do 100 mm	m	22,60	72,58	1 640,31	14,0
8	K	011	346244366	Obezdívká koupelínových van ploch zaoblených tl 50 mm z příčkové	m2	25,60	765,25	19 590,40	14,0
9	K	011	346244361	Zazdívká o tl 65 mm rýh pro vodovodní potrubí	m2	39,60	512,36	20 289,46	14,0
10	K	011	346244371	Zazdívká o tl 140 mm rýh pro kanalizační potrubí	m2	31,90	762,33	24 318,33	14,0
11	K	011	346272111	Přířezky ochranné tl 50 mm z přesných příčkové hmotnosti 500 kg/m3	m2	268,80	310,25	83 395,20	14,0
12	K	011	388381121	Kanály v podlaže pro kanalizační průřezu do 150x150 mm	m	11,00	294,58	3 240,38	14,0
13	K	011	388381121R	Kanály v podlaže pro vodovod průřezu do 150x150 mm	m	22,70	294,58	6 686,97	14,0
D		4		Vodorovné konstrukce				18 313,66	
14	K	014	411386621	Zabetonování prostupů v instal. šachtách směsí pl do 0,25 m2	kus	17,00	712,35	12 109,95	14,0
15	K	014	411388631	Zabetonování otvorů tl do 150 mm směsí pl do 1 m2 ve stropěch	m2	4,68	1 325,58	6 203,71	14,0
D		5		Komunikace					
D		6		Úpravy povrchu, podlahy, osazení				416 484,10	
16	K	014	611401211	Omitka malých ploch na stropěch pl do 0,25 m2	kus	101,00	225,67	22 792,67	14,0
17	K	011	611401911	Příplatek k omítkám stropů za zahřazení povrchu kovovým hladítkem	m2	80,80	62,35	5 037,88	14,0
18	K	011	611421133	Vnitřní omítka vápenná nebo vápenocementová stropů rovných štuková	m2	80,80	301,08	24 327,26	14,0
19	K	014	611423431	Oprava vnitřních omítek stropů s tkaninou v rozsahu do 50 %	m2	41,30	264,58	10 927,15	14,0
20	K	014	611425631	Omitka rýh š do 300 mm ve stropěch MV štuková	m2	11,40	513,25	5 851,05	14,0
21	K	014	612403399	Hrubá výplň rýh ve vnitřních stěnách maltou	m2	71,50	215,69	15 421,84	14,0
22	K	011	612421432	Vnitřní omítka stěn štuková s 1x tkaninou	m2	370,60	325,68	120 697,01	14,0
23	K	014	612423631	Omitka rýh š do 300 mm ve stěnách MV štuková	m2	305,60	513,25	156 849,20	14,0

24	K	014	612424992	Omitka zarabíčovanych trub MV	m2	65,00	300,88	19 557,20	14,0
25	K	011	613473115	Příplatek k vnitřní omítce pilířů a sloupů za zabudované rohovníky	m	19,00	65,80	1 250,20	14,0
26	K	014	631341151	Doplnění dosavadních mazanin betonem liaporovým tl do 80 mm	m3	4,76	4 000,00	19 040,00	14,0
27	K	011	632451221	Potěr pískocementový tl do 20 mm na mazaninách hlaz ocelovým hladítkem	m2	78,00	163,20	12 729,60	14,0
28	K	014	632902211	Příprava povrchu mazanin pro potěr cement. mlékem s PVAC	m2	78,00	25,68	2 003,04	14,0
	D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				451 374,92	
29	K	011	952901111	Výčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	826,00	45,66	37 715,16	14,0
30	K	014	952902110	Čištění budov zameťáním v místnostech, chodbách, na schodištích	m2	900,00	15,60	14 040,00	14,0
31	K	013	968062455	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	24,00	125,00	3 000,00	14,0
32	K	013	968071126	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel dveří pl přes 2 m2	kus	12,00	15,20	182,40	14,0
33	K	013	969011121	Vybourání vodovodního nebo plynového vedení DN do 52	m	480,00	33,25	15 960,00	14,0
34	K	013	969011131	Vybourání vodovodního nebo plynového vedení DN do 125	m	791,00	34,87	27 582,17	14,0
35	K	013	969021111	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 100	m	343,00	48,99	16 803,57	14,0
36	K	013	969021121	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200	m	224,00	51,25	11 480,00	14,0
37	K	013	971033361	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2	kus	101,00	254,25	25 679,25	14,0
38	K	013	973049541	Vysekání kapes ve zdivu pro osazování kci 200/200 mm hl do 200 mm	kus	49,00	349,55	17 127,95	14,0
39	K	013	974029143	Vysekání rýh ve zdivu kamenném hl do 70 mm š do 100 mm	m	480,00	143,36	68 812,80	14,0
40	K	013	974029154	Vysekání rýh ve zdivu kamenném hl do 100 mm š do 150 mm	m	178,00	289,67	51 561,26	14,0
41	K	013	974082113	Vysekání rýh pro vodiče v omítkě MV nebo MVC stěn š do 50 mm	m	304,00	16,89	5 134,56	14,0
42	K	013	974082173	Vysekání rýh pro vodiče v omítkě MV nebo MVC stropů š do 50 mm	m	57,00	47,58	2 712,06	14,0
43	K	013	978011191	Otlučení vnitřních omítek stropů o rozsahu do 100 %	m2	129,70	52,36	6 791,09	14,0
44	K	013	978013191	Otlučení vnitřních omítek stěn stěn o rozsahu do 100 %	m2	387,60	49,58	19 217,21	14,0
45	K	013	979011111	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží	t	205,51	226,34	46 514,00	14,0
46	K	013	979011121	Svislá doprava suti a vybouraných hmot ZKD podlaží	t	205,51	114,58	23 546,76	14,0
47	K	013	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	205,51	279,87	57 514,68	14,0
	D	PSV		Práce a dodávky PSV				4 334 476,60	
	D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				128 587,44	
48	K	711	711413111	Izolace proti vodě za studena těsnicí hmotou - sprchy, vany	m2	152,00	845,97	128 587,44	14,0
	D	712		Povlakové krytiny				11 163,46	
49	K	712	712300831	Odstanění povlakové krytiny střech do 10° jednvrstvé	m2	44,00	15,69	690,36	14,0
50	K	712	712300911	Příplatek k opravě povlakové krytiny natěradly a AIP	kus	11,00	29,68	326,48	14,0
51	K	712	712300931	Příplatek k opravě povlakové krytiny za správkový kus fóliemi	kus	11,00	48,58	534,38	14,0
52	K	712	712310901	Provedení údržby povlakové krytiny do 10° za studena nátěrem penetračním	m2	88,00	14,98	1 318,24	14,0
53	K	712	712332120	Povlaková krytina do 10° ochranná vrstva pásy	m2	44,00	188,50	8 294,00	14,0
	D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				423 430,58	
54	K	721	721100902	Přetěsnění potrubí hrdlového do DN 100	kus	5,00	210,20	1 051,00	14,0
55	K	721	721100906	Přetěsnění potrubí hrdlového do DN 200	kus	6,00	226,69	1 360,14	14,0
56	K	721	721140802	Demontáž potrubí litinové do DN 100	m	332,00	95,68	31 765,76	14,0
57	K	721	721140806	Demontáž potrubí litinové do DN 200	m	248,00	105,50	26 164,00	14,0

