

Smlouva o dílo

5 a násl. ustanovení zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku
(*dále jen smlouva*)

č. sml. 2023/4923/OB/1828/VZMR

I. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel:

Statutární město Brno, Městská část Brno-sever
se sídlem Bratislavská 70, 601 47 Brno
IČ: 44992785
DIČ: CZ44992785
Zastoupená: Mgr. Martinem Malečkem, starostou
K podpisu pověřen: Ing. Martin Cibula, místostarosta
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č. účtu: 7227850247/0100
dále jen objednatel

Zhotovitel:

WIPROS s.r.o.
se sídlem Tyršova 199/14, 664 34 Kuřim
IČ: 29312078
DIČ: CZ29312078
Zastoupený: Ing. Bc. Josefem Groškem, LL.M.
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., č. účtu: 7315682001/5500
dále jen zhotovitel

II. PŘEDMĚT DÍLA

- 1) Předmět smlouvy:
„**Oprava ležatých rozvodů vody v BD nám. Republiky 4 v Brně**“
- 2) Zhotovitel se zavazuje provést předmět díla dle čl. II. odst. 1 této smlouvy v rozsahu zadávacích podmínek a v souladu s touto smlouvou. Podrobnější popis a rozsah požadovaných prací je uveden v cenové nabídce nebo položkovém rozpočtu z nabídky zhotovitele s ohledem na provedenou veřejnou zakázku malého rozsahu, který je nedílnou součástí této smlouvy a tvoří její přílohu. Objednatel se zavazuje zaplatit za to zhotoviteli dohodnutou cenu.

III. TERMÍNY PLNĚNÍ

- 1) Zahájení prací k provedení díla se stanoví od data podpisu této smlouvy.
- 2) Práce dle čl. II. této smlouvy budou dokončeny nejpozději v termínu **do 31.01.2024**.
- 3) Zhotovitel se zavazuje dokončit Dílo podle požadavku objednatele, a to v termínu uvedeném v odst. 2 tohoto článku.
- 4) Termínem dokončení se rozumí den, kdy dojde k písemnému protokolárnímu předání odsouhlaseného a projednaného Díla (nebo jeho části) Objednatelům bez vad a nedodělků a dojde k vyklizení staveniště, které musí být vyklizeno do 5 pracovních dnů od protokolárního předání Díla.
- 5) Bude-li způsobeno prodlení plnění z důvodů neposkytnutí součinnosti Objednatele či v důsledku jiných skutečností Zhotovitelem prokazatelně nezaviněných (tzv. vyšší moci – okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvidatelných, neodvratitelných událostí mimořádné povahy, které mají bezprostřední vliv na plnění této smlouvy), prodlužuje se o dobu prodlení i termín dokončení Díla.

IV. CENA PLNĚNÍ, PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 1) Cena za řádně zhotovené a předané Dílo dle čl. II. této smlouvy byla stanovena dohodou smluvních stran ve výši **673.929,00 Kč bez DPH**
(slovy: *šest set sedmdesát tři tisíc devět set dvacet devět korun českých*)
(DPH – režim přenesení daňové povinnosti)
- 2) Na tyto práce bude uplatněna přenesená daňová povinnost podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění, kód CZ-CPA 41-43.

