

SMLOUVA O DÍLO

číslo objednatele:

číslo zhotovitele: 104/2019

uzavřena podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
a zákona o cenách č. 526/1990 Sb., v platném znění.

I. Smluvní strany

OBJEDNATEL:

Obec Strachotice

- se sídlem:

Strachotice 79, 671 29

- zastoupený:

- ve věcech smluvních:

ing. Luděk Müller, starosta obce

- ve věcech technických:

ing. Luděk Müller a jím pověřená osoba

- IČ:

00293521

- DIČ:

CZ00293598

- bankovní spojení:

- číslo účtu:

6925741/0100, 108110797/0300

dále jen objednatel)

ZHOTOVITEL:

Inženýrské stavby Neumann s.r.o.

- se sídlem:

Znojmo, Nad Splavem 2884/7

- zapsaný :

KS Brno, oddíl C, vložka 76866

- zastoupený:

- ve věcech smluvních:

Jan Neumann

- ve věcech technických:

Jan Neumann

- IČ:

293 80 880

- DIČ:

CZ 293 80 880

- bankovní spojení:

ČSOB Znojmo

- číslo účtu:

255 773 582/0300

(dále jen zhotovitel)

II. Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je zhotovení stavby:

OPRAVA VODOVODU STRACHOTICE – VODOVOD PRO ČP. 192 -199

Předmětem smlouvy je oprava vodovodu před domy 192 – 199, havarijní akce.

Jedná se o opravu vodovodu ve stávající trase v délce cca 75 bm v přímé trase z PE 100 RC. Součástí prací je rozebrání stávajícího chodníku a nahrazení dlaždic zámkovou dlažbou.

Práce budou provedeny v rozsahu zadávací dokumentace, přiloženého výkazu výměr konzultovány Obecním úřadem Strachotice a dle nabídky zhotovitele.

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PRACÍ JE TAKÉ :

1. vytýčení veškerých inženýrských sítí, zodpovědnost za jejich neporušení po dobu výstavby a za zpětné předání jejich správcům minimálně zápisem ve Stavebním deníku (nutno doložit ke kolaudaci), zajištění a provedení případných přeložek inženýrských sítí
2. respektování a plnění požadavků příslušných orgánů a organizací dle vydaných stanovisek a dle vydaných stavebních povolení
3. veškeré zemní práce včetně odstranění stávajících povrchů (zvláště sejmутí ornice a její uložení dle požadavků investora), provedení výkopů pažených rýh, přechodného uložení odstraněného a vytěženého materiálu na mezideponii pro zpětné použití na provedení hutněného zásypu (pokud bude materiál vhodný), odvoz přebytečného materiálu na skládky včetně poplatků za převoz a uložení
4. v případě nevyhovujícího protokolu o zkoušce vhodnosti vykopané zeminy na zásypový materiál pro zásyp rýh s určením míry zhutnění zajistit vhodný zásypový materiál , doložit protokoly statických a dynamických zkoušek zhutnění zásypu rýh (dle požadavků projektanta), zejména pod komunikací
5. čerpání případné podzemní vody při provádění výkopů a pokládky potrubí (případné provedení drenážní vrstvy)
6. veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou), zajištění bezpečnosti vlastních pracovníků a to vše v souladu s předpisy BOZP , zajištění ochrany životního prostředí
7. respektování podmínek stanovených vlastníky a uživateli pozemků dotčených stavbou, při předání stavby předat investorovi zápisy se všemi vlastníky (popř. uživateli) pozemků dotčených stavbou, o tom že pozemek byl uveden do původního stavu (včetně uhrazení případných vzniklých škod na pozemcích a na porostech na nich) a vlastník nebude uplatňovat žádné další nároky vůči investorovi (stavebníkovi)
8. dodržování důsledné ochrany dřevin v okolí stavby před jejich poškozením nebo zničením, na nezbytně nutné kácení dřevin zhotovitel samostatně vyřídí povolení podle vyhlášky č.395/92.
9. zajištění a provedení všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí včetně pořízení protokolů podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů (vztahujících se k prováděnému dílu) platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla
10. tlaková zkouška vodovodního potrubí, proplach a desinfekce, odběr a provedení zkušební vzorku vody s pozitivním výsledkem (1ks vzorku), kontrola ovladatelnosti armatur, kontrola funkčnosti ID vodiče
11. zhotovitel je povinen předložit objednateli, případně technickému dozoru objednatele, k odsouhlasení atesty, technické specifikace, osvědčení a prohlášení o shodě na všechny použité materiály před prováděním stavby, zhotovitel je povinen vyčkat na odsouhlasení použitých materiálů objednatel, případně jeho technickým zástupcem, před jejich zabudováním, bez tohoto odsouhlasení bere na sebe zodpovědnost za náklady na odstranění nevhodných materiálů použitých při zabudování do stavby a je povinen tyto materiály ze stavby odstranit na vlastní náklady.