58	K	721	721140913	Potrubi litinové propojení potrubí DN 70	kus	5,00	521,27	2 606,35	14,0
59	K	721	721140915	Potrubi litinové propojení potrubí DN 100	kus	6,00	542,09	3 252,54	14,0
60	K	721	721174003	Potrubi kanalizační z PP ležaté DN 50	m	7,00	311,25	2 178,75	14,0
61	K	721	721174004	Potrubi kanalizační z PP ležaté DN 70	m	4,00	337,58	1 350,32	14,0
62	K	721	721174005	Potrubi kanalizační z PP ležaté DN 100	m	4,00	379,24	1 516,96	14,0
63	K	721	721174024	Potrubi kanalizační z PP odpadní DN 70	m	134,00	391,20	52 420,80	14,0
64	K	721	721174024R	Protihluková izolace odpadního potrubí DN 70	m	134,00	134,00	17 956,00	14,0
65	K	721	721174025	Potrubi kanalizační z PP odpadní DN 100	m	170,00	472,35	80 299,50	14,0
66	K	721	721174025R	Protihluková izolace odpadního potrubí DN 100	m	170,00	130,27	22 145,90	14,0
67	K	721	721174042	Potrubi kanalizační z PP připojovací DN 40	m	22,00	277,10	6 096,20	14,0
68	K	721	721174043	Potrubi kanalizační z PP připojovací DN 50	m	156,00	284,58	44 394,48	14,0
69	K	721	721174044	Potrubi kanalizační z PP připojovací DN 100	m	50,00	394,55	19 727,50	14,0
70	K	721	721174062	Potrubi kanalizační z PP větrací DN 75	m	20,00	426,69	8 533,80	14,0
71	K	721	721174063	Potrubi kanalizační z PP větrací DN 110	m	24,00	482,30	11 575,20	14,0
72	K	721	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	22,00	53,69	1 181,18	14,0
73	K	721	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	56,00	59,54	3 334,24	14,0
74	K	721	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	40,00	78,12	3 124,80	14,0
75	K	721	721220801	Demontáž uzávěrek zápachových DN 70	kus	78,00	43,30	3 377,40	14,0
76	K	721	721242115	Lapač střešních splavenin z PP se záp. klapkou DN 110	kus	4,00	2 600,00	10 400,00	14,0
77	K	721	721242804	Demontáž lapače střešních splavenin DN 125	kus	4,00	119,68	478,72	14,0
78	K	721	721259103	Montáž čistícího kusu DN 70	kus	5,00	259,69	1 298,45	14,0
79	M	MAT	286508810	tvorovka čistící s uzávěrem kanalizační D 70 mm	kus	5,00	400,00	2 000,00	14,0
80	K	721	721259105	Montáž čistícího kusu DN 100	kus	6,00	291,25	1 747,50	14,0
81	M	MAT	286508820	tvorovka čistící s uzávěrem kanalizační D 100 mm	kus	6,00	430,00	2 580,00	14,0
82	K	721	721263101R01	Klapka zpětná polypropylen PP s automatickým uzávěrem DN 50	kus	1,00	383,20	383,20	14,0
83	K	721	721273152	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 75	kus	5,00	880,20	4 401,00	14,0
84	K	721	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	6,00	890,10	5 340,60	14,0
85	K	721	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	228,00	20,09	4 580,52	14,0
86	K	721	721300912	Pročištění odpadů svislých v jednom podlaží do DN 200	kus	10,00	311,25	3 112,50	14,0
87	K	721	721300922	Pročištění svodů ležatých do DN 300	m	85,00	87,69	7 453,65	14,0
88	K	721	721300922R01	Prohlídka kamerou svodů ležatých do DN 300	m	85,00	350,25	29 771,25	14,0
89	K	721	721300941	Pročištění vpusť dvorních D 300	kus	1,00	423,25	423,25	14,0
90	K	721	998721104	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace v objektech v do 36 m	t	7,23	559,69	4 047,12	14,0
91	D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				1 205 574,10	
92	K	721	722130234	Potrubi vodovodní ocelové závitové pozinkované běžné DN 32	m	13,00	547,69	7 119,97	14,0
93	K	721	722130236	Potrubi vodovodní ocelové závitové pozinkované běžné DN 50	m	2,00	809,69	1 619,38	14,0
94	K	721	722130801	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 25	m	480,00	40,90	19 632,00	14,0
94	K	721	722130802	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 40	m	791,00	59,58	47 127,78	14,0

