

Smlouva o dílo

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

č. sml. 2023/4860/OB/1780/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:

TRADAP, s.r.o.
se sídlem Stará pošta 143, 664 61 Rajhrad
IČ: 25306910
DIČ: CZ25306910
Jednající: Ing. Hana Sklenářová, jednatel
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č. účtu: 43-1352690257/0100
Vedený u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 24293

dále jen zhotovitel

II. PŘEDMĚT DÍLA

1) Předmět smlouvy:

„Oprava ležaté kanalizace v BD Nováčkova 2-10 v Brně“

- 2) Zhotovitel se zavazuje provést na objektech Nováčkova č. or. 2 č. pop. 915, který je součástí pozemku parc. č. 621, Nováčkova č. or. 4 č. pop. 1346, který je součástí pozemku parc. č. 622, Nováčkova č. or. 6 č. pop. 1347, který je součástí pozemku parc. č. 624, Nováčkova č. or. 8 č. pop. 1348, který je součástí pozemku parc. č. 626 a Nováčkova č. or. 10 č. pop. 1349, který je součástí pozemku parc. č. 628, vše v k. ú. Husovice v Brně, opravu ležaté kanalizace vč. souvisejících stavebních prací. Podrobnější popis a rozsah požadovaných prací je uveden v položkových rozpočtech z nabídky zhotovitele s ohledem na provedenou veřejnou zakázku malého rozsahu, který je nedílnou součástí této smlouvy (příloha č. 1). Objednatel se zavazuje zaplatit za to zhotoviteli dohodnutou cenu.
- 3) Tato zakázka je realizována na základě provedeného poptávkového řízení s tím, že v rámci tohoto byla nabídka od společnosti TRADAP, s.r.o. s ohledem na hodnotící kritérium, vybrána jako nejvýhodnější. Výsledek poptávkového řízení projedná 9/31. schůze RMČ Brno-sever konaná dne 04.10.2023.

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 11.12.2023.**

- 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) Objednatelem 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 mocí – okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných, 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
2.734.618,35 Kč bez DPH
(slovy: Dva miliony sedm set třicet čtyři tisíc šest set osmnáct korun českých a třicet pět haléřů.)
(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.
- 3) Objednatel prohlašuje, že má zabezpečeno finanční krytí předmětu díla dle čl. II. Zhotovitel přebírá nebezpečí změny okolností.
- 4) Dohodnutá cena je cenou konečnou.
- 5) Objednatel neposkytuje zálohy.
- 6) Dílčí fakturace za částečné splnění předmětu smlouvy je možná.
- 7) Zhotovitel je oprávněn fakturovat dílčí měsíční plnění, a to na základě zápisu o provedení prací (zjišťovacího protokolu). První dílčí daňový doklad (fakturu) je zhotovitel oprávněn vystavit nejdříve poslední pracovní den měsíce, ve kterém započal s prováděním díla. Konečný daňový doklad bude zhotovitelem vystaven do 14 dnů po řádném a bezvadném předání a převzetí díla.
- 8) Součástí faktury (daňového dokladu) musí být výkaz o provedení práce, který bude potvrzen odpovědným pracovníkem objednatele ještě před vlastní fakturací. Jeho originál bude přiložen k vystavené faktuře. Objednatel si vyhrazuje právo výkaz o provedení práce neschválit a nepotvrdit v případě, že tento neodpovídá rozsahu provedených prací. Účastníci výslovně vylučují uplatnění ustanovení § 2611 zákona č. 89/2012 Sb. (dále o.z.), pro vztahy založené touto smlouvou.
- 9) Objednatel se zavazuje zaplatit cenu za provedení dílčích prací na základě faktury vystavené zhotovitelem.
- 10) Splatnost faktury činí 21 dní od data doručení objednateli. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona číslo 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších změn a doplňků. Fakturu, která neobsahuje tyto náležitosti nebo jsou-li uvedeny nesprávně a neúplně, je objednatel oprávněn do data splatnosti vrátit. Při nezaplacení takto vystaveného dokladu není objednatel v prodlení se zaplacením. Po doručení řádně vystaveného daňového dokladu běží nová lhůta splatnosti.
- 11) Zhotovitel bere na vědomí, že v případě oprávněného vrácení daňového dokladu nemá nárok na úrok z prodlení. Vrátil-li objednatel daňový doklad neoprávněně, zašle zhotovitel do 3 dnů daňový doklad zpět s příslušným vysvětlením a původními termíny splatnosti.
- 12) Faktura je uhrazena dnem odepsání fakturované částky z účtu Objednatele u peněžního ústavu uvedeného v záhlaví této smlouvy.

- 13) V případě zjištěných nedostatků při předání díla bude objednatelem vůči zhotoviteli uplatněna pozastávka ve výši 10% z fakturované ceny díla. Pozastavenou částku uhradí objednatel zhotoviteli po odstranění všech případných vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla.
- 14) Příslušná platná sazba DPH bude účtována Zhotovitelem dle předpisů platných v době zdanitelného plnění. Za správnost stanovení sazby DPH nese odpovědnost Zhotovitel.
- 15) Dohodnutá cena zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele spojené s pořízením, přípravou a provedením Díla dle této smlouvy včetně veškerých rizik a vlivů vč. inflačních během provádění Díla, dále pak náklady na autorská práva, pojištění, daně, bankovní záruky. Cena taktéž zahrnuje zisk Zhotovitele a očekávaný vývoj cen k datu předání Díla.
- 16) Změna dohodnuté ceny je možná pouze v případě, že dojde ke změně věcného rozsahu Díla vymezeného touto smlouvou z důvodů ležících na straně Objednatele. Úprava se provede písemným dodatkem k této smlouvě. V případě rozšíření rozsahu prací musí být dodatek uzavřen před zahájením prací Zhotovitelem. V případě omezení rozsahu prací požadovaných Objednatelem, se sníží cena Díla.
- 17) V případě zjištění objednatele, jako příjemce zdanitelného plnění, že zhotovitel je v okamžiku jeho uskutečnění nespolehlivým plátcem DPH, bude postupováno následovně: Objednatel uhradí hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty přímo na účet správce daně v režimu podle § 109a zákona o dani z přidané hodnoty a zhotoviteli uhradí sjednanou částku bez DPH. Zaplacení takové daně na účet správce daně zhotovitele a zaplacení ceny snížené o DPH zhotoviteli bude považováno za splnění závazku objednatele uhradit cenu dodávky či služby.

V. ZPŮSOB A PODMÍNKY PROVEDENÍ DÍLA

- 1) Objednatel se zavazuje být v průběhu prací na Díle ve stálém styku se Zhotovitelem a projednat s ním na jeho vyzvání koncepci řešení. Dále se Objednatel zavazuje poskytnout Zhotoviteli pro vytvoření Díla další nezbytnou součinnost, kterou lze po něm spravedlivě požadovat, a to na základě důvodného požadavku Zhotovitele doručeného v přiměřeném předstihu Objednateli.
- 2) Objednatel neodpovídá za to, že podklady a doklady, které Zhotoviteli předal nebo předá, jsou správné a úplné, bez právních vad a neporušují zejména práva třetích osob. Toto ověření je povinen provést Zhotovitel, a to na své náklady a na tuto skutečnost neprodleně Objednatele upozornit.
- 3) Objednatel se zavazuje, že zhotoviteli zpřístupní objekt k provedení Díla a předá zhotoviteli související projektovou dokumentaci.
- 4) Objednatel se prostřednictvím svého pracovníka zavazuje Dílo po jeho řádném a bezvadném splnění převzít, a to podpisem na „Výkazu o provedení práce“ zhotovitele. Není-li Dílo splněno řádně, neocitá se objednatel v prodlení s převzetím díla ani s placením Ceny dle předcházejícího článku této smlouvy.
- 5) **Odpovědnou osobou objednatele** je vedoucí odboru bydlení Ing. Pavla Kudláčková (kudlackova.pavla@sever.brno.cz, tel: +420 773 771 534) nebo vedoucí oddělení správy budov Jan Dolník (dolnik.jan@sever.brno.cz, tel: +420 773 771 843).
- 6) **Odpovědnou osobou zhotovitele** je Ing. Hana Sklenářová (tradap@tradap.cz, tel: +420 602 786 750).
- 7) Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady a dílo prováděl řádným způsobem.
- 8) Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky, týkající se věci, na níž má být provedena oprava nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení díla, oznámí to bez zbytečného odkladu objednateli a navrhne změnu díla.

- 9) Zhotovitel je povinen vést stavební deník, ve kterém budou uvedeny okolnosti provádění díla. Zástupce objednatele je oprávněn do záznamu stavebních prací nahlížet a provádět do něj zápisy. Veškeré změny a odlišné postupy oproti schválené dokumentaci či nabídce je povinen zhotovitel projednat s objednatelem, zapsat to do záznamu stavebních prací a vyžádat si podpis objednatele.
- 10) 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.
- 11) Zhotovitel se zavazuje, že nebude provádět při realizaci díla žádné práce v době mezi 22:00 hod a 6:00 hod. V průběhu realizace díla se zhotovitel zavazuje udržovat v místě provádění prací pořádek a čistotu.
- 12) 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.
- 13) 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. Účastníci se dohodli, že ustanovení § 2605 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku se pro vztahy založené touto smlouvou neuplatňují.
- 14) Zhotovitel se zavazuje vykonávat veškeré činnosti na pozemcích a v objektech objednatele v souladu s platnou legislativou.
- 15) Zhotovitel souhlasí s kontrolami odpovědnou osobou objednatele během provádění Díla zaměřenými na dodržování platných předpisů a norem a zavazuje se jí poskytnout náležitou součinnost.
- 16) Zhotovitel je povinen neprodleně informovat objednatele o okolnostech, které by mohly negativně ovlivnit plnění smluvního závazku.
- 17) 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.
- 18) 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.
- 19) Zhotovitel prohlašuje, že je osobou odborně způsobilou, která je oprávněna provádět Dílo dle čl. II. této smlouvy.
- 20) Pokud nebude Zhotovitel schopen (nebo ochoten) provést některé dílčí práce na Díle dle čl. II této smlouvy požadované Objednatelem, zajistí Objednatel provedení těchto prací na svoje náklady.
- 21) Zhotovitel se zavazuje uchovat doklady související s plněním zakázky a účetních/daňových záznamů po dobu 5 let od skončení realizace akce, nejméně však do konce roku 2028.
- 22) Poddodavatele vybírá s konečnou platností a právem rozhodnutí Zhotovitel s přihlédnutím k připomínkám Objednatele a s podmínkou, že Zhotovitel zůstává plně přímo odpovědný Objednateli za celé Dílo, jako by Dílo prováděl sám.