12. zajištění a předání dokladů a atestů pro trvalé bezpečné a hygienicky nezávadné užívání dokončeného díla (pro veškerý použitý materiál ujištění o shodě dle zákona č.22/1997 Sb. a zákona č. 409/2005 Sb. jejich prováděcích vyhlášek)
13. zajištění dopravního značení k dopravním omezením, průběžná údržba, přemísťování a odstranění tohoto dopravního značení
14. projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného
15. zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně jejich napojení na inženýrské sítě, způsob a místo napojení na inženýrské sítě si projedná zhotovitel samostatně se správcí sítí, popř. s majitelem objektu, z něhož bude napojení uskutečněno. Zabezpečení ostrahy stavby a staveniště. Odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště bude provedeno do 10 dnů po předání a převzetí díla.
16. zajištění péče o dosud nepředané hotové objekty a konstrukce stavby,
17. zabezpečení odvozu a nezávadné likvidace odpadů vzniklých při realizaci prací vedení průběžné evidence odpadů vzniklých při stavební činnosti, předložení dokladů o jejich nezávadném zneškodnění na určených skládkách (zákon č. 185/2001 Sb. a vyhláška 383/2001 Sb.)
18. zabezpečení náhradního zásobování obyvatelstva pitnou vodou po případné přerušení její dodávky zapříčiněnou realizací stavby
19. oznámení zahájení stavebních prací (v požadovaných termínech, v souladu s příslušnými vyjádřeními) správcům sítí, stavebnímu úřadu, organizaci zajišťující archeologický výzkum apod.
20. projednání a uhrazení záchranného archeologického výzkumu dle zák. č.20/1987 Sb. Ve znění pozdějších novel, včetně předložení protokolu o provedení záchranného archeologického výzkumu požadovaného orgány činnými ve stavebním řízení k předání stavby
21. vypracování celkového kladečského schématu vodovodu
22. geometrické vytyčení staveniště
23. geodetické zaměření skutečného provedení díla (měřeno na potrubí před záhozem) - provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zák. 200/1994 Sb., ve znění pozdějších předpisů, bude předáno zadavateli třikrát v grafické a jedenkrát v digitální podobě (na CD formát Microstation).

Stavba bude realizována v souladu se stavebním zákonem č. 183/2006 Sb. a následných dodatků.

Způsob provádění díla se řídí ustanoveními Standardů VAS, a.s. (www.vodarenska.cz).

Veškeré poplatky související s výše uvedeným jsou zahrnuty v ceně.

Povinné doklady k dokončené stavbě a potřebné pro kolaudaci stavby budou přílohou předávacího protokolu dokončeného díla.

III. Doba plnění díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v období:

zahájení prací : do 14 dnů od výzvy objednatele
doba realizace prací (ukončení prací): do 40 dnů od zahájení
2. Při přerušení provádění díla z důvodů způsobených objednatelem (včetně důvodu dočasné platební neschopnosti) a z důvodů vyšší moci (takových klimatických podmínek, které neumožní provedení díla v požadované kvalitě), se posunuje doba plnění o dobu, o kterou se v důsledku přerušení díla nezbytně zdrželo provádění díla.