95	K	721	722130831	Demontáž nástěnky	kus	169,00	34,50	5 830,50	14,0
96	K	721	722131947	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí - spojka G 2	kus	1,00	1 197,50	1 197,50	14,0
97	K	721	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	466,00	332,25	154 828,50	14,0
98	M	MAT	345718040R01	žlab pozinkovaný 20mm	m	10,00	35,00	350,00	14,0
99	K	721	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	242,00	415,69	100 596,98	14,0
100	M	MAT	345718040R02	žlab pozinkovaný 25mm	m	44,00	40,00	1 760,00	14,0
101	K	721	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 32 x 5,4 mm	m	396,00	429,90	170 240,40	14,0
102	M	MAT	345718040R03	žlab pozinkovaný 32mm	m	144,00	47,00	6 768,00	14,0
103	K	721	722174025	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 40 x 6,7 mm	m	105,00	563,25	59 141,25	14,0
104	M	MAT	345718040R04	žlab pozinkovaný 40mm	m	49,00	51,00	2 499,00	14,0
105	K	721	722174026	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 50 x 8,4 mm	m	62,00	579,69	35 940,78	14,0
106	M	MAT	345718040R05	žlab pozinkovaný 50mm	m	62,00	59,00	3 658,00	14,0
107	K	721	722181111	Ochrana vodovodního potrubí plstěnými pásy do DN 20 mm	m	150,00	32,25	4 837,50	14,0
108	K	721	722181113	Ochrana vodovodního potrubí plstěnými pásy do DN 25 mm	m	90,00	35,30	3 177,00	14,0
109	K	721	722181114	Ochrana vodovodního potrubí plstěnými pásy DN 32 a DN 40 mm	m	70,00	39,58	2 770,60	14,0
110	K	721	722181126	Objímka do DN 50 mm	kus	226,00	40,25	9 096,50	14,0
111	K	721	722181211	Tepelně izolační trubice z PE tl do 6 mm DN 20 - připojovací potrubí	m	456,00	38,69	17 642,64	14,0
112	K	721	722181212	Tepelně izolační trubice z PE tl do 6 mm DN 32 - připojovací potrubí	m	24,00	42,36	1 016,64	14,0
113	K	721	722181222	Tepelně izolační trubice z PE tl do 10 mm DN 25 mm - stoupací potrubí	m	20,00	50,10	1 002,00	14,0
114	K	721	722181222R01	Tepelně izolační trubice z PE tl do 10 mm DN 32 mm - stoupací potrubí	m	126,00	56,77	7 153,02	14,0
115	K	721	722181222R02	Tepelně izolační trubice z PE tl do 10 mm DN 40 mm - stoupací potrubí	m	28,00	59,78	1 673,84	14,0
116	K	721	722181223	Tepelně izolační trubice z PE tl do 10 mm DN do 62 mm	m	15,00	62,30	934,50	14,0
117	K	721	722181231	Tepelně izolační trubice z PE tl do 15 mm DN 20 - ležaté potrubí SV	m	5,00	51,25	256,25	14,0
118	K	721	722181232R01	Tepelně izolační trubice z PE tl do 15 mm DN 32 - ležaté potrubí SV	m	57,00	59,64	3 399,48	14,0
119	K	721	722181232R02	Tepelně izolační trubice z PE tl do 15 mm DN 40 - ležaté potrubí SV	m	26,00	64,80	1 684,80	14,0
120	K	721	722181233	Tepelně izolační trubice z PE tl do 15 mm DN 50 - ležaté potrubí SV	m	32,00	72,60	2 323,20	14,0
121	K	721	722181241	Tepelně izolační trubice z PE tl do 20 mm DN 20 - potrubí TV	m	5,00	72,30	361,50	14,0
122	K	721	722181242	Tepelně izolační trubice z PE tl do 20 mm DN 25 - potrubí TV	m	198,00	79,14	15 669,72	14,0
123	K	721	722181242R01	Tepelně izolační trubice z PE tl do 20 mm DN 32 - potrubí TV	m	213,00	79,54	16 942,02	14,0
124	K	721	722181242R02	Tepelně izolační trubice z PE tl do 20 mm DN 40 - potrubí TV	m	51,00	83,99	4 283,49	14,0
125	K	721	722181243	Tepelně izolační trubice z PE tl do 20 mm DN 50 - ležaté potrubí TV	m	30,00	95,58	2 867,40	14,0
126	K	721	722181812	Demontáž plstěných pásů z trub do D 50	m	1 271,00	17,10	21 734,10	14,0
127	K	721	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	25,00	200,00	5 000,00	14,0
128	K	721	722190901R	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí na přípoje	kus	1,00	5 000,00	5 000,00	14,0
129	K	721	722220152	Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 20 x G 1/2	kus	349,00	315,58	110 137,42	14,0
130	K	721	722220861	Demontáž armatur závitových se dvěma závitů G do 3/4	kus	92,00	18,28	1 681,76	14,0
131	K	721	722220862	Demontáž armatur závitových se dvěma závitů G do 5/4	kus	21,00	24,50	514,50	14,0
132	K	721	722220863	Demontáž armatur závitových se dvěma závitů G 6/4	kus	11,00	29,14	320,54	14,0