- 6) Veškeré škody vzniklé při provádění prací dle této smlouvy zhotovitelem nahradí zhotovitel uvedením do původního stavu nebo uhradí náklady vzniklé při likvidaci škody, a to do jednoho měsíce ode dne doručení jejího vyčíslení. Zhotovitel zajistí po celou dobu provádění prací havarijní službu.
- 7) O průběhu prací bude informovat nájemníky písemným oznámením umístěným v domě, tato oznámení je zhotovitel povinen předem projednat s objednatelem. Na tomto oznámení v domě bude uvedena i kontaktní osoba a její telefonní číslo pro případ havárie.
- 8) Zhotovitel se zavazuje dokončit Dílo a předat je objednateli ve stanoveném termínu dle čl. III. této smlouvy, a to v požadované kvalitě řádně a bez vad.
- 9) Zhotovitel souhlasí s kontrolami odpovědnou osobou objednatele během provádění Díla zaměřenými na dodržování platných předpisů a norem a zavazuje se jí poskytnout náležitou součinnost.
- 10) Zhotovitel bude při vypracování Díla postupovat podle obecně závazných předpisů, závazných a doporučených českých, resp. evropských technických norem, Standardů výkonů, dokumentace a oceňování architektů, inženýrů a techniků činných ve výstavbě (www.stavebnistandardy.cz), výchozích podkladů předaných Objednatelem ke dni uzavření této smlouvy, dalších podkladů předaných na základě této smlouvy, podle ujednání obsažených v této smlouvě, vyjádření veřejnoprávních orgánů a organizací a podle zápisů z projednání s Objednatelem tak, aby Dílo mělo vlastnosti v této smlouvě dohodnuté pro uvedený účel v této smlouvě, případně obvyklé. Zhotovitel provede Dílo v požadované jakosti dle stanovené technologie při respektování platných českých technologických norem dle ČSN a norem EU, včetně dokladů nutných pro provoz díla, revizní zprávu je-li vyžadována.
- 11) Pokud se jedná o další pokyny Objednatele učiněné po uzavření smlouvy, bude je Zhotovitel respektovat v případě, že budou směřovat k upřesnění investorského zadání a věcného rozsahu stavby, nebudou však na újmu kvality a odborné úrovně Díla.
- 12) Zhotovitel se zavazuje uchovat doklady související s plněním zakázky a účetních/daňových záznamů po dobu 5 let od skončení realizace akce.

VI. DALŠÍ UJEDNÁNÍ

- 1) Zhotovitel zajistí likvidaci demontovaného původního materiálu nejpozději do přejímky Díla. Likvidaci doloží při předání Díla potřebnými doklady – o ekologické likvidaci demontovaného materiálu.
- 2) Zhotovitel se zavazuje, že zajistí vlastní měření odběru vody a energie a uhradí takto vzniklé náklady. Údaje o spotřebovaných mediích předá Objednateli nejpozději při předání Díla. V případě dohody s mezi Objednatelem a Zhotovitelem je možné dané nahradit tím, že spotřeba bude Zhotoviteli naúčtována předem dohodnutým paušálem.
- 3) Zhotovitel se zavazuje, že k převozu břemen a materiálu nebude používat domovní výtah (pokud je v domě instalován).
- 4) Zhotovitel odpovídá za to, že při provádění díla budou dodržovány veškeré bezpečnostní a ostatní obecně závazné právní předpisy, při odchodu z pracoviště bude dům uklizen a bude co nejméně snižovat komfort bydlení.
- 5) Ukáže-li se jako nezbytné omezení v užívání nájemních jednotek (např. odstávka TUV, vody atd.) v souvislosti s prováděním prací, pak je nutné je omezit na minimální dobu. Omezení v užívání nájemních jednotek vždy bude předem projednáno s objednatelem a nájemníky. O každém omezení bude proveden záznam ve stavebním deníku.

VII. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 1) Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit Dílo dle čl. II této smlouvy, nebo jeho dílčí část jeho řádným dokončením a předáním Objednateli, a to bez vad a nedodělků.
- 2) Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené Dílo (nebo jeho části) i před termínem plnění s tím, že k převzetí Díla vyzve Zhotovitel Objednatele předem.
- 3) Objednatel není povinen převzít Dílo (nebo jeho části) vykazující vady a nedodělky.
- 4) Protokol o předání a převzetí Díla podepíší zástupci obou smluvních stran, kteří jsou odpovědnými osobami uvedenými v čl. V této smlouvy nebo vedoucí oddělení správy budov nebo vedoucí technického referátu správy budov. Jedno vyhotovení Protokolu o předání a převzetí Díla (nebo jeho části) obdrží každá ze stran. V závěru protokolu Objednatel prohlásí, zda Dílo (nebo jeho část) přijímá nebo nepřijímá a pokud ne, z jakých důvodů.