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.
- 3) Zhotovitel se zavazuje při přejímce Díla předat Objednateli dokumentaci změn oproti původnímu stavu.
- 4) Zhotovitel se zavazuje, že k převozu břemen a materiálu nebude používat domovní výtah (pokud je v domě instalován).
- 5) 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.
- 6) 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.
- 3) K převzetí Díla (nebo jeho části) vyzve Zhotovitel Objednatele alespoň 3 dny předem.
- 4) Objednatel není povinen převzít Dílo (nebo jeho části) vykazující vady a nedodělky.
- 5) Protokol o předání a převzetí Díla podepíší zástupci obou smluvních stran, kteří jsou uvedeni v záhlaví této smlouvy. Jedno vyhotovení Protokolu o předání a převzetí Díla (nebo jeho části) obdrží každá zé stran. V závěru protokolu Objednatel prohlásí, zda Dílo (nebo jeho část) přijímá nebo nepřijímá a pokud ne, z jakých důvodů.
- 6) Bez protokolu o předání a převzetí Díla (nebo jeho části), podepsaného zástupcem Objednatele, není Dílo (nebo jeho část) řádně předáno.
- 7) Protokol o předání a převzetí Díla (nebo jeho části) vyhotoví Zhotovitel.
- 8) 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.
- 9) 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).
- 10) 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 Objednatel.
- 11) 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.
- 7) Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je „Pojištění odpovědnosti za škodu“. Uvedená pojistná smlouva je sjednána s dostatečným limitem pojistného plnění v souvislosti s touto smlouvou a bude udržována po celou dobu plnění Díla dle čl. II této smlouvy a po celou dobu trvání záruky.
- 8) Zhotovitel na vyzvání Objednatele předloží k nahlédnutí originál pojistné smlouvy.
- 9) Případná náhrada škody, za kterou odpovídá Zhotovitel, bude Objednateli hrazena z tohoto pojištění.

IX. SMLUVNÍ POKUTY

- 1) V případě nedodržení termínu předání díla dle čl. III. této smlouvy, které nebylo způsobeno neplněním povinností Objednatele, ani událostmi „vis major“ (vyšší mocí), zaplatí Zhotovitel Objednateli za každý den prodlení smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (*slovy: pětisíckorunčeských*).
- 2) Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraňováním reklamovaných vad Díla (nebo jeho části) ve výši 1.000,- Kč (*slovy: jedentisíckorunčeských*) za každou vadu a kalendářní den prodlení s odstraněním vady.
- 3) Za každý zjištěný a prokázaný případ porušení ustanovení bodů čl. V., VI. a VII. může Objednatel uložit Zhotoviteli smluvní pokutu do výše 5.000,- Kč (*slovy: pětisíckorunčeských*).
- 4) V případě nedodržení termínu vyklizení staveniště dle čl. III. odst. 4 této smlouvy, zaplatí Zhotovitel Objednateli za každý den prodlení smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (*slovy: jeden tisíc korun českých*).
- 5) V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z důvodů uvedených v čl. X. odst. 3 této smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5 % z celkové ceny díla bez DPH uvedené v čl. IV. odst. 1 této smlouvy.
- 6) Splatnost smluvních pokut se sjednává na 30 kalendářních dnů ode dne doručení jejich vyúčtování.
- 7) Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od jejího vymáhání na základě své vůle upustit.
- 8) Zaplacení smluvní pokuty nesnižuje rozsah náhrady škody.

- 9) Objednatel zaplatí Zhotoviteli za prodlení s úhradou ceny Díla (nebo jeho části) dle faktury, oprávněně vystavené po splnění podmínek stanovených touto smlouvou a doručené Objednateli, zákonný úrok z prodlení dle o.z.
- 10) Objednatel je oprávněn jakoukoliv pohledávku na úhradu smluvní pokuty a na náhradu vzniklé škody jednostranně započíst proti jakékoliv pohledávce zhotovitele za objednatelům (včetně pohledávky zhotovitele na zaplacení ceny za dílo).

X. TRVÁNÍ SMLOUVY

- 1) Smlouva se uzavírá na dobu určitou a zanikne splněním závazku dle čl. II této smlouvy nebo před uplynutím lhůty plnění z důvodu porušení povinností smluvních stran odstoupením od smlouvy.
- 2) Kterákoliv smluvní strana je povinna oznámit druhé straně skutečnosti, které by mohly mít i jednotlivě negativní vliv na plnění její povinnosti plynoucí z předmětné smlouvy. Je tedy povinna druhé straně oznámit povahu překážky vč. důvodů, které jí brání nebo budou bránit v plnění povinností a o jejich důsledcích. Zpráva musí být podána písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy se oznamující strana o překážce dozvěděla, nebo při náležitě péči mohla dozvědět. Lhůtou bez zbytečného odkladu se rozumí lhůta 14 dnů. Oznamením se oznamující strana nezbujuje svých závazků ze smlouvy nebo obecně závazných předpisů. Jestliže tuto povinnost oznamující strana nesplní, nebo není druhé straně zpráva doručena včas, má druhá strana nárok na úhradu škody, která jí tím vzniká i nárok na odstoupení od smlouvy.
- 3) Za podstatné porušení této smlouvy se považuje prodlení Zhotovitele s dokončením Díla delší jak 30 kalendářních dnů.
- 4) Odstoupení od smlouvy musí odstoupující 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 dnů ode dne, kdy jedna ze smluvních stran zjistila podstatné porušení smlouvy. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstoupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- 5) Stanoví-li strana oprávněná pro dodatečné plnění lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy až po jejím uplynutí. Jestliže však strana, která je v prodlení, prohlásí, že svůj závazek nesplní, může strana oprávněná odstoupit od smlouvy před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, a to i v případě, že budoucí porušení smlouvy by nebylo podstatné.
- 6) 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.
- 7) Zhotovitelovy závazky za jakost prací, odstraňování vad a nedodělků jím provedených, platí i po jakémkoli odstoupení od smlouvy, pro část Díla, kterou Zhotovitel do takového odstoupení realizoval.
- 8) 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 dnů od odstoupení od smlouvy.

XI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 1) Smlouva nabývá platnosti podpisem smluvních stran a účinnosti jeho uveřejněním v Registru smluv objednatelům dle ustanovení § 6 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv v platném znění.
- 2) Subjektem povinným zajistit zveřejnění této smlouvy v Registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv v platném znění je objednatel.
- 3) Veškeré změny a doplňky této smlouvy mohou být provedeny pouze na základě písemných, oboustranně odsouhlasených dodatků. Jiné formy změn a doplňků účastníci výslovně vylučují.

- 4) 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.
- 5) Zhotovitel bere na vědomí, že tato smlouva vč. všech jejích změn a dodatků podléhá zveřejnění na profilu zadavatele dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění.
- 6) 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.
- 7) Dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě je vybrán Zhotovitel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly
- 8) 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.
- 9) Zhotovitel prohlašuje, že při plnění díla bude likvidovat odpady v souladu s platným zákonem o likvidaci odpadů a bude dbát na jejich důsledné třídění
- 10) Tato smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu, jedno vyhotovení této smlouvy obdrží objednatel a jednu zhotovitel.
- 11) Tato smlouva byla schválena usnesením 9/29. schůze Rady městské části Brno-sever dne 06.09.2023.
- 12) 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 20-09-2023

V Brně dne 22.9.2023

Za objedn

Za zhotovitele:

.....
m
MIC Brno-sever

.....
Ing. Jana Bláhová
jednatel společnosti TRADAP, s.r.o.

Přílohy:

- Položkový rozpočet z cenové nabídky zhotovitele

Položkový rozpočet

Zakázka: Oprava kanalizace a vody ve sklepních prostorech v BD Nováčkova 2

Misto: Nováčkova 2, Brno

Objednatel: Statutární město Brno, městská část Brno-sever IČ: 44992785,
Bratislavská 70 DIČ: CZ44992785
601 47 Brno

Zhotovitel: TRADAP, s.r.o. IČ: 25306910
Stará pošta 143 DIČ: CZ25306910
664 61 Rajhrad

| Rozpis ceny | Celkem |
|------------------|-------------------|
| HSV | 173 504,95 |
| PSV | 71 176,90 |
| MON | 0,00 |
| Vedlejší náklady | 0,00 |
| Ostatní náklady | 46 140,00 |
| Celkem | 290 821,85 |

| Rekapitulace daní | | |
|-------------------------|------|----------------|
| Základ pro sníženou DPH | 15 % | 0,00 CZK |
| Snížená DPH | 15 % | 0,00 CZK |
| Základ pro základní DPH | 21 % | 290 821,85 CZK |
| Základní DPH | 21 % | 61 072,59 CZK |
| Zaokrouhlení | | 0,00 CZK |

Cena celkem s DPH **351 894,44 CZK**

dne

Rekapitulace dílů

| Číslo | Název | Typ dílu | | | Celkem |
|-------------|--------------------------------|----------|--|--|------------|
| 1 | Zemní práce | HSV | | | 67 299,70 |
| 3 | Svislé a kompletní konstrukce | HSV | | | 21 021,25 |
| 4 | Vodorovné konstrukce | HSV | | | 4 192,00 |
| 61 | Upravy povrchů vnitřní | HSV | | | 3 750,00 |
| 63 | Podlahy a podlahové konstrukce | HSV | | | 28 440,50 |
| 8 | Trubní vedení | HSV | | | 9 000,00 |
| 96 | Bourání konstrukcí | HSV | | | 9 887,50 |
| 97 | Prorážení otvorů | HSV | | | 29 914,00 |
| 711 | Izolace proti vodě | PSV | | | 1 875,00 |
| 721 | Vnitřní kanalizace | PSV | | | 68 146,90 |
| 722 | Vnitřní vodovod | PSV | | | 1 155,00 |
| ON | Ostatní náklady | ON | | | 46 140,00 |
| Cena celkem | | | | | 290 821,85 |