133	K	721	722224115	Kohout závitový plnicí nebo vypouštěcí PN 10 G 1/2 s jedním závitěm	kus	35,00	172,21	6 027,35	14,0
134	K	721	722229101	Montáž vodovodních armatur s jedním závitěm G 1/2 ostatní typ	soubor	22,00	132,25	2 909,50	14,0
135	M	MAT	551119870	pračkový ventil Ivar 08101	kus	20,00	254,40	5 088,00	14,0
136	M	MAT	551119830	kohoutek umyvadlový RIO 10795 1/2"	kus	2,00	1 258,69	2 517,38	14,0
137	K	721	722229101	Montáž vodovodních armatur s jedním závitěm G 1/2 ostatní typ	soubor	20,00	142,69	2 853,80	14,0
138	M	MAT	551119820	ventil kombinovaný kombinovaný Ivar 250	kus	20,00	670,60	13 412,00	14,0
139	K	721	722229101	Montáž vodovodních armatur s jedním závitěm G 1/2 ostatní typ	soubor	70,00	142,39	9 967,30	14,0
140	M	MAT	551400820	ventil rohový Ivar King	kus	70,00	305,58	21 390,60	14,0
141	K	721	722231072	Ventil závitový zpětný R 60 G 1/2	kus	2,00	175,50	351,00	14,0
142	K	721	722231074	Ventil závitový zpětný R 60 G 1	kus	2,00	201,25	402,50	14,0
143	K	721	722231075	Ventil závitový zpětný R 60 G 1 1/4	kus	1,00	342,25	342,25	14,0
144	K	721	722231076	Ventil závitový zpětný R 60 G 1 1/2	kus	4,00	475,58	1 902,32	14,0
145	K	721	722231077	Ventil závitový zpětný R 60 G 2	kus	1,00	729,58	729,58	14,0
146	K	721	722231205	Ventil redukční mosazný G 6/4" bez manometru	kus	1,00	3 287,28	3 287,28	14,0
147	K	721	722232043	Kohout kulový přímý s 2x vnitřním závitěm 1/2" voda	kus	57,00	191,25	10 901,25	14,0
148	K	721	722232044	Kohout kulový přímý s 2x vnitřním závitěm 3/4" voda	kus	39,00	241,25	9 408,75	14,0
149	K	721	722232045	Kohout kulový přímý s 2x vnitřním závitěm 1" voda	kus	21,00	347,25	7 292,25	14,0
150	K	721	722232046	Kohout kulový přímý s 2x vnitřním závitěm 1 1/4" voda	kus	7,00	540,20	3 781,40	14,0
151	K	721	722232047	Kohout kulový přímý s 2x vnitřním závitěm 1 1/2" voda	kus	12,00	756,69	9 080,28	14,0
152	K	721	722232048	Kohout kulový přímý s 2x vnitřním závitěm 2" voda	kus	1,00	1 294,26	1 294,26	14,0
153	K	721	722232063	Kohout kulový přímý s vypouštěním 1" červený	kus	1,00	550,24	550,24	14,0
154	K	721	722232066	Kohout kulový přímý s vypouštěním 2" červený	kus	1,00	1 311,25	1 311,25	14,0
155	K	721	722234265	Filtr mosazný s 2x vnitřním závitěm PN 16, T 120 °C G 1"	kus	2,00	247,59	495,18	14,0
156	K	721	722234268	Filtr mosazný s 2x vnitřním závitěm PN 16, T 120 °C G 2"	kus	1,00	945,68	945,68	14,0
157	K	721	722239102	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitě G 3/4	kus	8,00	72,60	580,80	14,0
158	M	MAT	422137050	ventil regulační přímý DN 20, ruční nastavení	kus	8,00	1 472,25	11 778,00	14,0
159	K	721	722250133	Hydrantový systém s tvarové stálou hadicí D 25 x 30 m celoplechový	soubor	1,00	9 400,10	9 400,10	14,0
160	K	721	722260811	Demontáž vodoměrů závitových G 1/2	kus	92,00	25,50	2 346,00	14,0
161	K	721	722260813	Demontáž vodoměrů závitových G 1	kus	3,00	26,36	79,08	14,0
162	K	721	722260923	Zpětná montáž vodoměrů závitových G 1	kus	3,00	75,60	226,80	14,0
163	K	721	722261923	Výměna závitových vodoměrů G 1	kus	1,00	644,50	644,50	14,0
164	K	721	722262222	Vodoměr závitový do 40 °C G 1/2 x 110 mm Qn 1,5 m3/s	kus	50,00	1 100,00	55 000,00	14,0
165	K	721	722263202	Vodoměr závitový do 100 °C G 1/2 x 110 mm Qn 1,5 m3/s	kus	42,00	1 100,00	46 200,00	14,0
166	K	721	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	1 284,00	42,35	54 377,40	14,0
167	K	721	722290234	Proplach vodovodního potrubí do DN 80	m	1 271,00	32,20	40 926,20	14,0
168	K	721	998722104	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech v do 36 m	t	13,65	584,99	7 983,36	14,0
169	D		725	Zdravotechnika - zařízení předměty				737 616,42	
	K	721	725110811	Demontáž klozetů splachovací s nádrží	soubor	40,00	144,10	5 764,00	14,0