- 6) Veškeré škody vzniklé při provádění prací dle této smlouvy zhotovitelem nahradí zhotovitel uvedením do původního stavu nebo uhradí náklady vzniklé při likvidaci škody, a to do jednoho měsíce ode dne doručení jejího vyčíslení. Zhotovitel zajistí po celou dobu provádění prací havarijní službu.
- 7) O průběhu prací bude informovat nájemníky písemným oznámením umístěným v domě, tato oznámení je zhotovitel povinen předem projednat s objednatel. Na tomto oznámení v domě bude uvedena i kontaktní osoba a její telefonní číslo pro případ havárie.
- 8) Zhotovitel se zavazuje dokončit Dílo a předat je objednateli ve stanoveném termínu dle čl. III. této smlouvy, a to v požadované kvalitě řádně a bez vad.
- 9) Zhotovitel souhlasí s kontrolami odpovědnou osobou objednatele během provádění Díla zaměřenými na dodržování platných předpisů a norem a zavazuje se jí poskytnout náležitou součinnost.
- 10) Zhotovitel bude při vypracování Díla postupovat podle obecně závazných předpisů, závazných a doporučených českých, resp. evropských technických norem, Standardů výkonů, dokumentace a oceňování architektů, inženýrů a techniků činných ve výstavbě (www.stavebnistandardy.cz), výchozích podkladů předaných Objednatel. ke dni uzavření této smlouvy, dalších podkladů předaných na základě této smlouvy, podle ujednání obsažených v této smlouvě, vyjádření veřejnoprávních orgánů a organizací a podle zápisů z projednání s Objednatel. tak, aby Dílo mělo vlastnosti v této smlouvě dohodnuté pro uvedený účel v této smlouvě, případně obvyklé. Zhotovitel provede Dílo v požadované jakosti dle stanovené technologie při respektování platných českých technologických norem dle ČSN a norem EU, včetně dokladů nutných pro provoz díla, revizní zprávu je-li vyžadována.
- 11) Pokud se jedná o další pokyny Objednatel. učiněné po uzavření smlouvy, bude je Zhotovitel respektovat v případě, že budou směřovat k upřesnění investorského zadání a věcného rozsahu stavby, nebudou však na újmu kvality a odborné úrovně Díla.
- 12) Zhotovitel se zavazuje uchovat doklady související s plněním zakázky a účetních/daňových záznamů po dobu 5 let od skončení realizace akce.

VI. DALŠÍ UJEDNÁNÍ

- 1) Zhotovitel zajistí likvidaci demontovaného původního materiálu nejpozději do přejímky Díla. Likvidaci doloží při předání Díla potřebnými doklady – o ekologické likvidaci demontovaného materiálu.
- 2) Zhotovitel se zavazuje, že zajistí vlastní měření odběru vody a energie a uhradí takto vzniklé náklady. Údaje o spotřebovaných mediích předá Objednateli nejpozději při předání Díla. V případě dohody s mezi Objednatel. a Zhotovitelem je možné dané nahradit tím, že spotřeba bude Zhotovitelem naúčtována předem dohodnutým paušálem.
- 3) Zhotovitel se zavazuje, že k převozu břemen a materiálu nebude používat domovní výtah (pokud je v domě instalován).
- 4) Zhotovitel odpovídá za to, že při provádění díla budou dodržovány veškeré bezpečnostní a ostatní obecně závazné právní předpisy, při odchodu z pracoviště bude dům uklizen a bude co nejméně snižovat komfort bydlení.
- 5) Ukáže-li se jako nezbytné omezení v užívání nájemních jednotek (např. odstávka TUV, vody atd.) v souvislosti s prováděním prací, pak je nutné je omezit na minimální dobu. Omezení v užívání nájemních jednotek vždy bude předem projednáno s objednatel. a nájemníky. O každém omezení bude proveden záznam ve stavebním deníku.

VII. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 1) Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit Dílo dle čl. II této smlouvy, nebo jeho dílčí část jeho řádným dokončením a předáním Objednateli, a to bez vad a nedodělků.
- 2) Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené Dílo (nebo jeho části) i před termínem plnění s tím, že k převzetí Díla vyzve Zhotovitel Objednatel. předem.
- 3) Objednatel není povinen převzít Dílo (nebo jeho části) vykazující vady a nedodělky.
- 4) Protokol o předání a převzetí Díla podepíší zástupci obou smluvních stran, kteří jsou odpovědnými osobami uvedenými v čl. V této smlouvy nebo vedoucí oddělení správy budov nebo vedoucí technického referátu správy budov. Jedno vyhotovení Protokolu o předání a převzetí Díla (nebo jeho části) obdrží každá ze stran. V závěru protokolu Objednatel prohlásí, zda Dílo (nebo jeho část) přijímá nebo nepřijímá a pokud ne, z jakých důvodů.