Položkový rozpočet

| | |
|-----------|---|
| S: | Oprava kanalizace a vody ve sklepních prostorech v BD Nováčkova 2 |
| O: | Nováčkova 2, Brno |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem |
|-----------------|---------------|---|------|----------|-----------|------------------|
| Díl: 1 | | Zemní práce | | | | 67 299,70 |
| 1 | 139601103R00 | Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4 | m3 | 10,50000 | 1 900,00 | 19 950,00 |
| 2 | 139711101R00 | Vykopávka v uzavřených prostorech v hor.1-4 | m3 | 4,00000 | 2 550,00 | 10 200,00 |
| 3 | 175100010RAA | Obsyp potrubí prohozenou zeminou, dovoz zeminy ze vzdálenosti 50 m | m3 | 2,50000 | 1 195,00 | 2 987,50 |
| 4 | 174100050RAC | Zásyp jam, rýh a šachet štěrkopískem, dovoz štěrkopísku ze vzdálenosti 10 km | m3 | 2,50000 | 1 020,00 | 2 550,00 |
| 5 | 162201201R00 | Vodorovné přemíst. výkopku nošením hor.1-4, do 10m | m3 | 14,50000 | 355,00 | 5 147,50 |
| 6 | 162201209R00 | Příplatek za dalších 10 m nošení výkopku z hor.1-4 | m3 | 14,50000 | 325,00 | 4 712,50 |
| 7 | 100004212R00 | Hutnění sypaniny vrstvy tl. do 60 cm, 1 pojezd | m3 | 10,50000 | 6,40 | 67,20 |
| 8 | 115201511R00 | Demontáž odpadního potrubí do DN 150 | m | 10,00000 | 60,50 | 605,00 |
| 9 | 1 | Dočasné přeložení kanalizace | ks | 1,00000 | 10 500,00 | 10 500,00 |
| 10 | 2 | Odčerpání odpadní vody při přepojení, sacím vozem | hod. | 4,00000 | 2 300,00 | 9 200,00 |
| 11 | 3 | Doprava sacího vozu | km | 30,00000 | 46,00 | 1 380,00 |
| Díl: 3 | | Svislé a kompletní konstrukce | | | | 21 021,25 |
| 12 | 310100011RAC | Zazdíčka otvorů ve zdivu, bez úpravy povrchu, tloušťky 60 cm | m2 | 1,00000 | 5 295,00 | 5 295,00 |
| 13 | 310100011RAB | Zazdíčka otvorů ve zdivu, bez úpravy povrchu, tloušťky 45 cm | m2 | 0,75000 | 4 095,00 | 3 071,25 |
| 14 | 311112315RT3 | Stěna z tvárnice ztraceného bednění, tl. 150 mm, zalití tvárnice betonem C 20/25 | m2 | 4,00000 | 1 146,00 | 4 584,00 |
| 15 | 311112320RT3 | Stěna z tvárnice ztraceného bednění, tl. 200 mm, zalití tvárnice betonem C 20/25 | m2 | 5,00000 | 1 315,00 | 6 575,00 |
| 16 | 349231811R00 | Přízdívka ostění s ozubem z cihel, kapsy do 15 cm | m2 | 1,00000 | 1 496,00 | 1 496,00 |
| Díl: 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | 4 192,00 |
| 17 | 411120011RAC | Strop montovaný z desek PZD, tloušťka 7,0 cm, deska stropní plná PZD 90-34-7 89x34x7 cm | m2 | 2,00000 | 2 096,00 | 4 192,00 |
| Díl: 61 | | Upravy povrchů vnitřní | | | | 3 750,00 |
| 18 | 58550011.AR | Malta zdící a spárovací pro nasákové cihly, šedá, bal. 30 kg | kus | 10,00000 | 375,00 | 3 750,00 |
| Díl: 63 | | Podlahy a podlahové konstrukce | | | | 28 440,50 |
| 19 | 631416212R00 | Mazanina betonová, tloušťka 8 - 12 cm | m3 | 2,50000 | 10 190,00 | 25 475,00 |
| 20 | 630900020RAC | Vybourání betonové mazaniny, tloušťka 15 cm | m2 | 3,00000 | 875,00 | 2 625,00 |
| 21 | 632939221R00 | Pokládka dlažby cihelné tl.do 60mm do drtě tl.30mm | m2 | 1,00000 | 340,50 | 340,50 |
| Díl: 8 | | Trubní vedení | | | | 9 000,00 |
| 22 | 892855111R00 | Kontrola kanalizace TV kamerou do 15 m | úsek | 6,00000 | 1 500,00 | 9 000,00 |
| Díl: 96 | | Bourání konstrukcí | | | | 9 887,50 |
| 23 | 961044111R00 | Bourání základů z betonu prostého | m3 | 1,00000 | 3 780,00 | 3 780,00 |
| 24 | 965042231RT2 | Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, pl. 4 m2, ručně tl. mazaniny 15 - 20 cm | m3 | 1,75000 | 3 490,00 | 6 107,50 |
| Díl: 97 | | Prorážení otvorů | | | | 29 914,00 |
| 25 | 971033561R00 | Vybourání otvor. zeď cihel. pl.1 m2, tl.60 cm, MVC | m3 | 2,00000 | 2 510,00 | 5 020,00 |
| 26 | 971033451R00 | Vybourání otvor. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.45cm, MVC | kus | 3,00000 | 648,00 | 1 944,00 |
| 27 | 974031143R00 | Vysekání rýh ve zdi cihelné 7 x 10 cm | m | 2,00000 | 135,00 | 270,00 |
| 28 | 974042535R00 | Vysekání rýh v podlaze betonové, 5x20 cm | m | 4,00000 | 315,00 | 1 260,00 |
| 29 | 970031025R00 | Vrtání jádrové do zdiva cihelného d 25 mm | m | 1,20000 | 1 950,00 | 2 340,00 |
| 30 | 979100011RA0 | Odvoz sutí a vyb.hmot do 10 km, vnitrost. 15 m | t | 12,00000 | 1 590,00 | 19 080,00 |
| Díl: 711 | | Izolace proti vodě | | | | 1 875,00 |
| 31 | 711111006R00 | Provedení izolace proti vlhkosti na ploše vodorovné, 1x nátěrem penetrační emulzí | m2 | 10,00000 | 12,50 | 125,00 |

| | | | | | | |
|------|--------------|---|-----|----------|----------|-----------|
| 32 | 711131311R00 | Provedení izolace novou fólií v ploše vodorovné, včetně pásy | m2 | 10,00000 | 175,00 | 1 750,00 |
| Díl: | 721 | Vnitřní kanalizace | | | | 68 146,90 |
| 33 | 721176223R00 | Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi, D 125 x 3,2 mm | m | 6,00000 | 1 020,00 | 6 120,00 |
| 34 | 721176234R00 | Potrubí KG svodné (ležaté) zavěšené, D 160 x 4,0 mm | m | 5,00000 | 1 040,00 | 5 200,00 |
| 35 | 28651860.AR | Přechod litina-PVC kanalizační KGUG DN 110 PVC | kus | 2,00000 | 135,00 | 270,00 |
| 36 | 28651861.AR | Přechod litina-PVC kanalizační KGUG DN 125 PVC | kus | 2,00000 | 211,00 | 422,00 |
| 37 | 28651651.AR | Koleno kanalizační KGB 110/ 30° PVC | kus | 5,00000 | 73,50 | 367,50 |
| 38 | 28651652.AR | Koleno kanalizační KGB 110/ 45° PVC | kus | 5,00000 | 85,50 | 427,50 |
| 39 | 28651657.AR | Koleno kanalizační KGB 125/ 45° PVC | kus | 6,00000 | 123,50 | 741,00 |
| 40 | 28651656.AR | Koleno kanalizační KGB 125/ 30° PVC | kus | 4,00000 | 110,50 | 442,00 |
| 41 | 28651661.AR | Koleno kanalizační KGB 160/ 30° PVC | kus | 3,00000 | 210,60 | 631,80 |
| 42 | 28651660.AR | Koleno kanalizační KGB 160/ 15° PVC | kus | 3,00000 | 201,00 | 603,00 |
| 43 | 28615405.AR | Redukce nesouosá HTR DN 125/110 mm PP | kus | 2,00000 | 80,70 | 161,40 |
| 44 | 28615407.AR | Redukce nesouosá HTR D 160/125 mm PP | kus | 2,00000 | 305,60 | 611,20 |
| 45 | 721176212R00 | Potrubí KG odpadní svislé, D 110 x 3,2 mm | m | 3,00000 | 810,40 | 2 431,20 |
| 46 | 28697053.AR | Dno šachtové DN 400 přímý průtok DN 200 | kus | 1,00000 | 2 765,00 | 2 765,00 |
| 47 | 286971491R | Roura šachtová korugovaná bez hrdla 400/2000 mm, RŠ DN400 | kus | 1,00000 | 1 798,00 | 1 798,00 |
| 48 | 286971461R | Poklop do šachtové roury 400 mm/1,5 T PP, RŠ DN400 | kus | 1,00000 | 585,00 | 585,00 |
| 49 | 553811095R | Rohož vstupní, výška 18 mm | m2 | 1,50000 | 8 295,00 | 12 442,50 |
| 50 | 28651841.AR | Kus čistící kanalizační HT DN 125 PVC | kus | 1,00000 | 896,00 | 896,00 |
| 51 | 28697050.AR | Dno šachtové DN 315 RML DN 200 - 3x vtok 1x výtok | kus | 1,00000 | 4 395,00 | 4 395,00 |
| 52 | 286971400R | Roura šachtová korugovaná bez hrdla 315/2000 mm | kus | 1,00000 | 1 125,00 | 1 125,00 |
| 53 | 28697145R | Poklop do šachtové roury 315 mm/1,5 T PP | kus | 1,00000 | 395,00 | 395,00 |
| 54 | 721140806R00 | Demontáž potrubí litinového do DN 200 mm | m | 9,00000 | 245,00 | 2 205,00 |
| 55 | 721210831R00 | Demontáž dvorní vpusti s betonávkou | kus | 1,00000 | 280,00 | 280,00 |
| 56 | 998721101R00 | Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m | t | 9,00000 | 790,00 | 7 110,00 |
| 57 | 721110918R00 | Provedení opravy vnitřní kanalizace, potrubí kameninové, propojení dosavadního potrubí, DN 200 mm | kus | 1,00000 | 995,00 | 995,00 |
| 58 | 721300922R00 | Pročištění ležatých svodů do DN 300 mm | m | 15,00000 | 230,00 | 3 450,00 |
| 59 | 721211530R00 | Vpusť dvorní HL605, vodorovný odtok, D 110 mm | kus | 1,00000 | 3 148,00 | 3 148,00 |
| 60 | 894432112R00 | Osazení plastové šachty revizní Wavin | kus | 1,00000 | 620,00 | 620,00 |
| 61 | 877313123R00 | Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150 | kus | 34,00000 | 86,20 | 2 930,80 |
| 62 | 115201501R00 | Montáž odpadního potrubí DN do 150 | m | 14,00000 | 327,00 | 4 578,00 |
| Díl: | 722 | Vnitřní vodovod | | | | 1 155,00 |
| 63 | 722172711R00 | Potrubí plastové PP-R, bez zednických výpomocí, D 20 x 2,8 mm, PN 16 | m | 5,00000 | 231,00 | 1 155,00 |
| Díl: | ON | Ostatní náklady | | | | 46 140,00 |
| 64 | 39 | Oprava - bezvýkopová sanace potrubí do DN 250 | m | 6,00000 | 4 490,00 | 26 940,00 |
| 65 | 39.1 | Oprava- bezvýkopová sanace - odfrézování po sanaci | ks | 2,00000 | 3 300,00 | 6 600,00 |
| 66 | 40 | Zaslepení kanalizační přípojky bezvýkopovou met. | ks | 1,00000 | 8 100,00 | 8 100,00 |
| 67 | 6 | Kalibrační rukávec | m | 6,00000 | 750,00 | 4 500,00 |

Celkem

290 821,85

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

Zakázka: Oprava kanalizace a vody ve sklepních prostorech v BD Nováčkova 4

Místo: Nováčkova 4, Brno

Objednatel: Statutární město Brno, městská část Brno-sever

IČ: 44992785

Bratislavská 70

DIČ: CZ44992785

601 47 Brno

Zhotovitel: TRADAP, s.r.o.