170	K	721	725111910	Odmontování splachovací trubky	kus	40,00	30,10	1 204,00	14,0
171	K	721	725111911	Odmontování klozetové nádrže	kus	40,00	18,50	740,00	14,0
172	K	721	725112171	Klozet keramický kombi s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	40,00	4 751,25	190 050,00	14,0
173	K	721	725211601	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby v bílé barvě	soubor	22,00	1 460,00	32 120,00	14,0
174	M	MAT	642173230	kryt na sifon	kus	22,00	980,00	21 560,00	14,0
175	K	721	725211701	Umyvátko keramické stěnové 400 mm	soubor	5,00	1 158,00	5 790,00	14,0
176	K	721	725220832	Demontáž van litinová volná	soubor	20,00	548,90	10 978,00	14,0
177	K	721	725222113	Vana akrylátová 1500x700 mm	soubor	20,00	6 750,00	135 000,00	14,0
178	K	721	725230811	Demontáž bidetů diturvitových	soubor	16,00	105,67	1 690,72	14,0
179	K	721	725231201	Bidet keramický klasický bez bidetové soupravy	soubor	16,00	4 300,00	68 800,00	14,0
180	K	721	725310823	Demontáž dřez jednoduchý vestavěný	soubor	20,00	56,65	1 133,00	14,0
181	K	721	725312111	Montáž dřezu ostatních rozměrů a typů	soubor	20,00	486,69	9 733,80	14,0
182	K	721	725331111	Výlevka keramická se sklopnou mřížkou	soubor	1,00	4 850,00	4 850,00	14,0
183	K	721	725813111	Ventil rohový bez připojovací trubičky G 1/2	soubor	40,00	184,58	7 383,20	14,0
184	M	MAT	551899980	hadice flexibilní k W/C kovová	kus	40,00	150,00	6 000,00	14,0
185	K	721	725820802	Demontáž baterie	soubor	65,00	43,14	2 804,10	14,0
186	K	721	725821316	Baterie dřezové nástěnné pákové s délkou ramínka 300 mm	soubor	1,00	2 250,00	2 250,00	14,0
187	K	721	725821325	Baterie dřezové stojánkové pákové	soubor	20,00	2 840,00	56 800,00	14,0
188	K	721	7258222611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez otvírání odpadu	soubor	25,00	2 050,00	51 250,00	14,0
189	K	721	725823111	Baterie bidetové stojánkové pákové bez otvírání odpadu	soubor	16,00	1 540,00	24 640,00	14,0
190	K	721	725831313	Baterie vanové nástěnné pákové s příslušenstvím a pohyblivým držákem	soubor	20,00	2 000,00	40 000,00	14,0
191	K	721	725851305	Ventily odpadní pro zařízení předměty DN 40 se zátkou	kus	25,00	348,58	8 714,50	14,0
192	K	721	725862312	Zápachové uzávěrky dřezové s přepadem a s připojením na myčku DN 50+kloub	kus	20,00	612,35	12 247,00	14,0
193	K	721	725863211	Zápachové uzávěrky bidetové chromové G 1 1/4	kus	16,00	715,69	11 451,04	14,0
194	K	721	725864112	Zápachové uzávěrky vanové DN 50 s odpadovým ventilem	kus	20,00	512,35	10 247,00	14,0
195	K	721	725980122	Dvířka 15/30	kus	4,00	114,25	457,00	14,0
196	K	721	725980123	Dvířka 30/30	kus	69,00	179,60	12 392,40	14,0
197	K	721	998725104	Přesun hmot pro zařízení předměty v objektech v do 36 m	t	2,70	579,60	1 566,66	14,0
198	D	732		Ústřední vytápění - strojovny				7 800,00	
198	K	731	732421464	Čerpadlo oběhové závitové 25-60 rozteč 130 mm do 3 m3/h	soubor	1,00	7 800,00	7 800,00	14,0
199	D	733		Ústřední vytápění - potrubí				4 823,20	
199	K	731	733191903	Montáž potrubí ocelového závitového při opravě DN 15	m	10,00	111,25	1 112,50	14,0
200	K	731	733191904	Montáž potrubí ocelového závitového při opravě DN 20	m	30,00	123,69	3 710,70	14,0
201	D	734		Ústřední vytápění - armatury				13 325,15	
201	K	731	734221536	Ventili závitový termostatický bez hlavice ovládání dvouregulační G 1/2	kus	20,00	274,58	5 491,60	14,0
202	K	731	734221683	Hlavice termostatická kapalinová k ovládání termostatických ventilů	kus	20,00	318,68	6 373,60	14,0
203	K	731	734251253	Ventil závitový pojistný rohový R 140 GIACOMINI 6 bar G 1	kus	3,00	486,65	1 459,95	14,0
	D	735		Ústřední vytápění - otopná tělesa				73 909,40	

204	K	731	735111810	Demontáž otopného tělesa litinového článkového	m2	60,00	23,88	1 432,80	14,0
205	K	731	735164522	Montáž otopného tělesa trubkového na stěny výšky tělesa přes 1340 mm	kus	20,00	211,69	4 233,80	14,0
206	M	MAT	541530740	těleso trubkové přímotopné koupelnové 1830 x 750 mm	kus	20,00	3 250,00	65 000,00	14,0
207	K	731	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	20,00	49,25	985,00	14,0
208	K	731	735191910	Napuštění vody do otopných těles	m2	60,00	19,58	1 174,80	14,0
209	K	731	735494811	Vypuštění vody z otopných těles	m2	60,00	18,05	1 083,00	14,0
	D		740	Elektromontáže - zkoušky a revize				40 000,00	
210	K	741	740991100	Celková prohlídka a revize el. rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	20,00	2 000,00	40 000,00	14,0
	D		743	Elektromontáže - hrubá montáž				19 757,20	
211	K	741	743311200	Montáž lišta a kanálek protahovací šířky do 40 mm	m	120,00	39,50	4 740,00	14,0
212	M	MAT	345615560	lišta elektroinstalační upevňovací	kus	120,00	38,69	4 642,80	14,0
213	K	741	743411121	Montáž krabice zapuštěná plastová čtyřhranná	kus	80,00	85,68	6 854,40	14,0
214	M	MAT	345715120	krabice přístrojová instalační	kus	80,00	32,00	2 560,00	14,0
215	M	MAT	345625150	spojka krabicová elektroinstalační 6100-15	kus	80,00	12,00	960,00	14,0
	D		744	Elektromontáže - montáž vodičů měděných				45 722,56	
216	K	741	744211111	Montáž vodičů Cu izolovaný sk.1 do 1 kV žíla 0,35 až 6 mm2 do stěny	m	846,00	21,30	18 019,80	14,0
217	M	MAT	341095150	kabel silový s Cu jádrem, oválný CYKY 2Ax1,5 - 5m/byt	m	100,00	14,80	1 480,00	14,0
218	M	MAT	341095170	kabel silový s Cu jádrem, oválný CYKY 3Cx1,5 - 25 m/byt	m	456,00	15,25	6 954,00	14,0
219	M	MAT	341095170R01	kabel silový s Cu jádrem, oválný CYKY 3Cx2,5- 15 m/byt	m	290,00	16,22	4 703,80	14,0
220	K	741	744411120	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,20 kg pod omítku stěn	m	292,00	25,58	7 469,36	14,0
221	M	MAT	341095150R01	kabel silový s Cu jádrem, Cu 6 - 15m/byt	m	292,00	24,30	7 095,60	14,0
	D		746	Elektromontáže - soubory pro vodiče				9 288,48	
222	K	741	746211110	Ukončení vodičů izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	112,00	15,69	1 757,28	14,0
223	K	741	746212110	Ukončení vodičů izolovaný do 2,5 mm2 na svorkovnici	kus	480,00	15,69	7 531,20	14,0
	D		747	Elektromontáže - kompletace rozvodů				149 649,52	
224	K	741	747112121	Montáž vypínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 2 - dvoupólový	kus	20,00	52,30	1 046,00	14,0
225	M	MAT	358110710	vypínač nástěnný	kus	20,00	198,54	3 970,80	14,0
226	K	741	747161060	Montáž zásuvka chráněná v krabici 2P+PE prostř. základní, vlnké	kus	20,00	132,42	2 648,40	14,0
227	M	MAT	345367000	rámeček pro spínače a zásuvky, jednonásobný	kus	20,00	16,25	325,00	14,0
228	M	MAT	345551030R01	zásuvka 1násobná 16A, bílá	kus	20,00	210,25	4 205,00	14,0
229	K	741	747161150	Montáž zásuvka vestavná šroubové připojení 3P+N+PE	kus	20,00	71,20	1 424,00	14,0
230	M	MAT	345551030	zásuvka 1násobná 16A Tango bílý, slonová kost	kus	20,00	194,53	3 890,60	14,0
231	M	MAT	345511020	spodek zásuvky 10A jednonásobný	kus	20,00	51,59	1 031,80	14,0
232	K	741	747241013	Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 25 A ve skříní	kus	20,00	171,39	3 427,80	14,0
233	M	MAT	358890500	chránič proudový	kus	20,00	1 200,00	24 000,00	14,0
234	K	741	747241013R	Montáž proudových jističů ve skříní	kus	93,00	250,15	23 263,95	14,0
235	M	MAT	358224620	jistič 3+Npólový	kus	93,00	864,69	80 416,17	14,0
	D		748	Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla				22 559,60	
236	K	741	748111112	Montáž svítidlo žárovkové bytové stropní přisazené 1 zdroj se sklem	kus	20,00	315,68	6 313,60	14,0