- 5) Bez protokolu o předání a převzetí Díla (nebo jeho části), podepsaného zástupcem Objednatele, není Dílo (nebo jeho část) řádně předáno, kdy protokol o předání a převzetí Díla (nebo jeho části) vyhotoví Zhotovitel.
- 6) Za den předání a převzetí Díla (nebo jeho části) bez vad a nedodělků se považuje den podpisu protokolu zástupci obou smluvních stran. V případě vad a nedodělků bude vyhotoven protokol o odstranění vad a nedodělků prokazující, že Dílo bylo předáno bez vad a nedodělků.
- 7) Objednatel nabývá vlastnické právo k Dílu (nebo jeho části) jeho protokolárním převzetím a uhrazením. Nebezpečí škody na Díle (nebo jeho části) přechází ze Zhotovitele na Objednatele dnem jeho předání zástupci Objednatele na základě Protokolu o předání a převzetí Díla (nebo jeho části).
- 8) Jestliže Dílo (nebo jeho část) má ojedinělé drobné vady nebo ojedinělé drobné nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání, je Objednatel takové Dílo (nebo jeho část) povinen převzít a Zhotovitel je povinen tyto vady odstranit v termínu dohodnutém s Objednatelem.
- 9) Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Zhotovitel odpovídá za vady díla vzniklé až po jeho předání, jestliže byly způsobeny porušením povinností zhotovitele.

VIII. ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZÁRUKA

- 1) Zhotovitel odpovídá za to, že předmět Díla dle čl. II. této smlouvy má v době jeho předání Objednateli a po dobu běhu záruční doby bude mít, vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, závaznými ustanoveními technických norem ČN, EN, popřípadě vlastnosti obvyklé.
- 2) Řádným předáním a převzetím díla začíná běžet záruční doba týkající se díla.
- 3) **Záruční doba díla je stanovena na 60 měsíců.**
- 4) Objednatel se zavazuje oznámit (reklamovat) vady Díla Zhotoviteli bez zbytečného odkladu poté kdy je zjistí, nejpozději do uplynutí záruční lhůty. Oznámení vady musí být Zhotoviteli zasláno písemně doporučeným dopisem. V oznámení vad musí být vada popsána a navržena lhůta pro její odstranění. Zhotovitel je povinen zahájit odstraňování vad nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne doručení reklamace.
- 5) Smluvní strany sjednávají právo Objednatele požadovat v době záruky bezplatné odstranění vady. Zhotovitel se zavazuje případné vady odstranit bez zbytečného odkladu, nejpozději ve lhůtě, kterou určí Objednatel dle objektivních hledisek.
- 6) Reklamuje-li Objednatel vadu, má se za to, že nemůže před uplynutím lhůty, kterou je povinen poskytnout k tomu účelu Zhotoviteli, uplatnit jiné nároky z vad Díla, ledaže Zhotovitel oznámí Objednateli, že nesplní své povinnosti v této lhůtě.

IX. SMLUVNÍ POKUTY

- 1) V případě nedodržení termínu dokončení je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 % za každý i jen započatý kalendářní den prodlení z ceny díla. Nárok objednatel na náhradu případné škody zůstává zaplacením smluvní pokuty nedotčen.
- 2) Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraňováním reklamovaných vad Díla (nebo jeho části) ve výši 500,00 Kč (slovy: pět set korun českých) za každou vadu a kalendářní den prodlení s odstraněním vady.
- 3) V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z důvodů uvedených v čl. X. odst. 1 této smlouvy, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 % z celkové ceny díla bez DPH uvedené v čl. IV. odst. 1 této smlouvy
- 4) Zaplacení smluvní pokuty nesnižuje rozsah náhrady škody. Splatnost smluvních pokut je 15 kalendářních dnů.

X. TRVÁNÍ SMLOUVY

- 1) Za podstatné porušení této smlouvy se považuje prodlení Zhotovitele s dokončením Díla delší jak 30 kalendářních dnů.
- 2) Odstoupení od smlouvy musí odstupující strana oznámit druhé straně písemně bez zbytečného odkladu poté, co se dozvěděla o podstatném porušení smlouvy. Lhůta pro oznámení o odstoupení od smlouvy se stanovuje pro obě strany 15 kalendářních dnů ode dne, kdy jedna ze smluvních stran zjistila podstatné

porušení smlouvy. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

- 3) Odstoupením od smlouvy, tj. doručením projevu vůle o odstoupení druhému účastníkovi, smlouva zaniká. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.
- 4) Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, smluvní strany vypořádají své závazky z předmětné smlouvy do 30 kalendářních dnů od odstoupení od smlouvy.