IV. Cena za dílo

1. Cena za provedení díla jako celku činí:

Celková cena bez DPH	743 012,00 Kč
DPH 21%	156 032,52 Kč
Celková cena včetně DPH	899 044,52 Kč

2. Cena za zhotovení díla specifikovaného v oddílu II. této smlouvy je stanovena jako úplná, nejvýše přípustná a platná do 31. 12. 2019.
3. Cena obsahuje všechny náklady související se zhotovením díla včetně všech souvisejících vedlejších nákladů, tj. i práce a dodávky předvídatelné v době uzavření smlouvy bez ohledu na to, zda jsou uvedeny v položkovém rozpočtu.
4. Vystane-li v průběhu zhotovování díla potřeba provedení činností nepředvídatelných v době uzavření smlouvy o dílo, je zhotovitel povinen tyto skutečnosti neprodleně projednat s objednatelem. Případné náklady (změny) z toho plynoucí musí být objednatelem schváleny a zaneseny do dodatku ke smlouvě o dílo.
5. Dohodnou-li se strany smlouvy na omezení (resp. rozšíření) rozsahu díla, zaplatí objednatel cenu sníženou (resp. zvýšenou) na základě oboustranně odsouhlaseného rozpočtu. Rozpočet bude stanoven v souladu s položkovými cenami, dle položkového rozpočtu, který tvoří nedílnou součást této smlouvy, v případě položek nových budou ceny stanoveny podle Sborníků cen stavebních prací vydaných firmou ÚRS, a.s., Praha pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány.

V. Platební podmínky

1. Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů se soupisem provedených prací (dále jen faktur) vystavených zhotovitelem 1x měsíčně, nebo podle ucelených částí (datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce).
2. Součástí faktury musí být objednatelem odsouhlasený soupis provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná.
3. Po dokončení a odevzdání díla jako funkčního celku objednateli, uhradí objednatel zhotoviteli fakturu za provedené stavební práce až do výše 100 % sjednané ceny.
4. Na odstranění drobných vad a nedodělků, vytknutých při převzetí díla, se sjednává finanční pozastávka (zádržné) ve výši 10 % z celkové ceny díla.
5. Doba splatnosti vystavených faktur činí 30 dnů od data doručení faktury objednateli.
6. Finanční pozastávka nebude objednatelem uplatňována, pokud se na odevzdaném díle nevyskytnou žádné vady a nedodělky. V případě, že se na díle vyskytnou vady a nedodělky /včetně dokladové části/, uhradí objednatel zbývající část do 30 dnů po odstranění posledního z nich.
7. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy.

VI. Povinnosti objednatele

1. Do termínu zahájení prací zabezpečí objednatel veškerá stanoviška správců sítí potřebná pro zahájení stavby, vč. souhlasu vlastníků dotčených pozemků.
2. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli příslušnou dokumentaci nejpozději v den předání staveniště, a to v jednom vyhotovení.

VII. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel provede dílo na svůj náklad, svým jménem a zodpovídá za případné škody způsobené na dokončených pracích až do předání díla objednateli, včetně škod na zařízení staveniště, skládkách materiálu, přístupových komunikacích, dopravní a mechanizační technice, včetně újmy na zdraví vlastních zaměstnanců, zdraví a majetku třetích osob, jimž vznikla škoda v příčinné souvislosti s prováděním díla.
2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to ve výši odpovídající možným rizikům na této stavbě a okolí, a to po celou dobu provádění díla.
3. Změna poddodavatele musí být odsouhlasena objednatelem.
4. Zhotovitel se zavazuje vyzvat zástupce objednatele k pořádání kontrolních dnů podle postupu prací a zejména ke kontrole všech prací, které budou dalším postupem zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, a to telefonicky min. 2 pracovní dny předem.
5. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník. Stavební deník musí být v pracovní dny, v pracovní době, přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do Stavebního deníku zapisovat.