237	M	MAT	348212750	svítidlo bytové žárovkové závěsné nebo nástěnné	kus	20,00	812,30	16 246,00	14,0
	D		762	Konstrukce tesařské					
	D		763	Montované konstrukce – dřevostavby, sádrokartony				33 763,32	
238	K	763	763111313	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1x12,5 bez TI EI 15 Rw	m2	14,00	711,10	9 955,40	14,0
239	K	763	763111315	SDK příčka zdvojený profil CW+UW 50 2x12,5 TI 40 mm EI 60 Rw 52 dB	m2	19,00	1 213,25	23 051,75	14,0
240	K	763	998763304	Přesun hmot pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 36 m	t	1,26	602,05	756,17	14,0
	D		764	Konstrukce klempířské				10 506,63	
241	K	764	764243910	Oprava lemování trub kanalizačních hladká krytina	kus	11,00	842,25	9 264,75	14,0
242	K	764	764456972	Oprava Pz výpusti vody kruhové průměr 100 mm	kus	4,00	310,47	1 241,88	14,0
	D		766	Konstrukce truhlářské				28 116,89	
243	K	766	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří pl do 2 m2	kus	12,00	9,57	114,84	14,0
244	K	766	766811112	Montáž korpusu kuchyňských skříněk spodních na stěnu	kus	55,00	131,25	7 218,75	14,0
245	K	766	766811152	Montáž korpusu kuchyňských skříněk horních na stěnu	kus	55,00	168,58	9 271,90	14,0
246	K	766	766811212	Montáž kuchyňské pracovní desky bez výřezu délky do 2000 mm	kus	20,00	81,59	1 631,80	14,0
247	K	766	766812830	Demontáž kuchyňských linek dřevěných nebo kovových délky do 1,8 m	kus	20,00	215,58	4 311,60	14,0
248	K	766	766825121	Montáž skříní vestavěných dvoukřídlových policových	kus	12,00	409,50	4 914,00	14,0
249	K	766	766825821	Demontáž truhlářských vestavěných skříní dvoukřídlových	kus	12,00	54,50	654,00	14,0
	D		767	Konstrukce zámečnické				36 850,32	
250	K	767	767995101	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	26,00	170,25	4 426,50	14,0
251	M	MAT	429908880	upevnění potrubí závěs, nosný profil, objímka do 900 mm	kus	78,00	415,69	32 423,82	14,0
	D		771	Podlahy z dlaždic				216 867,41	
252	K	771	771571113	Montáž podlah z keramických dlaždic režných hladkých do malty	m2	198,00	358,64	71 010,72	14,0
253	M	MAT	597611110	dlaždice keramické (bílé i barevné)	m2	217,80	356,68	77 684,90	14,0
254	K	771	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	198,00	74,58	14 766,84	14,0
255	K	771	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	198,00	23,69	4 690,62	14,0
256	K	771	771591191	Příplatek k podlahám za diagonální kladení dlažby	m2	198,00	40,11	7 941,78	14,0
257	K	771	771990111	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevností 15 Mpa	m2	168,00	197,58	33 193,44	14,0
258	K	771	998771104	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech v do 36 m	t	12,68	597,58	7 579,11	14,0
	D		776	Podlahy povlakové				23 419,52	
259	K	776	776521100	Lepení pásů povlakových podlah plastových	m2	64,00	95,68	6 123,52	14,0
260	M	MAT	284102490	krytina podlahová homogenní tl 2,0 mm 608 x 608 mm	m2	64,00	270,25	17 296,00	14,0
	D		781	Dokončovací práce - obklady keramické				916 545,42	
261	K	781	781411112	Montáž obkladů stěn z obkladaček pórovinových do malty	m2	836,00	390,00	326 040,00	14,0
262	M	MAT	597610010	obkladačky keramické (bílé i barevné)	m2	919,60	400,00	367 840,00	14,0
263	K	781	781411810	Demontáž obkladů z obkladaček pórovinových kladených do malty	m2	836,00	84,58	70 708,88	14,0
264	K	781	781419194	Příplatek k montáži obkladů za nerovný povrch	m2	836,00	84,50	70 642,00	14,0
265	K	781	781493611	Montáž vanových plastových dvířek lepených s rámem	kus	20,00	215,69	4 313,80	14,0
266	K	781	781494111	Plastový profil rohový flexibilní lepidlo	m	160,00	98,58	15 772,80	14,0
267	K	781	781494211	Plastový profil vanový flexibilní lepidlo	m	60,00	105,36	6 321,60	14,0