XI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 1) Smlouva nabývá platnosti podpisem smluvních stran a účinnosti jeho uveřejněním v Registru smluv objednatel dle ustanovení § 6 zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv v platném znění, kdy subjektem povinným zajistit zveřejnění této smlouvy v Registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv v platném znění je Objednatel.
- 2) Veškeré změny a doplňky této smlouvy mohou být provedeny pouze na základě písemných, oboustranně odsouhlasených dodatků. Jiné formy změn a doplňků účastníci výslovně vylučují.
- 3) Žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit práva či pohledávky nebo převést závazky z této smlouvy vyplývající na třetí osobu bez předchozího souhlasu druhé smluvní strany.
- 4) Zhotovitel bere na vědomí, že tato smlouva vč. všech jejích změn a dodatků podléhá zveřejnění na profilu zadavatele dle zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. v platném znění.
- 5) Zhotovitel prohlašuje, že má splněny podmínky dané zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů v platném znění, které mu objednatel předá v rozsahu nezbytně nutném pro splnění předmětu této smlouvy, a že je pro činnost, při níž přichází do styku s osobními údaji dostatečně organizačně i technicky vybaven a jeho pracovníci, resp. osoby, které pro něho vykonávají činnost související s předmětem této smlouvy o dílo, byli/y poučeni/y o povinnosti zachovávat mlčenlivost.
- 6) Dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě je vybraný Zhotovitel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly
- 7) Zhotovitel prohlašuje, že neporušuje etické principy, principy společenské odpovědnosti a základní lidská práva, a že zajišťuje legální zaměstnávání, férové a důstojné pracovní podmínky a odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se budou na plnění předmětu díla podílet. Současně prohlašuje, že zajistí podmínky v dodavatelském řetězci spočívající ve férových podmínkách platebního systému.
- 8) Tato smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu, jedno
- 9) Obě smluvní strany prohlašují, že si smlouvu pečlivě přečetly, jejímu obsahu plně porozuměly a na důkaz souhlasu s výše uvedenými ustanoveními připojují své podpisy:

V Brně dne... - 8 -12- 2023

Za ob

.....

m

V Brně dne... 8.12.2023

Za z

.....

I

Přílohy: Cenová nabídka nebo položkový rozpočet z nabídky zho

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **Nám. republiky 4 - oprava ležatého potrubí**

Objekt: **Oprava ležatého potrubí vodovodu a kanalizace**

Rozpočet: **Oprava ležatého potrubí vodovodu a kanalizace**

Objednatel:

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			388 743,13
PSV			285 185,84
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			673 928,97

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		673 928,97 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		0,00 CZK
Zaokrouhlení			0,03 CZK

Cena celkem bez DPH

673 929,00 CZK

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			58 764,39	8,7
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			478,00	0,1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			3 647,36	0,5
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			708,00	0,1
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			25 434,00	3,8
8	Trubní vedení	HSV			5 968,80	0,9
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			18 492,00	2,7
96	Bourání konstrukcí	HSV			64 605,76	9,6
97	Prorážení otvorů	HSV			72 496,00	10,8
99	Staveništní přesun hmot	HSV			74 356,00	11,0
721	Vnitřní kanalizace	PSV			87 680,22	13,0
722	Vnitřní vodovod	PSV			197 505,62	29,3
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			63 792,82	9,5
Cena celkem					673 928,97	100,0