VIII. Dokončení díla

1. Po dokončení díla vyzve zhotovitel objednatele k převzetí díla, a to písemnou formou nejméně 5 dnů před termínem odevzdání a převzetí dokončeného díla.
2. Objednatel převezme dílo bez vad a nedodělků, případně dílo vykazující pouze ojedinělé drobné vady nebránící užívání, a to na základě protokolu o odevzdání a převzetí dokončeného díla. Jeho nedílnou součástí bude soupis drobných vad s termínem jejich odstranění.
3. Objednatel se zavazuje, že řádně dokončené dílo převezme a uhradí za splnění podmínek této smlouvy.

IX. Záruka za dílo

1. Zhotovitel poskytne záruku na dílo v délce trvání 60 měsíců. Záruční doba začíná plynout ode dne řádného předání a převzetí díla. V případě, že dílo bude předáváno po částech, začíná plynout výše uvedená záruční doba na každou takto předanou část ode dne jejího předání a převzetí.
2. Před uplynutím záruční doby provede zhotovitel spolu s objednatelem, technickým dozorem objednatele a provozovatelem celkovou prohlídku stavby, při níž bude sepsán seznam záručních reklamačních vad tak, aby byly všechny vady podchyceny před vypršením záruční doby. Zároveň bude dohodnut termín a způsob odstranění zjištěných vad.
3. Dojde-li v průběhu záruční doby k poruše, bude postupováno takto:
 - a. Při vzniku havárie (závady bránící užívání díla) odstraní zhotovitel poruchu po telefonickém vyzvání do 12 hodin, tzn. že do 12 hodin bude možno dílo užívat k určenému účelu. Telefonická výzva bude v nejbližší možné době potvrzena písemně e-mailem.
 - b. Při vzniku poruch nebránící provozování díla (např. sedání terénu, propadání komunikace apod.) odstraní zhotovitel poruchu do 7 dnů po obdržení písemné výzvy.

X.

Smluvní pokuty

1. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení se splněním termínu dokončení díla ve výši 1.500,- Kč za každý i započatý den prodlení.
2. Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu za nedodržení termínu pro odstranění vad a nedodělků sepsaných v zápise o předání a převzetí stavby ve výši 1 000 Kč za každý započatý den prodlení a za každou vadu či nedodělek uvedený v zápise.
3. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za nedodržení povinností dle čl. VII, odst. 4, a to ve výši 1000 Kč za každé porušení tohoto ustanovení. Tímto se nezbavuje povinnosti opětovného odkrytí zakrytých prací, přičemž náklady jdou na vrub zhotovitele.
4. Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu za prodlení s odstraněním vad reklamovaných v období záruční lhůty v případě, že se jedná o vadu bránící řádnému užívání díla a v případě hrozby havárie 2 000 Kč za každou reklamovanou vadu a za každý den prodlení.
5. Objednatel zaplatí zhotoviteli úrok z prodlení s úhradou úplné faktury ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení
6. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody.

XI.

Ostatní ujednání

1. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že drobné odchylky od projektové dokumentace, které nemění celkové řešení díla, ani nezvyšují cenu díla, nejsou vadami, pokud byly dohodnuty alespoň souhlasným zápisem ve stavebním deníku.
2. O předání a převzetí staveniště bude sepsán samostatný protokol.
3. Smluvní strany se dohodly, že dnem převzetí staveniště se stává vlastníkem zhotovovaného díla zhotovitel, a to až do doby odevzdání dokončeného díla objednateli. Převzetím dokončeného díla objednatelem přechází vlastnické právo na objednatele.
4. Smluvní vztahy neupravené v této smlouvě se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
5. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze dodatky učiněnými v písemné formě, podepsanými oběma smluvními stranami.