268	K	781	781495111	Penetrace podkladu obkladů	m2	836,00	32,25	26 961,00	14,0
269	K	781	998781104	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech v do 36 m	t	39,11	714,55	27 945,34	14,0
	D		783	Dokončovací práce - nátěry				95 363,08	
270	K	783	783121152	Nátěry syntetické OK barva lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m2	8,00	215,68	1 725,44	14,0
271	K	783	783395152	Nátěry deskových radiátorů barva lesklý povrch 1x antikorozní a 2x email	m2	16,00	288,64	4 618,24	14,0
272	K	783	783414240	Nátěry olejové potrubí do DN 50 jednonásobné, 1x email a základní	m	40,00	35,11	1 404,40	14,0
273	K	783	783601813	Odstanění nátěrů z dřevěných dveří a zárubní oškrábáním s obroušením	m2	330,00	22,25	7 342,50	14,0
274	K	783	783621112	Nátěry syntetické truhlářských konstrukcí barva dražší lesklý povrch dvojnásobné, 1x email a 2x tmel	m2	330,00	243,25	80 272,50	14,0
	D		784	Dokončovací práce - malby				79 836,90	
275	K	784	784402801	Odstanění maleb oškrábáním v místnostech v do 3,8 m	m2	1 430,00	14,58	20 849,40	14,0
276	K	784	784453611	Malby dvojnásobné v místnostech v do 3,8 m	m2	1 430,00	41,25	58 987,50	14,0
	D		M	Práce a dodávky M				95 630,00	
	D		58-M	Příprava stavby a technických zařízení				95 630,00	
277	K	958	580R01	Projektová příprava stavby a dokumentace skutečného provedení	soubor	1,00	95 630,00	95 630,00	20,0
				<u>Celkem</u>				<u>5 516 599,10</u>	



**NÁRODNÍ PAMÁTKOVÝ ÚSTAV
ÚZEMNÍ ODBORNÉ PRACOVISŤE
V HLAVNÍM MĚSTĚ PRAZE**



MHMP06IMSFG

Magistrát hlavního města Prahy
Odbor památkové péče
Oddělení státní správy památkové péče
Mgr. P. Tůmová
Jungmannova 35/29
P. O. BOX 800
111 21 Praha 1

Váš dopis č. j./ze dne
Naše č. j.
Vyřizuje/linka
Spisový znak
V Praze dne

MHMP 601509/2012/2. 5. 2012
NPÚ-311/37653/2012
Mgr. Havlice/139
820.2
23. 5. 2012

MAGISTRÁT hlavního města PRAHY	
Odbor památkové péče	
Hlavní č.j. uvedené na samolepčím štítku pod čárovým kódem	
DOŠLO dne:	23 -05- 2012
Identifikační údaje zpracovatele	Počet listů
	Počet příloh

Věc: Odborné vyjádření sloužící jako podklad pro vydání správního rozhodnutí
Čp. 2213, Smíchov, Preslova 5, Praha 5
Památková zóna Smíchov
Dokumentace pro stavební řízení (Landscape 4U, spol. s r. o., Trojská 308/37, Praha-8,
Ing. Jan Krpata, 03/2012) – výměna stoupaček kanalizace a zařizovacích prvků

Národní památkový ústav, územní odborné pracoviště v hlavním městě Praze (dále jen NPÚ HMP), vydává na žádost, kterou obdržel dne 4. 5. 2012, podle ustanovení § 14 odst. 2, 7 zák. č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, k výše uvedené věci toto odborné vyjádření:

Předmětem předložené dokumentace je návrh výměny potrubí vnitřní kanalizace a vnitřního vodovodu:

- výměna kanalizačního, odpadního propojovacího a vodovodního potrubí,
- odpadní potrubí splaškové kanalizace je vedeno v místech stávajícího potrubí, nové části potrubí bude obezděno,
- odpadní potrubím je obezděno pěnositikátovými příčkovkami nebo sádrokartonovou konstrukcí tl. 50 mm a je omítnuto,
- výměna elektrorozvodů v koupelnách,
- demontáž stávajících litinových těles v koupelnách, náhrada koupelnovými otopnými tělesy
- nové zařizovací předměty v bytech,
- opravy poškozených povrchů, dlažeb,
- demontáže dřevěných a deskových obkladů a dřevěných podhledů, vestavěných skříní atd.,
- natěračské práce a výmalba dotčených částí v interiérech bytů,
- pročištění svodného ležatého potrubí a kanalizační přípojky,
- instalace nové výlevky pro úklid domu v 1. PP
- výmalba společných prostor domu.

Z hlediska památkové péče je předložený záměr

**realizovatelný
za těchto podmínek:**

1. V případě nových rozvodů v rámci veřejně přístupného interiéru budou v max. možné míře zasekány do stěny a vedeny pod povrchem. Stávající linkrusta na domovních chodbách bude opravena.
2. V případě poškození podlahové nášlapné vrstvy společných prostor bude doplněn a opraven stávající terazzový povrch.
3. Ve veřejném interiéru domu budou maximálně během stavby ochráněny a zachovány autentické řemeslné a uměleckořemeslné prvky, spoluvytvářející historický charakter objektu.

Odůvodnění:

Dotčený nárožní činžovní dům z meziválečného období 20. století je situován na území památkové zóny Smíchov. Veřejně přístupný interiéru domu je v poměrně zachovalém stavu, zachovány jsou původní dvoukřídlové prosklené vstupní dveře, schodišťový prostor s dřevěnými madly, na stěnách linkrusta, nášlapná podlahová vrstva mezipodest – terazzová dlažba.

Památková hodnota objektu spočívá především v jeho architektonickém a materiálovém řešení a zároveň v jeho sourodém začlenění do urbanistické struktury, prostorové a hmotové skladby jednotně koncipovaného historického urbanistického celku. Objekt svým výrazovým pojetím dokumentuje historický vývoj městské zástavby v příslušném časovém úseku a slohovém období a je součástí architektonického řešení dané lokality.

Dle vyhlášky HMP č. 10/1993 Sb., o prohlášení částí území hlavního města Prahy za památkové zóny a o určení podmínek jejich ochrany, je předmětem ochrany v tomto případě architektura objektu a veřejný interiéru, včetně řemeslných a uměleckořemeslných prvků.

Z důvodů ochrany domovního veřejného interiéru a zachování historické autenticity veřejných domovních prostor musí být v max. míře vedení rozvodů zasekáno do stěny. V případě poškození podlahové nášlapné vrstvy společných prostor bude doplněn a opraven stávající terazzový povrch.