IČ: 25306910

Stará pošta 143

DIČ: CZ25306910

664 61 Rajhrad

| Rozpis ceny | Celkem |
|------------------|-------------------|
| HSV | 231 750,75 |
| PSV | 287 465,55 |
| MON | 0,00 |
| Vedlejší náklady | 0,00 |
| Ostatní náklady | 94 950,00 |
| Celkem | 614 166,30 |

| Rekapitulace daní | | |
|-------------------------|------|----------------|
| Základ pro sníženou DPH | 15 % | 0,00 CZK |
| Snížená DPH | 15 % | 0,00 CZK |
| Základ pro základní DPH | 21 % | 614 166,30 CZK |
| Základní DPH | 21 % | 128 974,92 CZK |
| Zaokrouhlení | | 0,00 CZK |

Cena celkem s DPH **743 141,22 CZK**

v

dně

Rekapitulace dílů

| Číslo | Název | Typ dílu | | | Celkem |
|-------------|--------------------------------|----------|--|--|------------|
| 1 | Zemní práce | HSV | | | 90 601,50 |
| 3 | Svislé a kompletní konstrukce | HSV | | | 13 661,25 |
| 61 | Upravy povrchů vnitřní | HSV | | | 7 250,00 |
| 63 | Podlahy a podlahové konstrukce | HSV | | | 44 544,50 |
| 8 | Trubní vedení | HSV | | | 9 000,00 |
| 96 | Bourání konstrukcí | HSV | | | 18 177,50 |
| 97 | Prorážení otvorů | HSV | | | 48 516,00 |
| 711 | Izolace proti vodě | PSV | | | 3 750,00 |
| 721 | Vnitřní kanalizace | PSV | | | 149 990,95 |
| 722 | Vnitřní vodovod | PSV | | | 121 072,00 |
| 736 | Podlahové vytápění | PSV | | | 1 890,00 |
| 767 | Konstrukce zámečnické | PSV | | | 9 145,60 |
| 771 | Podlahy z dlaždic a obklady | PSV | | | 1 617,00 |
| ON | Ostatní náklady | ON | | | 94 950,00 |
| Cena celkem | | | | | 614 166,30 |

Položkový rozpočet

| | |
|-----------|---|
| S: | Oprava kanalizace a vody ve sklepních prostorech v BD Nováčkova 4 |
| O: | Nováčkova 4, Brno |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | |
|-----------------|---------------|---|---|----------|-----------|-------------------|-----------|
| Díl: 1 | | | | | | 90 601,50 | |
| | 1 | Zemní práce | | | | | |
| | 139601103R00 | Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4 | m3 | 15,50000 | 1 900,00 | 29 450,00 | |
| | 2 | 132400020RAC | Hloubená vykopávka pod základy v hornině 4, vynesení výkopku, odvoz 10 km, uložení na skládku | m3 | 2,00000 | 7 800,00 | 15 600,00 |
| | 3 | 175100010RAA | Obsyp potrubí prohozenou zeminou, dovoz zeminy ze vzdálenosti 50 m | m3 | 3,00000 | 1 195,00 | 3 585,00 |
| | 4 | 174100050RAC | Zásyp jam,rýh a šachet štěrkopískem, dovoz štěrkopísku ze vzdálenosti 10 km | m3 | 6,00000 | 1 020,00 | 6 120,00 |
| | 5 | 162201201R00 | Vodorovné přemíst. výkopku nošením hor.1-4, do 10m | m3 | 15,50000 | 355,00 | 5 502,50 |
| | 6 | 100004212R00 | Hutnění sypaniny vrstvy tl. do 60 cm, 1 pojezd | m3 | 10,00000 | 6,40 | 64,00 |
| | 7 | 1 | Dočasné přeložení kanalizace | ks | 1,00000 | 10 500,00 | 10 500,00 |
| | 8 | 2 | Odčerpání odpadní vody při přepojení, sacím vozem | hod. | 8,00000 | 2 300,00 | 18 400,00 |
| | 9 | 3 | Doprava sacího vozu | km | 30,00000 | 46,00 | 1 380,00 |
| Díl: 3 | | | | | | 13 661,25 | |
| | 10 | 310100011RAC | Zazdívká otvorů ve zdivu, bez úpravy povrchu, tloušťky 60 cm | m2 | 2,00000 | 5 295,00 | 10 590,00 |
| | 11 | 310100011RAB | Zazdívká otvorů ve zdivu, bez úpravy povrchu, tloušťky 45 cm | m2 | 0,75000 | 4 095,00 | 3 071,25 |
| Díl: 61 | | | | | | 7 250,00 | |
| | 12 | 612403388RT1 | Hrubá výplň rýh ve stěnách do 15x15cm maltou z SMS, zdící maltou | m | 10,00000 | 350,00 | 3 500,00 |
| | 13 | 58550011.AR | Malta zdící a spárovací pro nasákové cihly, šedá, bal. 30 kg | kus | 10,00000 | 375,00 | 3 750,00 |
| Díl: 63 | | | | | | 44 544,50 | |
| | 14 | 631416212R00 | Mazanina betonová, tloušťka 8 - 12 cm | m3 | 3,75000 | 10 190,00 | 38 212,50 |
| | 15 | 349231811 | Přizdívká ostění s ozubem z cihel, kapsy do 15cm | m2 | 1,00000 | 1 470,00 | 1 470,00 |
| | 16 | 630900020RAC | Vybourání betonové mazaniny, tloušťka 15 cm | m2 | 4,00000 | 875,00 | 3 500,00 |
| | 17 | 632939221R00 | Pokládka dlažby cihelné tl.do 60mm do drtě tl.30mm | m2 | 4,00000 | 340,50 | 1 362,00 |
| Díl: 8 | | | | | | 9 000,00 | |
| | 18 | 892855111R00 | Kontrola kanalizace TV kamerou do 15 m | úsek | 6,00000 | 1 500,00 | 9 000,00 |
| Díl: 96 | | | | | | 18 177,50 | |
| | 19 | 961044111R00 | Bourání základů z betonu prostého | m3 | 1,00000 | 3 780,00 | 3 780,00 |
| | 20 | 965031131R00 | Bourání podlah z cihel naplocho, plochy nad 1 m2 | m2 | 4,00000 | 60,00 | 240,00 |
| | 21 | 965042231RT2 | Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, pl. 4 m2, ručně tl. mazaniny 15 - 20 cm | m3 | 1,75000 | 3 490,00 | 6 107,50 |
| | 22 | 969021121R00 | Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200 mm | m | 35,00000 | 230,00 | 8 050,00 |
| Díl: 97 | | | | | | 48 516,00 | |
| | 23 | 971033561R00 | Vybourání otv. zeď cihel. pl.1 m2, tl.60 cm, MVC | m3 | 1,00000 | 2 510,00 | 2 510,00 |
| | 24 | 971033451R00 | Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.45cm, MVC | kus | 3,00000 | 648,00 | 1 944,00 |
| | 25 | 974031167R00 | Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 30 cm | m | 10,00000 | 325,00 | 3 250,00 |
| | 26 | 974042587R00 | Vysekání rýh v podlaze betonové, 25x30 cm | m | 18,00000 | 839,00 | 15 102,00 |
| | 27 | 970031025R00 | Vrtání jádrové do zdiva cihelného d 25 mm | m | 3,40000 | 1 950,00 | 6 630,00 |
| | 28 | 979100011RAB | Odvoz sutí a vyb.hmot do 10 km, vnitrost. 15 m, svislá doprava z 2.NP ručním nošením | t | 12,00000 | 1 590,00 | 19 080,00 |
| Díl: 711 | | | | | | 3 750,00 | |
| | 29 | 711111006R00 | Provedení izolace proti vlhkosti na ploše vodorovné, 1x nátěrem penetrační emulzí | m2 | 20,00000 | 12,50 | 250,00 |
| | 30 | 711131311R00 | Provedení izolace popovou fólií v ploše vodorovné, včetně pásky | m2 | 20,00000 | 175,00 | 3 500,00 |
| Díl: 721 | | | | | | 149 990,95 | |
| | 31 | 721176223R00 | Vnitřní kanalizace | | | | |
| | | Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi, D 125 x 3,2 mm | m | 10,00000 | 1 020,00 | 10 200,00 | |