XII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva bude vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž dvě vyhotovení obdrží objednatel a dvě zhotovitel.
2. Smluvní strany prohlašují, že se řádně seznámily s obsahem smlouvy, a že tato je projevem jejich svobodné vůle. Na důkaz toho připojují své podpisy.

Přílohy : oceněný položkový rozpočet

Za objednatele

Za zhotovitele

Ve Strachotících, dne 24. 10. 2019

Ve Znojmě dne 24. 10. 2019

OBEC
671 29 STRACHOTICE
okres Znojmo

Inženýrské stavby Neumann s.r.o.
Nad Solavem 2884/7, 669 02 Znojmo
Tel.: 737 259 514, fax: 515 225 855
DIČ: CZ29380880

Ing. Luděk Müller
starosta obce Strachotice

Jan Neumann
jedenatel

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce vodovodu Strachotice
Objekt: Vodovod pro čp. 192 - 199

Inženýrské stavby Neumann s.r.o.
 Nad Splavem 2884/7, 669 02 Znojmo
 Tel.: 737 259 514, fax: 515 225 855
 DIČ: CZ29380880
 KS Brno, oddíl C, vložka 76866 ③

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo: Strachotice

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

HSV Práce a dodávky HSV

721 512,32

1 Zemní práce

221 355,00

1	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	160,000	58,00	9 280,00
2	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	160,000	87,00	13 920,00
	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	150,000	46,00	6 900,00
4	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	12,000	170,00	2 040,00
5	120001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	36,000	360,00	12 960,00
6	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	80,000	280,00	22 400,00
7	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	80,000	48,00	3 840,00
8	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	35,000	320,00	11 200,00
9	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	35,000	48,00	1 680,00
10	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	225,000	105,00	23 625,00
11	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	225,000	50,00	11 250,00
12	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	115,000	48,00	5 520,00
13	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	115,000	280,00	32 200,00
14	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	115,000	85,00	9 775,00
15	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	115,000	20,00	2 300,00
16	171201211	Příplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	207,000	150,00	31 050,00
17	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním včetně pořízení vhodného zásypového materiálu	m3	97,000	105,00	10 185,00
18	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	18,000	360,00	6 480,00
19	583373060	šterkopísek frakce 0-8 třída B	t	38,000	125,00	4 750,00

4 Vodorovné konstrukce

7 687,50

20	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	7,500	780,00	5 850,00
21	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,250	2 850,00	712,50
22	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	2,500	450,00	1 125,00

5 Komunikace

72 778,00

23	567 12-2111.R00	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.12 cm	m2	230,000		0,00
24	564 85-1111.R00	Podklad ze šterkodrti po zhuťnění tloušťky 15 cm	m2	230,00	185,00	42 550,00
25	596 21-5021.R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	9,600	180,00	1 728,00
26	596 21-5040.R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	150,000	190,00	28 500,00