Položkový rozpočet

S:	Nám. republiky 4 - oprava ležatého potrubí
O:	Oprava ležatého potrubí vodovodu a kanalizace
R:	Oprava ležatého potrubí vodovodu a kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				58 764,39
1	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	9,15000	803,00	7 347,45
2	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3, vykopávka v násypu z kameniva včetně komunálního odpadu	m3	9,15000	1 472,00	13 468,80
3	161101501R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 ruční	m3	9,15000	1 634,00	14 951,10
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m	m3	9,15000	285,00	2 607,75
5	167101201R00	Nakládání výkopku z hor. 1 + 4 - ručně	m3	9,15000	832,00	7 612,80
6	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním	m3	9,15000	555,00	5 078,25
7	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	3,24000	1 410,00	4 568,40
8	59691001.AR	Recyklát betonový fr. 0 - 16 mm	t	9,66000	324,00	3 129,84
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				478,00
9	319201311R00	Vyrovnaní povrchu zdiva maltou tl.do 3 cm	m2	2,00000	239,00	478,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				3 647,36
10	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	3,28000	1 112,00	3 647,36
Díl: 61		Upravy povrchů vnitřní				708,00
11	612403388R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 15x15cm maltou z SMS	m	2,00000	354,00	708,00
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				25 434,00
12	631416212R00	Mazanina betonová PROFI, tloušťka 8 - 12 cm	m3	1,32000	10 450,00	13 794,00
13	631581000R00	Násyp recyklovaným materiálem	m3	8,00000	1 455,00	11 640,00
Díl: 8		Trubní vedení				5 968,80
14	899623131R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C 8/10	m3	1,80000	3 316,00	5 968,80
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				18 492,00
15	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	138,00000	134,00	18 492,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				64 605,76
16	969021131R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm	m	41,00000	295,00	12 095,00
17	970031160R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 160 mm	m	2,40000	3 355,00	8 052,00
18	970041080R00	Vrtání jádrové do prostého betonu do D 80 mm	m	3,10000	2 256,00	6 993,60
19	965042131RT1	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, pl. 4 m2, ručně tl. mazaniny 5 - 8 cm	m3	8,44000	4 439,00	37 465,16
Díl: 97		Prorážení otvorů				72 496,00
20	971033461R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.60cm, MVC	kus	4,00000	842,00	3 368,00
21	974031164R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 15 cm	m	26,00000	280,00	7 280,00
22	979017112R00	Svislé přemístění vyb. hmot nošením na H do 3,5 m	t	36,00000	846,00	30 456,00
23	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	36,00000	262,00	9 432,00
24	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	360,00000	24,00	8 640,00
25	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	36,00000	370,00	13 320,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				74 356,00
26	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	58,00000	1 282,00	74 356,00
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				87 680,22
27	115201511R00	Demontáž odpadního potrubí DN 150	m	41,00000	62,00	2 542,00
28	721110917R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí DN 150	kus	6,00000	857,00	5 142,00
29	721110918R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí DN 200	kus	2,00000	1 028,00	2 056,00
30	721177727R00	Čisticí kus , D 160 mm	kus	2,00000	2 020,00	4 040,00
31	721211501R00	Vpusť podlahová 110	kus	1,00000	4 227,00	4 227,00