| | | | | | | |
|------|--------------|---|--------|----------|-----------|-------------------|
| 32 | 721176234R00 | Potrubí KG svodné (ležaté) zavěšené, D 160 x 4,0 mm | m | 14,00000 | 1 040,00 | 14 560,00 |
| 33 | 721176225R00 | Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi, D 200 x 4,9 mm | m | 5,00000 | 1 178,00 | 5 890,00 |
| 34 | 28651860.AR | Přechod litina-PVC kanalizační KGUG DN 110 PVC | kus | 4,00000 | 135,00 | 540,00 |
| 35 | 28651861.AR | Přechod litina-PVC kanalizační KGUG DN 125 PVC | kus | 4,00000 | 211,00 | 844,00 |
| 36 | 28651651.AR | Koleno kanalizační KGB 110/ 30° PVC | kus | 12,00000 | 73,50 | 882,00 |
| 37 | 28651652.AR | Koleno kanalizační KGB 110/ 45° PVC | kus | 12,00000 | 85,50 | 1 026,00 |
| 38 | 28651657.AR | Koleno kanalizační KGB 125/ 45° PVC | kus | 15,00000 | 123,50 | 1 852,50 |
| 39 | 28651656.AR | Koleno kanalizační KGB 125/ 30° PVC | kus | 15,00000 | 110,20 | 1 653,00 |
| 40 | 28651667.AR | Koleno kanalizační KGB 200/ 45° PVC | kus | 5,00000 | 378,50 | 1 892,50 |
| 41 | 28651666.AR | Koleno kanalizační KGB 200/ 30° PVC | kus | 5,00000 | 338,60 | 1 693,00 |
| 42 | 28651661.AR | Koleno kanalizační KGB 160/ 30° PVC | kus | 10,00000 | 210,60 | 2 106,00 |
| 43 | 28651660.AR | Koleno kanalizační KGB 160/ 15° PVC | kus | 13,00000 | 201,00 | 2 613,00 |
| 44 | 28615405.AR | Redukce nesouosá HTR DN 125/110 mm PP | kus | 4,00000 | 80,70 | 322,80 |
| 45 | 28615407.AR | Redukce nesouosá HTR D 160/125 mm PP | kus | 5,00000 | 305,60 | 1 528,00 |
| 46 | 28656072R | Redukce nesouosá dlouhá dB SKR DN 200/160 | kus | 2,00000 | 455,00 | 910,00 |
| 47 | 28697053.AR | Dno šachtové DN 400 přímý průtok DN 200 | kus | 1,00000 | 2 765,00 | 2 765,00 |
| 48 | 286971491R | Roura šachtová korugovaná bez hrdla 400/2000 mm, RŠ DN400 | kus | 1,00000 | 1 798,00 | 1 798,00 |
| 49 | 286971461R | Poklop do šachtové roury 400 mm/1,5 T PP, RŠ DN400 | kus | 1,00000 | 585,00 | 585,00 |
| 50 | 55162821R | Vpust podlahová spodní DN 50 nerez DN 50/55 N | kus | 1,00000 | 450,50 | 450,50 |
| 51 | 28697050.AR | Dno šachtové DN 315 RML DN 200 - 3x vtok 1x výtok | kus | 2,00000 | 4 395,00 | 8 790,00 |
| 52 | 286971400R | Roura šachtová korugovaná bez hrdla 315/2000 mm | kus | 2,00000 | 1 125,00 | 2 250,00 |
| 53 | 28697145R | Poklop do šachtové roury 315 mm/1,5 T PP | kus | 2,00000 | 395,00 | 790,00 |
| 54 | 115201501R00 | Montáž odpadního potrubí DN do 150 | m | 30,00000 | 327,00 | 9 810,00 |
| 55 | 553811095R | Rohož vstupní, výška 18 mm | m2 | 1,50000 | 8 295,00 | 12 442,50 |
| 56 | 59610018R | Cihla plná CP, P40, 290 x 140 x 65 mm | 1000 k | 0,07500 | 11 850,00 | 888,75 |
| 57 | 592468010R | Dlažba betonová 600 x 400 x 40 mm hladká | kus | 10,00000 | 110,50 | 1 105,00 |
| 58 | 28651841.AR | Kus čistící kanalizační KGRE DN 125 PVC | kus | 6,00000 | 896,00 | 5 376,00 |
| 59 | 721176212R00 | Potrubí KG odpadní svislé, D 110 x 3,2 mm | m | 6,00000 | 810,00 | 4 860,00 |
| 60 | 721211530R00 | Vpust dvorní HL605, vodorovný odtok, D 110 mm | kus | 2,00000 | 3 148,00 | 6 296,00 |
| 61 | 721140806R00 | Demontáž potrubí litinového do DN 200 mm | m | 18,00000 | 245,00 | 4 410,00 |
| 62 | 721160806R00 | Demontáž potrubí vláknocementového do DN 200 | m | 24,00000 | 120,00 | 2 880,00 |
| 63 | 115201502R00 | Montáž odpadního potrubí DN 200 | m | 5,00000 | 410,00 | 2 050,00 |
| 64 | 721171809R00 | Demontáž potrubí z PVC do D 160 mm | m | 16,00000 | 44,60 | 713,60 |
| 65 | 998721101R00 | Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m | t | 14,00000 | 790,00 | 11 060,00 |
| 66 | 721300922R00 | Pročištění ležatých svodů do DN 300 mm | m | 40,00000 | 230,00 | 9 200,00 |
| 67 | 721225204R00 | Uzávěrka zápachová s ocelovou nálevkou, DN 100 mm | kus | 1,00000 | 984,00 | 984,00 |
| 68 | 721210831R00 | Demontáž dvorní vpusti s obetonávkou | kus | 2,00000 | 280,00 | 560,00 |
| 69 | 721110918R00 | Provedení opravy vnitřní kanalizace, potrubí kameninové, propojení dosavadního potrubí, DN 200 mm | kus | 1,00000 | 995,00 | 995,00 |
| 70 | 894432112R00 | Osazení plastové šachty revizní prům.425 mm | kus | 1,00000 | 620,00 | 620,00 |
| 71 | 894432111R00 | Osazení plastové šachty revizní prům.315 mm | kus | 1,00000 | 520,00 | 520,00 |
| 72 | 877313123R00 | Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150 | kus | 94,00000 | 86,20 | 8 102,80 |
| 73 | 877353123R00 | Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 200 | kus | 12,00000 | 98,00 | 1 176,00 |
| DII: | 722 | Vnitřní vodovod | | | | 121 072,00 |
| 74 | 722202447R00 | Kohout kulový rozebíratelný s výpustí PP-R, D 63 mm | kus | 1,00000 | 2 870,00 | 2 870,00 |
| 75 | 722202446R00 | Kohout kulový rozebíratelný s výpustí PP-R, D 50 mm | kus | 2,00000 | 1 985,00 | 3 970,00 |
| 76 | 722202445R00 | Kohout kulový rozebíratelný s výpustí PP-R, D 40 mm | kus | 2,00000 | 1 190,00 | 2 380,00 |
| 77 | 722202444R00 | Kohout kulový rozebíratelný s výpustí PP-R, D 32 mm | kus | 4,00000 | 981,00 | 3 924,00 |
| 78 | 722202442R00 | Kohout kulový rozebíratelný s výpustí PP-R, D 20 mm | kus | 4,00000 | 379,00 | 1 516,00 |
| 79 | 28655130R | T kus d 63x32x63 mm PP R redukovaný | kus | 6,00000 | 240,00 | 1 440,00 |
| 80 | 28655131R | T kus d 63x50x63 mm PP R redukovaný | kus | 4,00000 | 284,50 | 1 138,00 |
| 81 | 55111381R | KE-233 kulový kohout zahradní páka DN20 | kus | 2,00000 | 121,00 | 242,00 |

| | | | | | | |
|------|--------------|--|-----|----------|----------|-----------|
| 82 | 28655124R | T kus d 32x20x32 mm PP R redukovaný | kus | 8,00000 | 30,50 | 244,00 |
| 83 | 28655129R | T kus d 50x40x50 mm PP R redukovaný | kus | 4,00000 | 225,50 | 902,00 |
| 84 | 28655128R | T kus d 50x32x50 mm PP R redukovaný | kus | 4,00000 | 115,50 | 462,00 |
| 85 | 28377880R | Vlákno těsnící pro závity dl. 150 m | kus | 4,00000 | 645,40 | 2 581,60 |
| 86 | 722181242RY3 | Izolace návleková tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 63 mm | m | 10,00000 | 168,20 | 1 682,00 |
| 87 | 722181242RW6 | Izolace návleková tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 50 mm | m | 4,00000 | 141,90 | 567,60 |
| 88 | 722181242RV9 | Izolace návleková tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 40 mm | m | 14,00000 | 126,70 | 1 773,80 |
| 89 | 722181242RU1 | Izolace návleková tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 32 mm | m | 20,00000 | 113,10 | 2 262,00 |
| 90 | 722181241RZ6 | Izolace návleková tl. stěny 6 mm, vnitřní průměr 20 mm | m | 12,00000 | 90,10 | 1 081,20 |
| 91 | 722182004RT2 | Montáž tepelné izolace skruži na potrubí přímé, DN 40 mm, samolepicí spoj, samolepicí spoj a příčné stažení páskou | m | 60,00000 | 63,30 | 3 798,00 |
| 92 | 722172411R00 | Potrubí plastové PP-R, včetně zednických výpomocí, D 20 x 2,8 mm, PN 16 | m | 12,00000 | 356,00 | 4 272,00 |
| 93 | 722172413R00 | Potrubí plastové PP-R, včetně zednických výpomocí, D 32 x 4,4 mm, PN 16 | m | 20,00000 | 575,40 | 11 508,00 |
| 94 | 722172414R00 | Potrubí plastové PP-R, včetně zednických výpomocí, D 40 x 5,5 mm, PN 16 | m | 14,00000 | 833,50 | 11 669,00 |
| 95 | 722172415R00 | Potrubí plastové PP-R, včetně zednických výpomocí, D 50 x 6,9 mm, PN 16 | m | 4,00000 | 1 079,00 | 4 316,00 |
| 96 | 722172416R00 | Potrubí plastové PP-R, včetně zednických výpomocí, D 63 x 8,6 mm, PN 16 | m | 10,00000 | 1 610,00 | 16 100,00 |
| 97 | 722176114R00 | Montáž plastového vodovodního potrubí, polyfuzně svařovaného, D 32 mm | m | 20,00000 | 245,00 | 4 900,00 |
| 98 | 722176112R00 | Montáž plastového vodovodního potrubí, polyfuzně svařovaného, D 20 mm | m | 12,00000 | 204,00 | 2 448,00 |
| 99 | 722176137R00 | Montáž plastového vodovodního potrubí, svařovaného na tupo, D 63 mm | m | 10,00000 | 379,10 | 3 791,00 |
| 100 | 722176115R00 | Montáž plastového vodovodního potrubí, polyfuzně svařovaného, D 40 mm | m | 14,00000 | 285,00 | 3 990,00 |
| 101 | 28654299R | Přechodka dGK kovový závit vnější d 32x1" PPR | kus | 4,00000 | 245,00 | 980,00 |
| 102 | 28654300R | Přechodka dGK kovový závit vnější d 40x5/4" PPR | kus | 6,00000 | 669,00 | 4 014,00 |
| 103 | 28654301R | Přechodka dGK kovový závit vnější d 50x6/4" PPR | kus | 10,00000 | 879,00 | 8 790,00 |
| 104 | 28654302R | Přechodka dGK kovový závit vnější d 63x2" PPR | kus | 1,00000 | 1 235,00 | 1 235,00 |
| 105 | 722176116R00 | Montáž plastového vodovodního potrubí, polyfuzně svařovaného, D 50 mm | m | 4,00000 | 361,00 | 1 444,00 |
| 106 | 722280107R00 | Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 20-63mm | m | 60,00000 | 18,00 | 1 080,00 |
| 107 | 722130802R00 | Demontáž potrubí ocelových závitových, DN 20-63mm | m | 60,00000 | 82,00 | 4 920,00 |
| 108 | 31945188R | Redukce 1581G 6/4" x 3/4" mosazná | kus | 1,00000 | 352,40 | 352,40 |
| 109 | 31945185R | Redukce 1581G 1" x 3/4" mosazná | kus | 4,00000 | 84,30 | 337,20 |
| 110 | 31945187R | Redukce 1581G 5/4" x 1" mosazná | kus | 4,00000 | 152,80 | 611,20 |
| 111 | 722290821R00 | Přesun vybouraných hmot - vodovody, H do 6 m | t | 2,00000 | 740,00 | 1 480,00 |
| Díl: | 736 | Podlahové vytápění | | | | 1 890,00 |
| 112 | 736322411R00 | Podkladní kari síť | m2 | 6,00000 | 315,00 | 1 890,00 |
| Díl: | 767 | Konstrukce zámečnické | | | | 9 145,60 |
| 113 | 767883212RT9 | Objímka dvoušroubová, kombivrut + hmoždinka, FRS+, pro potrubí průměru 60 - 64 mm | ks | 10,00000 | 125,50 | 1 255,00 |
| 114 | 767883212RT7 | Objímka dvoušroubová, kombivrut + hmoždinka, FRS+, pro potrubí průměru 48 - 54 mm | ks | 15,00000 | 123,00 | 1 845,00 |
| 115 | 767883212RT6 | Objímka dvoušroubová, kombivrut + hmoždinka, FRS+, pro potrubí průměru 40 - 46 mm | ks | 10,00000 | 122,50 | 1 225,00 |
| 116 | 767883212RT5 | Objímka dvoušroubová, kombivrut + hmoždinka, FRS+, pro potrubí průměru 31 - 38 mm | ks | 10,00000 | 119,00 | 1 190,00 |
| 117 | 767883212RT3 | Objímka dvoušroubová, kombivrut + hmoždinka, FRS+, pro potrubí průměru 20 - 23 mm | ks | 10,00000 | 117,50 | 1 175,00 |
| 118 | 286542981R | Přechodka dGK kovový závit vnější d 25x1/2" PPR | kus | 4,00000 | 113,90 | 455,60 |
| 119 | 28654392R | T kus přechodka plast převl.matice d20x3/4"x20 PPR | kus | 4,00000 | 140,00 | 560,00 |
| 120 | 28654395R | T kus přechodka plast převl.matice d32x 1"x32 PPR | kus | 6,00000 | 240,00 | 1 440,00 |

| | | | | | | |
|------|--------------|--|-----|----------|----------|-----------|
| Díl: | 771 | Podlahy z dlaždic a obklady | | | | 1 617,00 |
| 121 | 771551040R00 | Montáž podlah z dlaždic teracových do MC, 40x40 cm | m2 | 3,00000 | 539,00 | 1 617,00 |
| Díl: | ON | Ostatní náklady | | | | 94 950,00 |
| 122 | 39 | Oprava - bezvýkopová sanace potrubí do DN 250 | m | 15,00000 | 4 490,00 | 67 350,00 |
| 123 | 39 | Oprava-bezvýkopová sanace - odfrézování po sanaci | ks | 2,00000 | 3 300,00 | 6 600,00 |
| 124 | 6 | Kalibrační rukávec | m | 15,00000 | 750,00 | 11 250,00 |
| 125 | 553424688R | Přechodová výkopová lávka délka 3 x 1 m | kus | 1,00000 | 9 750,00 | 9 750,00 |