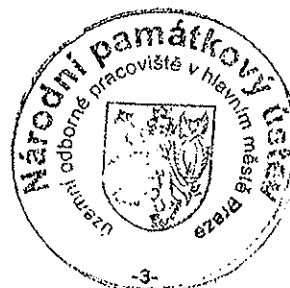
Veškeré navrhované interiérové úpravy spojené s navrhovanou rekonstrukcí rozvodů nejsou předmětem ochrany dle výše uvedené vyhlášky a nejsou tedy v rozporu s režimem památkové ochrany na tomto území. Obecně navrhované udržovací práce z hlediska památkové péče akceptujeme.

Při respektování výše uvedených podmínek není předložený návrh v rozporu s režimem ochrany stanoveným v památkových zónách.

PhDr. Michael Z a c h a ř v. r.
ředitel

Příloha: dok.

Za správnost: Pohlová





MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 5
ÚŘAD MĚSTSKÉ ČÁSTI
ODBOR OCHRANY ŽIVOTNÍHO
PROSTŘEDÍ

LADSCAPE 4U, S.R.O.
TROJSKÁ 308/37
182 00 PRAHA 8

Váš dopis zn.

Naše značka
MČ05/23750/2012/OŽP/wolfj

Vyřizuje/linka
Ing. Havránková/255,
I. Bendová, DiS./134,
E. Svorníková/186,

Praha
2012-05-21

Stanovisko OŽP ÚMČ Praha 5 k projektové dokumentaci ke stavebnímu řízení pro stavbu: „Výměna stoupaček kanalizace a zařizovacích předmětů, Preslova 2213/5, Praha 5“.

Z hlediska ochrany přírody a krajiny (Ing. Havránková):

Z hlediska námi chráněných zájmů nemáme připomínky k realizaci stavby dle předložené projektové dokumentace.

Vyjádření dle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů z hlediska odpadového hospodářství.(E. Svorníková):

Dle § 79 odst. 4 písm.b) zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o odpadech) a § 32 odst. 2 zákona č. 131/2000 Sb. o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů, vydáváme závazné souhlasné vyjádření za předpokladu, že s odpady, které vzniknou při výměně stoupaček kanalizace se bude nakládat v souladu se zákonem o odpadech a jeho prováděcími předpisy – vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb. a 383/2001 Sb.

Při kontrolní prohlídce/kolaudaci předložte doklady o způsobu odstranění odpadů ze stavební činnosti, pokud jejich další využití nebylo možné a evidenci odpadů.

Závazné stanovisko dle § 149 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů – z hlediska vodního hospodářství (I. Bendová):

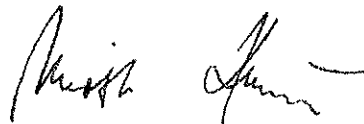
Dle § 104 odst. 9 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších změn, a § 32 odst. 2 zákona číslo 131/2000 Sb., o hlavním

Sídlo: nám.14. října 4, 150 22 Praha 5
Pracoviště: nám.14. října 4, 150 22 Praha 5
Bankovní spojení: Česká spořitelna a. s.,
č. ú.: 19-2000857329/0800
e-mail: ozp@praha5.cz

tel.: +420-257 000 461
tel.: +420-257 000 462
IČO: 063631

fax.: +420-257 000 150

městě Praze, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 55/2000 Sb. HMP, kterou se vydává Statut hl. m. Prahy, ve znění pozdějších předpisů, Vám **vydáváme souhlasné závazné stanovisko.**



Ing. Miroslav Kučera
vedoucí odboru

Městská část Praha 5
Úřad městské části
Odbor ochrany životního prostředí
nám. 14. října 4, 150 22 Praha 5
III/20/01

Sídlo: nám.14. října 4, 150 22 Praha 5
Pracoviště: nám.14. října 4, 150 22 Praha 5
Bankovní spojení: Česká spořitelna a. s.,
č. ú.: 19-2000857329/0800
e-mail: ozp@praha5.cz

tel.: +420-257 000 461
tel.: +420-257 000 462
IČO: 063631

fax.: +420-257 000 150

Obchodní společnost CENTRA a.s.

IČ: 18628966

se sídlem Praha 5, Plzeňská 3185/5b

zapsána v OR vedeném MS v Praze, oddíl B, vložka 9490

jednající: Ing. Martin Roženský, místopředseda představenstva

jako zmocnitel

uděluje tímto tuto

PLNOU MOC

panu Václavu Synáčkovi,

vedoucímu střediska správy nemovitostí č. 373 pro MČ Praha 5

trvale bytem: Jateční 15, Praha 7

narozenému dne 20. 8. 1957

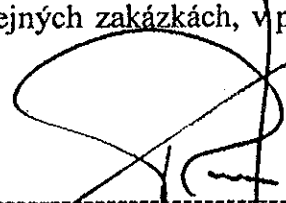
jako zmocněnci

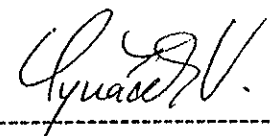
k uzavírání smluv o dílo včetně případných dodatků mezi Městskou částí Praha 5, IČ 000 63 631, se sídlem: Nám. 14. října 1381/4, Praha 5, PSČ 150 22, jednající MUDr. Radkem Klímou, starostou, zastoupenou obchodní společností CENTRA a.s. se sídlem: 150 00 Praha 5, Plzeňská 3185/5b, IČ: 18628966, zapsanou v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 9490, jako objednatelem, a zhotovitelem schváleným příslušným usnesením Rady MČ Praha 5, kterým byla vyhodnocena zadávací řízení dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, na veřejné zakázky malého rozsahu.

V Praze dne 1. 7. 2011

Zmocnění v uvedeném rozsahu přijímám:

V Praze dne 1. 7. 2011


Ing. Martin Roženský
místopředseda představenstva
CENTRA a.s.


Václav Synáček
vedoucí SSN 373
CENTRA a.s.

CENTRA, a.s.

Anděl City, Plzeňská 3185/5b
150 00 Praha 5

zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 9490
IČO: 186 28 966
DIČ: CZ 186 28 966

tel.: +420 251 119 400
fax.: +420 251 119 411
e-mail: info@centra.eu

www.centra.eu

IFMA

ISO 9001 2000
ISO 14001 2004
OHSAS 18001 1999