Položkový rozpočet

S:	Nám. republiky 4 - oprava ležatého potrubí
O:	Oprava ležatého potrubí vodovodu a kanalizace
R:	Oprava ležatého potrubí vodovodu a kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
32	721210813R00	Demontáž vpusti z kameniny DN 100	kus	1,00000	218,00	218,00
33	721242110RT1	Lapač střešních splavenin PP zápachová klapka, koš na listí, DN 100 mm	kus	2,00000	3 567,00	7 134,00
34	721242804R00	Demontáž lapače střešních splavenin, DN 125 mm	kus	2,00000	200,00	400,00
35	721100911R00	Oprava - zazátkování hrdla kanalizačního potrubí	kus	9,00000	548,00	4 932,00
36	721140806R00	Demontáž potrubí litinového DN 200	m	7,00000	247,00	1 729,00
37	721140935R00	Oprava - přechod z plastových trub na litinu DN100	kus	5,00000	757,00	3 785,00
38	721176223R00	Potrubí KG svodné D 125 x 3,2 mm	m	8,00000	1 017,00	8 136,00
39	721176224R00	Potrubí KG svodné D 160 x 4,0 mm	m	18,00000	1 046,00	18 828,00
40	721176225R00	Potrubí KG svodné D 200 x 4,9 mm	m	5,00000	1 119,00	5 595,00
41	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	41,00000	35,00	1 435,00
42	721300922R00	Pročištění ležatých svodů do DN 300	m	12,00000	232,00	2 784,00
43	28615442.AR	Kus čistící HTRE D 75 mm PP	kus	2,00000	167,00	334,00
44	28651859.AR	Přechod kamenina-PVC kanalizační KGUS 200 PVC	kus	4,00000	1 706,00	6 824,00
45	28656176R	Kus čistící kanalizační PPKGRE DN 125 mm	kus	4,00000	1 455,00	5 820,00
46	998721203R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	%	859,61000	2,00	1 719,22
Díl: 722		Vnitřní vodovod				197 505,62
47	722176112R00	Montáž rozvodů z plastů polyfúz. svařováním D 20mm	m	12,00000	205,00	2 460,00
48	722176114R00	Montáž rozvodů z plastů polyfúz. svařováním D 32mm	m	32,00000	264,00	8 448,00
49	722235815R00	Ventil redukční s manometrem PN 25, DN 40 mm	kus	1,00000	13 563,00	13 563,00
50	722235124R00	Kohout vodovodní, kulový, vnitřní-vnitřní závit, .KK 51, DN 32 mm	kus	3,00000	1 567,00	4 701,00
51	722235125R00	Kohout vodovodní, kulový, vnitřní-vnitřní závit, .KK 51, DN 40 mm	kus	7,00000	2 126,00	14 882,00
52	733110810R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50-80	m	76,00000	88,00	6 688,00
53	734261226R00	Šroubení Ve 4300 přímé, G 5/4	kus	1,00000	470,00	470,00
54	7213655.RT	Napojení na stav. potrubí do D 125	ks	9,00000	370,00	3 330,00
55	722 18-181RT	Demontáž izolace z trub D 110	m	710,00000	110,00	78 100,00
56	722176115R00	Montáž rozvodů z plastů polyfúz. svařováním D 40mm	m	32,00000	303,00	9 696,00
57	722181211RT	Izolace návleková MIRELON PRO vnitřní průměr 25 mm	m	12,00000	77,00	924,00
58	722181212RT	Izolace návleková MIRELON PRO vnitřní průměr 35 mm	m	32,00000	94,00	3 008,00
59	722181215RT	Izolace návleková MIRELON PRO vnitřní průměr 48 mm	m	32,00000	182,00	5 824,00
60	722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	12,00000	90,00	1 080,00
61	722280107R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 40	m	76,00000	17,00	1 292,00
62	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	76,00000	36,00	2 736,00
63	732 41-0920.RT	Zajištění odstávky vody v domě, vypuštění a napuštění vody, shánění nájemníků	hod	8,00000	440,00	3 520,00
64	28614322.AR	Trubka D20x3,4 (PN20) PP-R80 SDR 6 Instaplast	m	12,00000	54,00	648,00
65	28614324.AR	Trubka D32x5,4 (PN20) PP-R80 SDR 6 Instaplast	m	32,00000	137,00	4 384,00
66	28614325.AR	Trubka D40x6,7 (PN20) PP-R80 SDR 6 Instaplast	m	32,00000	209,00	6 688,00
67	28654354.AR	Spoj rozebíratelný d 40 mm PPR	kus	13,00000	673,00	8 749,00
68	28654354R	Spoj rozebíratelný d 32 mm PPR	kus	6,00000	414,00	2 484,00
69	28654396R	T kus přechodka plast převl.matice d40x 3/4"x32PPR	kus	4,00000	155,00	620,00

Položkový rozpočet

S:	Nám. republiky 4 - oprava ležatého potrubí
O:	Oprava ležatého potrubí vodovodu a kanalizace
R:	Oprava ležatého potrubí vodovodu a kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
70	28655005R	Koleno d 40 mm 90° PP R Instaplast	kus	26,00000	39,00	1 014,00
71	28655025R	T kus d 40 mm PP R Instaplast jednoznačný	kus	4,00000	56,00	224,00
72	28655076.AR	DG přechodka MZD D32x1" PP R Instaplast	kus	14,00000	220,00	3 080,00
73	28655077R	DG přechodka MZD D40x5/4" PP R Instaplast	kus	6,00000	602,00	3 612,00
74	42149136R	Kotouč řezací na ocel rovný Protool pr.230/2	kus	8,00000	53,00	424,00
75	42310106R	Objímka jednošroubová 40-46 mm 5/4"	kus	86,00000	21,00	1 806,00
76	42320105R	Objímka jednošroubová FGRS 32-37 mm 1" M8	kus	43,00000	12,00	516,00
77	998722203R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 24 m	%	1 949,71000	1,30	2 534,62
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				63 792,82
78	979990107R00	Poplatek za uložení suti - směs betonu, cihel, dřeva, skupina odpadu 170904	t	28,64518	2 227,00	63 792,82