Celkem

614 166,30

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

Zakázka: Oprava kanalizace a vody ve sklepních prostorech v BD Nováčkova 6

Místo: Nováčkova 6, Brno

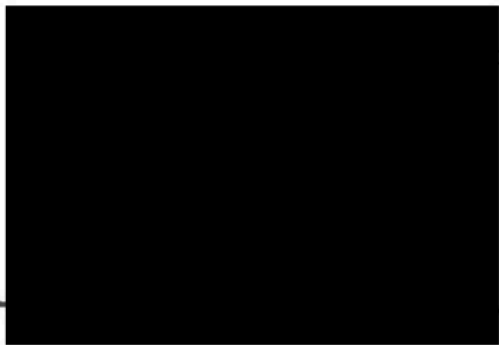
Objednatel: Statutární město Brno, městská část Brno-sever IČ: 44992785
 Bratislavská 70 DIČ: CZ44992785
 601 47 Brno

Zhotovitel: TRADAP, s.r.o. IČ: 25306910
 Stará pošta 143 DIČ: CZ25306910
 664 61 Rajhrad

| Rozpis ceny | Celkem |
|------------------|-------------------|
| HSV | 230 668,25 |
| PSV | 284 653,95 |
| MON | 0,00 |
| Vedlejší náklady | 0,00 |
| Ostatní náklady | 94 950,00 |
| Celkem | 610 272,20 |

| Rekapitulace daní | | |
|-------------------------|------|----------------|
| Základ pro sníženou DPH | 15 % | 0,00 CZK |
| Snížená DPH | 15 % | 0,00 CZK |
| Základ pro základní DPH | 21 % | 610 272,20 CZK |
| Základní DPH | 21 % | 128 157,16 CZK |
| Zaokrouhlení | | 0,00 CZK |

Cena celkem s DPH **738 429,36 CZK**



Rekapitulace dílů

| Číslo | Název | Typ dílu | | | Celkem |
|-------------|--------------------------------|----------|--|--|------------|
| 1 | Zemní práce | HSV | | | 87 009,00 |
| 3 | Svislé a kompletní konstrukce | HSV | | | 13 661,25 |
| 61 | Upravy povrchů vnitřní | HSV | | | 7 250,00 |
| 63 | Podlahy a podlahové konstrukce | HSV | | | 44 544,50 |
| 8 | Trubní vedení | HSV | | | 9 000,00 |
| 96 | Bourání konstrukcí | HSV | | | 18 177,50 |
| 97 | Prorážení otvorů | HSV | | | 51 026,00 |
| 711 | Izolace proti vodě | PSV | | | 3 750,00 |
| 721 | Vnitřní kanalizace | PSV | | | 147 179,35 |
| 722 | Vnitřní vodovod | PSV | | | 121 072,00 |
| 736 | Podlahové vytápění | PSV | | | 1 890,00 |
| 767 | Konstrukce zámečnické | PSV | | | 9 145,60 |
| 771 | Podlahy z dlaždic a obklady | PSV | | | 1 617,00 |
| ON | Ostatní náklady | ON | | | 94 950,00 |
| Cena celkem | | | | | 610 272,20 |

Položkový rozpočet

| | |
|-----------|---|
| S: | Oprava kanalizace a vody ve sklepních prostorech v BD Nováčkova 6 |
| O: | Nováčkova 6, Brno |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem |
|-----------------|---------------|---|------|----------|-----------|-------------------|
| Díl: 1 | | Zemní práce | | | | 87 009,00 |
| 1 | 139601103R00 | Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4 | m3 | 16,00000 | 1 900,00 | 30 400,00 |
| 2 | 132400020RAC | Hloubená vykopávka pod základy v hornině 4, vynesení výkopku, odvoz 10 km, uložení na skládku | m3 | 2,00000 | 7 800,00 | 15 600,00 |
| 3 | 175100010RAA | Obsyp potrubí prohozenou zeminou, dovoz zeminy ze vzdálenosti 50 m | m3 | 3,00000 | 1 195,00 | 3 585,00 |
| 4 | 174100050RAC | Zásyp jam, rýh a šachet štěrkopískem, dovoz štěrkopísku ze vzdálenosti 10 km | m3 | 6,00000 | 1 020,00 | 6 120,00 |
| 5 | 162100010RAC | Vodorovné přemístění výkopku | m3 | 16,00000 | 60,00 | 960,00 |
| 6 | 100004212R00 | Hutnění sypaniny vrstvy tl. do 60 cm, 1 pojezd | m3 | 10,00000 | 6,40 | 64,00 |
| 7 | 1 | Dočasné přeložení kanalizace | ks | 1,00000 | 10 500,00 | 10 500,00 |
| 8 | 2 | Odčerpání odpadní vody při přepojení, sacím vozem | hod. | 8,00000 | 2 300,00 | 18 400,00 |
| 9 | 3 | Doprava sacího vozu | km | 30,00000 | 46,00 | 1 380,00 |
| Díl: 3 | | Svislé a kompletní konstrukce | | | | 13 661,25 |
| 10 | 310100011RAC | Zazdívká otvorů ve zdivu, bez úpravy povrchu, tloušťky 60 cm | m2 | 2,00000 | 5 295,00 | 10 590,00 |
| 11 | 310100011RAB | Zazdívká otvorů ve zdivu, bez úpravy povrchu, tloušťky 45 cm | m2 | 0,75000 | 4 095,00 | 3 071,25 |
| Díl: 61 | | Úpravy povrchů vnitřní | | | | 7 250,00 |
| 12 | 612403388RT1 | Hrubá výplň rýh ve stěnách do 15x15cm maltou z SMS, zdicí maltou | m | 10,00000 | 350,00 | 3 500,00 |
| 13 | 58550011.AR | Maltazdicí a spárovací pro nasávkové cihly, šedá, bal. 30 kg | kus | 10,00000 | 375,00 | 3 750,00 |
| Díl: 63 | | Podlahy a podlahové konstrukce | | | | 44 544,50 |
| 14 | 631416212R00 | Mazanina betonová, tloušťka 8 - 12 cm | m3 | 3,75000 | 10 190,00 | 38 212,50 |
| 15 | 349231811 | Přizdívká ostění s ozubem z cihel, kapsy do 15cm | m2 | 1,00000 | 1 470,00 | 1 470,00 |
| 16 | 630900020RAC | Vybourání betonové mazaniny, tloušťka 15 cm | m2 | 4,00000 | 875,00 | 3 500,00 |
| 17 | 632939221R00 | Pokládka dlažby cihelné tl.do 60mm do drtě tl.30mm | m2 | 4,00000 | 340,50 | 1 362,00 |
| Díl: 8 | | Trubní vedení | | | | 9 000,00 |
| 18 | 892855111R00 | Kontrola kanalizace TV kamerou do 15 m | úsek | 6,00000 | 1 500,00 | 9 000,00 |
| Díl: 96 | | Bourání konstrukcí | | | | 18 177,50 |
| 19 | 961044111R00 | Bourání základů z betonu prostého | m3 | 1,00000 | 3 780,00 | 3 780,00 |
| 20 | 965031131R00 | Bourání podlah z cihel naplocho, plochy nad 1 m2 | m2 | 4,00000 | 60,00 | 240,00 |
| 21 | 965042231RT2 | Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, pl. 4 m2, ručně tl. mazaniny 15 - 20 cm | m3 | 1,75000 | 3 490,00 | 6 107,50 |
| 22 | 969021121R00 | Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200 mm | m | 35,00000 | 230,00 | 8 050,00 |
| Díl: 97 | | Prorážení otvorů | | | | 51 026,00 |
| 23 | 971033561R00 | Vybourání otv. zed' cihel. pl.1 m2, tl.60 cm, MVC | m2 | 2,00000 | 2 510,00 | 5 020,00 |
| 24 | 971033451R00 | Vybourání otv. zed' cihel. pl.0,25 m2, tl.45cm, MVC | kus | 3,00000 | 648,00 | 1 944,00 |
| 25 | 974031167R00 | Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 30 cm | m | 10,00000 | 325,00 | 3 250,00 |
| 26 | 974042587R00 | Vysekání rýh v podlaze betonové, 25x30 cm | m | 18,00000 | 839,00 | 15 102,00 |
| 27 | 970031025R00 | Vrtání jádrové do zdiva cihelného d 25 mm | m | 3,40000 | 1 950,00 | 6 630,00 |
| 28 | 979100011RAB | Odvoz suť a vyb.hmot do 10 km, vnitrost. 15 m, svislá doprava z 2.NP ručním nošením | t | 12,00000 | 1 590,00 | 19 080,00 |
| Díl: 711 | | Izolace proti vodě | | | | 3 750,00 |
| 29 | 711111006R00 | Provedení izolace proti vlhkosti na ploše vodorovné, 1x nátěrem penetrační emulzí | m2 | 20,00000 | 12,50 | 250,00 |
| 30 | 711131311R00 | Provedení izolace popovou fólií v ploše vodorovné, včetně pásy | m2 | 20,00000 | 175,00 | 3 500,00 |
| Díl: 721 | | Vnitřní kanalizace | | | | 147 179,35 |
| 31 | 721i76223R00 | Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm | m | 10,00000 | 1 020,00 | 10 200,00 |
| 32 | 28651860.AR | Přechod litina-PVC kanalizační KGUG DN 110 PVC | kus | 4,00000 | 135,00 | 540,00 |