8 Trubní vedení

146 731,92

27	850315121	Výřez na potrubí z trub plastových	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
----	-----------	------------------------------------	-----	-------	----------	----------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
28	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	650,00	650,00
29	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 4,40 mm	m	8,000	48,00	384,00
30	286137520	potrubí vodovodní PE LD (rPE) D 32 x 4,4 mm	m	8,120	42,00	341,04
31	28613655	potrubí vodovodní LDPE (rPE) D 110x5,8mm	m	76,125	135,00	10 276,88
32	871241151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 110 x 5,8 mm	m	75,000	88,00	6 600,00
33	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	7,000	96,00	672,00
34	28653024	elektrospojka PE 100 SDR 11 D 110mm	kus	7,000	98,00	686,00
35	879172199R00	Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80	kus	8,000	650,00	5 200,00
36	630003203216	TVAROVKA BOL SPOJKA DN 32-32	kus	8,000	240,00	1 920,00
37	642004004015	TVAROVKA BWO DN 32-32	kus	8,000	212,00	1 696,00
38	891181111	Montáž vodovodních soupatků otevřený výkop DN 40 - přepojení	kus	8,000	640,00	5 120,00
39	252000105416.1	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ZÁVIT VNI-VNĚ DN 1"-5/4"	kus	8,000	3 578,00	28 624,00
40	422243970	šoupátko EKO ze ŠL uzavírací víkové S24 118 610 DN80x210 mm	kus	1,000	4 580,00	4 580,00
41	422910730	souprava zemní teleskop. pro šoupátka DN 65-80 mm při Rd 1,5 m	kus	1,000	1 250,00	1 250,00
42	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	850,00	850,00
43	422735900	hydrant podzemní DN80 PN10 krycí hloubka 1500 mm-dvoučinný + hydrantová drenáž	kus	1,000	8 820,00	8 820,00
44	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 110	kus	8,000	487,00	3 896,00
45	42273545	navrtávací pasy se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 110-1"	kus	8,000	2 245,00	17 960,00
46	28613220.A	Souprava zemní teleskop. L 1,30-1,80 m	kus	8,000	1 350,00	10 800,00
47	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do DN 125	m	75,000	25,00	1 875,00
48	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	75,000	66,00	4 950,00
49	892273122.R	Kontrolní odběr vzorku pitné vody	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
50	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	1 000,00	2 000,00
51	892372115.R	Geodetické zaměření vodovodu	m	75,000	70,00	5 250,00
52	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	8,000	450,00	3 600,00
53	422914020	poklop litinový typ 510-ventilový	kus	8,000	687,00	5 496,00
54	422913510	deska podkladní ventilová	kus	8,000	180,00	1 440,00
55	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	785,00	785,00
56	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový	kus	1,000	980,00	980,00
57	422914530	plastová deska podkladní hydrantová	kus	1,000	210,00	210,00
58	899713111.R	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém vč.dodávky sloupku	kus	2,000	1 350,00	2 700,00
59	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	80,000	20,00	1 600,00
60	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	85,000	12,00	1 020,00

9

Ostatní konstrukce a práce-bourání**250 459,90**

61	916131213	Osazení záhr.obrubníků do lože z B 12,5 s opěrou včetně obrubníku 100/10/25	m	150,000	220,00	33 000,00
62	592174100	obrubník betonový chodníkový ABO 100/10/25 II nat 100x10x25 cm	kus	152,250	120,00	18 270,00
63	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	67,250	2 750,00	184 937,50
64	963012512.R	Odstranění stávajících vodovod.armatur na stáv.vodovod.potrubí	ks	9,000	400,00	3 600,00
65	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	7,560	55,00	415,80
66	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	75,600	28,00	2 116,80
67	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	7,560	180,00	1 360,80
68	997221855	(skládkovné)	t	7,560	150,00	1 134,00
69		Rozprostření ornice a osazení travním semenem	m2	75,000	75,00	5 625,00

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

99 Přesun hmot**22 500,00**

70	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	45,000	500,00	22 500,00
----	-----------	--	---	--------	--------	-----------

VRN Vedlejší rozpočtové náklady**21 500,00****VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce****13 500,00**

72	011314000	Archeologický dohled	kompl.	1,000	5 000,00	5 000,00
72	012203000	Vytýšení podzemních inženýrských sítí	kompl.	1,000	2 000,00	2 000,00
73	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kompl.	1,000	4 000,00	4 000,00
74	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kompl.	1,000	2 500,00	2 500,00

VRN4 Inženýrská činnost**8 000,00**

75	043002000	Zkoušky a ostatní měření - statické zkoušky zhuštění pláně	ks	1,000	4 000,00	4 000,00
76	049002000	Ostatní inženýrská činnost - zhotovení doplňku Provozního řádu	kompl.	1,000	4 000,00	4 000,00

Celkem**743 012,00**

Inženýrské stavby Neumann s.r.o.
 Nad Splavem 2884/7, 669 02 Znojmo
 Tel.: 737 259 514, fax 515 225 855
 DIČ: CZ29380880
 KS Brno, oddíl C, vložka 76866 ③