| | | | | | | |
|------|--------------|---|--------|----------|-----------|-------------------|
| 33 | 28651861.AR | Přechod litina-PVC kanalizační KGUG DN 125 PVC | kus | 4,00000 | 211,00 | 844,00 |
| 34 | 28651651.AR | Koleno kanalizační KGB 110/ 30° PVC | kus | 8,00000 | 73,50 | 588,00 |
| 35 | 28651652.AR | Koleno kanalizační KGB 110/ 45° PVC | kus | 8,00000 | 85,50 | 684,00 |
| 36 | 28651657.AR | Koleno kanalizační KGB 125/ 45° PVC | kus | 8,00000 | 12,50 | 100,00 |
| 37 | 28651656.AR | Koleno kanalizační KGB 125/ 30° PVC | kus | 8,00000 | 110,20 | 881,60 |
| 38 | 28651667.AR | Koleno kanalizační KGB 200/ 45° PVC | kus | 5,00000 | 378,50 | 1 892,50 |
| 39 | 28651666.AR | Koleno kanalizační KGB 200/ 30° PVC | kus | 5,00000 | 338,60 | 1 693,00 |
| 40 | 28651661.AR | Koleno kanalizační KGB 160/ 30° PVC | kus | 5,00000 | 210,60 | 1 053,00 |
| 41 | 28651660.AR | Koleno kanalizační KGB 160/ 15° PVC | kus | 5,00000 | 201,00 | 1 005,00 |
| 42 | 28615405.AR | Redukce nesouosá HTR DN 125/110 mm PP | kus | 5,00000 | 80,70 | 403,50 |
| 43 | 28615407.AR | Redukce nesouosá HTR D 160/125 mm PP | kus | 5,00000 | 305,60 | 1 528,00 |
| 44 | 28656072R | Redukce nesouosá dlouhá dB SKR DN 200/160 | kus | 2,00000 | 455,00 | 910,00 |
| 45 | 55162821R | Vpust podlahová spodní DN 50 nerez DN 50/55 N | kus | 1,00000 | 450,50 | 450,50 |
| 46 | 721176225R00 | Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 200 x 4,9 mm | m | 5,00000 | 1 178,00 | 5 890,00 |
| 47 | 721176234R00 | Potrubí KG svodné (ležaté) zavěšené D 160 x 4,0 mm | m | 28,00000 | 1 040,00 | 29 120,00 |
| 48 | 721176212R00 | Potrubí KG odpadní svislé D 110 x 3,2 mm | m | 6,00000 | 810,00 | 4 860,00 |
| 49 | 115201501R00 | Montáž odpadního potrubí DN do 150 | m | 44,00000 | 327,00 | 14 388,00 |
| 50 | 553811095R | Rohož vstupní, výška 18 mm | m2 | 1,50000 | 8 295,00 | 12 442,50 |
| 51 | 28697050.AR | Dno šachtové DN 315 RML DN 200 - 3x vtok 1x výtok | kus | 1,00000 | 4 395,00 | 4 395,00 |
| 52 | 286971400R | Roura šachtová korugovaná bez hrdla 315/2000 mm | kus | 1,00000 | 1 125,00 | 1 125,00 |
| 53 | 28697145R | Poklop do šachtové roury 315 mm/1,5 T PP | kus | 1,00000 | 395,00 | 395,00 |
| 54 | 28697055.AR | Dno šachtové DN 400 přímý průtok DN 200 | kus | 1,00000 | 2 765,00 | 2 765,00 |
| 55 | 286971491R | Roura šachtová korugovaná bez hrdla 400/2000 mm, RŠ DN400 | kus | 1,00000 | 1 798,00 | 1 798,00 |
| 56 | 286971461R | Poklop do šachtové roury 400 mm/1,5 T PP, RŠ DN400 | kus | 1,00000 | 585,00 | 585,00 |
| 57 | 59610018R | Cihla plná CP, P40, 290 x 140 x 65 mm | 1000 k | 0,07500 | 11 850,00 | 888,75 |
| 58 | 592468010R | Dlažba betonová 600x400x40 mm hladká | kus | 10,00000 | 110,50 | 1 105,00 |
| 59 | 28651841.AR | Kus čistící kanalizační KGRE DN 125 PVC | kus | 6,00000 | 896,00 | 5 376,00 |
| 60 | 721211530RT1 | Vpust dvorní HL605, vodorovný odtok, D 110 mm, plastová mřížka 226 x 226 mm | kus | 2,00000 | 3 148,00 | 6 296,00 |
| 61 | 721140806R00 | Demontáž potrubí litinového do DN 200 mm | m | 18,00000 | 245,00 | 4 410,00 |
| 62 | 721160806R00 | Demontáž potrubí vláknocementového do DN 200 | m | 24,00000 | 120,00 | 2 880,00 |
| 63 | 996721101R00 | Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m | t | 14,00000 | 790,00 | 11 060,00 |
| 64 | 721300922R00 | Pročištění ležatých svodů do DN 300 mm | m | 20,00000 | 230,00 | 4 600,00 |
| 65 | 721225204R00 | Uzávěrka zápachová s ocelovou nálevkou, DN 100 mm | kus | 1,00000 | 984,00 | 984,00 |
| 66 | 721210831R00 | Demontáž dvorní vpusti s obetonávkou | kus | 2,00000 | 280,00 | 560,00 |
| 67 | 721110918R00 | Provedení opravy vnitřní kanalizace, potrubí kameninové, propojení dosavadního potrubí, DN 200 mm | kus | 1,00000 | 995,00 | 995,00 |
| 68 | 894432112R00 | Osazení plastové šachty revizní prům.400 mm | kus | 1,00000 | 620,00 | 620,00 |
| 69 | 894432111R00 | Osazení plastové šachty revizní prům.315 mm | kus | 1,00000 | 520,00 | 520,00 |
| 70 | 877313123R00 | Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150 | kus | 60,00000 | 86,20 | 5 172,00 |
| 71 | 877353123R00 | Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 200 | kus | 12,00000 | 98,00 | 1 176,00 |
| Díl: | 722 | Vnitřní vodovod | | | | 121 072,00 |
| 72 | 722202447R00 | Kohout kulový rozebíratelný s výpustí PP-R, D 63 mm | kus | 1,00000 | 2 870,00 | 2 870,00 |
| 73 | 722202446R00 | Kohout kulový rozebíratelný s výpustí PP-R, D 50 mm | kus | 2,00000 | 1 985,00 | 3 970,00 |
| 74 | 722202445R00 | Kohout kulový rozebíratelný s výpustí PP-R, D 40 mm | kus | 2,00000 | 1 190,00 | 2 380,00 |
| 75 | 722202444R00 | Kohout kulový rozebíratelný s výpustí PP-R, D 32 mm | kus | 4,00000 | 981,00 | 3 924,00 |
| 76 | 722202442R00 | Kohout kulový rozebíratelný s výpustí PP-R, D 20 mm | kus | 4,00000 | 379,00 | 1 516,00 |
| 77 | 28655130R | T kus d 63x32x63 mm PP R redukovaný | kus | 6,00000 | 240,00 | 1 440,00 |
| 78 | 28655131R | T kus d 63x50x63 mm PP R redukovaný | kus | 4,00000 | 284,50 | 1 138,00 |
| 79 | 55111381R | KE-233 kulový kohout zahradní páka DN20 | kus | 2,00000 | 121,00 | 242,00 |
| 80 | 28655124R | T kus d 32x20x32 mm PP R redukovaný | kus | 8,00000 | 30,50 | 244,00 |
| 81 | 28655129R | T kus d 50x40x50 mm PP R redukovaný | kus | 4,00000 | 225,50 | 902,00 |

| | | | | | | |
|-------------|--------------|--|-----|----------|----------|-----------------|
| 82 | 28655128R | T kus d 50x32x50 mm PP R redukovaný | kus | 4,00000 | 115,50 | 462,00 |
| 83 | 28377880R | Vlákno těsnící pro závitů dl. 150 m | kus | 4,00000 | 645,40 | 2 581,60 |
| 84 | 722181242RY3 | Izolace návleková tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 63 mm | m | 10,00000 | 168,20 | 1 682,00 |
| 85 | 722181242RW6 | Izolace návleková tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 50 mm | m | 4,00000 | 141,90 | 567,60 |
| 86 | 722181242RV9 | Izolace návleková tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 40 mm | m | 14,00000 | 126,70 | 1 773,80 |
| 87 | 722181242RU1 | Izolace návleková tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 32 mm | m | 20,00000 | 113,10 | 2 262,00 |
| 88 | 722181241RZ6 | Izolace návleková tl. stěny 6 mm, vnitřní průměr 20 mm | m | 12,00000 | 90,10 | 1 081,20 |
| 89 | 722182004RT2 | Montáž tepelné izolace skruží na potrubí přímé, DN 40 mm, samolepicí spoj, samolepicí spoj a příčné stažení páskou | m | 60,00000 | 63,30 | 3 798,00 |
| 90 | 722172411R00 | Potrubí plastové PP-R, včetně zednických výpomocí, D 20 x 2,8 mm, PN 16 | m | 12,00000 | 356,00 | 4 272,00 |
| 91 | 722172413R00 | Potrubí plastové PP-R, včetně zednických výpomocí, D 32 x 4,4 mm, PN 16 | m | 20,00000 | 575,40 | 11 508,00 |
| 92 | 722172414R00 | Potrubí plastové PP-R, včetně zednických výpomocí, D 40 x 5,5 mm, PN 16 | m | 14,00000 | 833,50 | 11 669,00 |
| 93 | 722172415R00 | Potrubí plastové PP-R, včetně zednických výpomocí, D 50 x 6,9 mm, PN 16 | m | 4,00000 | 1 079,00 | 4 316,00 |
| 94 | 722172416R00 | Potrubí plastové PP-R, včetně zednických výpomocí, D 63 x 8,6 mm, PN 16 | m | 10,00000 | 1 610,00 | 16 100,00 |
| 95 | 722176114R00 | Montáž plastového vodovodního potrubí, polyfuzně svařovaného, D 32 mm | m | 20,00000 | 245,00 | 4 900,00 |
| 96 | 722176112R00 | Montáž plastového vodovodního potrubí, polyfuzně svařovaného, D 20 mm | m | 12,00000 | 204,00 | 2 448,00 |
| 97 | 722176137R00 | Montáž plastového vodovodního potrubí, svařovaného na tupo, D 63 mm | m | 10,00000 | 379,10 | 3 791,00 |
| 98 | 722176115R00 | Montáž plastového vodovodního potrubí, polyfuzně svařovaného, D 40 mm | m | 14,00000 | 285,00 | 3 990,00 |
| 99 | 28654299R | Přechodka dGK kovový závit vnější d 32x1" PPR | kus | 4,00000 | 245,00 | 980,00 |
| 100 | 28654300R | Přechodka dGK kovový závit vnější d 40x5/4" PPR | kus | 6,00000 | 669,00 | 4 014,00 |
| 101 | 28654301R | Přechodka dGK kovový závit vnější d 50x6/4" PPR | kus | 10,00000 | 879,00 | 8 790,00 |
| 102 | 28654302R | Přechodka dGK kovový závit vnější d 63x2" PPR | kus | 1,00000 | 1 235,00 | 1 235,00 |
| 103 | 722176116R00 | Montáž plastového vodovodního potrubí, polyfuzně svařovaného, D 50 mm | m | 4,00000 | 361,00 | 1 444,00 |
| 104 | 722280107R00 | Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 20-63mm | m | 60,00000 | 18,00 | 1 080,00 |
| 105 | 722130802R00 | Demontáž potrubí ocelových závitových, DN 20-63mm | m | 60,00000 | 82,00 | 4 920,00 |
| 106 | 31945188R | Redukce 1581G 6/4" x 3/4" mosazná | kus | 1,00000 | 352,40 | 352,40 |
| 107 | 31945185R | Redukce 1581G 1" x 3/4" mosazná | kus | 4,00000 | 84,30 | 337,20 |
| 108 | 31945187R | Redukce 1581G 5/4" x 1" mosazná | kus | 4,00000 | 152,80 | 611,20 |
| 109 | 722290821R00 | Přesun vybouraných hmot - vodovody, H do 6 m | t | 2,00000 | 740,00 | 1 480,00 |
| Díl: | 736 | Podlahové vytápění | | | | 1 890,00 |
| 110 | 736322411R00 | Podkladní kari síť | m2 | 6,00000 | 315,00 | 1 890,00 |
| Díl: | 767 | Konstrukce zámečnické | | | | 9 145,60 |
| 111 | 767883212RT9 | Objímka dvoušroubová, kombivrut + hmoždinka, FRS+, pro potrubí průměru 60 - 64 mm | ks | 10,00000 | 125,50 | 1 255,00 |
| 112 | 767883212RT7 | Objímka dvoušroubová, kombivrut + hmoždinka, FRS+, pro potrubí průměru 48 - 54 mm | ks | 15,00000 | 123,00 | 1 845,00 |
| 113 | 767883212RT6 | Objímka dvoušroubová, kombivrut + hmoždinka, FRS+, pro potrubí průměru 40 - 46 mm | ks | 10,00000 | 122,50 | 1 225,00 |
| 114 | 767883212RT5 | Objímka dvoušroubová, kombivrut + hmoždinka, FRS+, pro potrubí průměru 31 - 38 mm | ks | 10,00000 | 119,00 | 1 190,00 |
| 115 | 767883212RT3 | Objímka dvoušroubová, kombivrut + hmoždinka, FRS+, pro potrubí průměru 20 - 23 mm | ks | 10,00000 | 117,50 | 1 175,00 |
| 116 | 286542981R | Přechodka dGK kovový závit vnější d 25x1/2" PPR | kus | 4,00000 | 113,90 | 455,60 |
| 117 | 28654392R | T kus přechodka plast převl.matice d20x3/4"x20 PPR | kus | 4,00000 | 140,00 | 560,00 |
| 118 | 28654395R | T kus přechodka plast převl.matice d32x 1"x32 PPR | kus | 6,00000 | 240,00 | 1 440,00 |
| Díl: | 771 | Podlahy z dlaždic a obklady | | | | 1 617,00 |

| | | | | | | |
|-------------|--------------|--|----------------|----------|----------|------------------|
| 119 | 771551040R00 | Montáž podlah z dlaždic teracových do MC, 40x40 cm | m ² | 3,00000 | 539,00 | 1 617,00 |
| Obj: | ON | Ostatní náklady | | | | 94 950,00 |
| 120 | 39 | Oprava - bezvýkopová sanace potrubí do DN 250 | m | 15,00000 | 4 490,00 | 67 350,00 |
| 121 | 39 | Oprava-bezvýkopová sanace - odfrézování po sanaci | ks | 2,00000 | 3 300,00 | 6 600,00 |
| 122 | 6 | Kalibrační rukávec | m | 15,00000 | 750,00 | 11 250,00 |
| 123 | 553424682R | Přechodová výkopová lávka 1819,7, 3,0 x 1,2 m | kus | 1,00000 | 9 750,00 | 9 750,00 |

Celkem

610 272,20

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

Zakázka: **Oprava kanalizace a vody ve sklepních prostorech v BD Nováčkova 8**

Místo **Nováčkova 8, Brno**

Objednatel: **Statutární město Brno, městská část Brno-sever**
Bratislavská 70
601 47 Brno

IČ: **44992785**
DIČ: **CZ44992785**

Zhotovitel: **TRADAP, s.r.o.**
Stará pošta 143
664 61 Rajhrad

IČ: **25306910**
DIČ: **CZ25306910**

| Rozpis ceny | | | Celkem |
|------------------|--|--|-------------------|
| HSV | | | 230 668,25 |
| PSV | | | 284 653,95 |
| MON | | | 0,00 |
| Vedlejší náklady | | | 0,00 |
| Ostatní náklady | | | 94 950,00 |
| Celkem | | | 610 272,20 |

Rekapitulace daní

| | | |
|-------------------------|-------------|-----------------------|
| Základ pro sníženou DPH | 15 % | 0,00 CZK |
| Snížená DPH | 15 % | 0,00 CZK |
| Základ pro základní DPH | 21 % | 610 272,20 CZK |
| Základní DPH | 21 % | 128 157,16 CZK |
| Zaokrouhlení | | 0,00 CZK |

Cena celkem s DPH **738 429,36 CZK**

v

dne

15.09.2023

Rekapitulace dílů

| Číslo | Název | Typ dílu | | | Celkem |
|-------------|--------------------------------|----------|--|--|------------|
| 1 | Zemní práce | HSV | | | 87 009,00 |
| 3 | Svislé a kompletní konstrukce | HSV | | | 13 661,25 |
| 61 | Upravy povrchů vnitřní | HSV | | | 7 250,00 |
| 63 | Podlahy a podlahové konstrukce | HSV | | | 44 544,50 |
| 8 | Trubní vedení | HSV | | | 9 000,00 |
| 96 | Bourání konstrukcí | HSV | | | 18 177,50 |
| 97 | Prorážení otvorů | HSV | | | 51 026,00 |
| 711 | Izolace proti vodě | PSV | | | 3 750,00 |
| 721 | Vnitřní kanalizace | PSV | | | 147 179,35 |
| 722 | Vnitřní vodovod | PSV | | | 121 072,00 |
| 736 | Podlahové vytápění | PSV | | | 1 890,00 |
| 767 | Konstrukce zámečnické | PSV | | | 9 145,60 |
| 771 | Podlahy z dlaždic a obklady | PSV | | | 1 617,00 |
| ON | Ostatní náklady | ON | | | 94 950,00 |
| Cena celkem | | | | | 610 272,20 |

Položkový rozpočet

| | |
|-----------|---|
| S: | Oprava kanalizace a vody ve sklepních prostorech v BD Nováčkova 8 |
| O: | Nováčkova 8, Brno |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem |
|-----------------|---------------|---|------|----------|-----------|-------------------|
| Díl: 1 | | | | | | 87 009,00 |
| 1 | 139601103R00 | Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4 | m3 | 16,00000 | 1 900,00 | 30 400,00 |
| 2 | 132400020RAC | Hloubená vykopávka pod základy v hornině 4, vynesení výkopku, odvoz 10 km, uložení na skládku | m3 | 2,00000 | 7 800,00 | 15 600,00 |
| 3 | 175100010RAA | Obsyp potrubí prohozenou zeminou, dovoz zeminy ze vzdálenosti 50 m | m3 | 3,00000 | 1 195,00 | 3 585,00 |
| 4 | 174100050RAC | Zásyp jam, rýh a šachet šterkopískem, dovoz šterkopísku ze vzdálenosti 10 km | m3 | 6,00000 | 1 020,00 | 6 120,00 |
| 5 | 162100010RAC | Vodorovné přemístění výkopku | m3 | 16,00000 | 60,00 | 960,00 |
| 6 | 100004212R00 | Hutnění sypaniny vrstvy tl. do 60 cm, 1 pojezd | m3 | 10,00000 | 6,40 | 64,00 |
| 7 | 1 | Dočasné přeložení kanalizace | ks | 1,00000 | 10 500,00 | 10 500,00 |
| 8 | 2 | Odčerpání odpadní vody při přepojení, sacím vozem | hod. | 8,00000 | 2 300,00 | 18 400,00 |
| 9 | 3 | Doprava sacího vozu | km | 30,00000 | 46,00 | 1 380,00 |
| Díl: 3 | | | | | | 13 661,25 |
| 10 | 310100011RAC | Zazdívká otvorů ve zdivu, bez úpravy povrchu, tloušťky 60 cm | m2 | 2,00000 | 5 295,00 | 10 590,00 |
| 11 | 310100011RAB | Zazdívká otvorů ve zdivu, bez úpravy povrchu, tloušťky 45 cm | m2 | 0,75000 | 4 095,00 | 3 071,25 |
| Díl: 61 | | | | | | 7 250,00 |
| 12 | 612403388RT1 | Hrubá výplň rýh ve stěnách do 15x15cm maltou z SMS, zdicí maltou | m | 10,00000 | 350,00 | 3 500,00 |
| 13 | 58550011.AR | Malta zdicí a spárovací pro nasákové cihly, šedá, bal. 30 kg | kus | 10,00000 | 375,00 | 3 750,00 |
| Díl: 63 | | | | | | 44 544,50 |
| 14 | 631416212R00 | Mazanina betonová, tloušťka 8 - 12 cm | m3 | 3,75000 | 10 190,00 | 38 212,50 |
| 15 | 349231811 | Přízdívka ostění s ozubem z cihel, kapsy do 15cm | m2 | 1,00000 | 1 470,00 | 1 470,00 |
| 16 | 630900020RAC | Vybourání betonové mazaniny, tloušťka 15 cm | m2 | 4,00000 | 875,00 | 3 500,00 |
| 17 | 632939221R00 | Pokládka dlažby cihelné tl.do 60mm do drtě tl.30mm | m2 | 4,00000 | 340,50 | 1 362,00 |
| Díl: 8 | | | | | | 9 000,00 |
| 18 | 892855111R00 | Kontrola kanalizace TV kamerou do 15 m | úsek | 6,00000 | 1 500,00 | 9 000,00 |
| Díl: 96 | | | | | | 18 177,50 |
| 19 | 961044111R00 | Bourání základů z betonu prostého | m3 | 1,00000 | 3 780,00 | 3 780,00 |
| 20 | 965031131R00 | Bourání podlah z cihel naplocho, plochy nad 1 m2 | m2 | 4,00000 | 60,00 | 240,00 |
| 21 | 965042231RT2 | Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, pl. 4 m2, ručně tl. mazaniny 15 - 20 cm | m3 | 1,75000 | 3 490,00 | 6 107,50 |
| 22 | 969021121R00 | Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200 mm | m | 35,00000 | 230,00 | 8 050,00 |
| Díl: 97 | | | | | | 51 026,00 |
| 23 | 971033561R00 | Vybourání otv. zeď cihel. pl.1 m2, tl.60 cm, MVC | m2 | 2,00000 | 2 510,00 | 5 020,00 |
| 24 | 971033451R00 | Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.45cm, MVC | kus | 3,00000 | 648,00 | 1 944,00 |
| 25 | 974031167R00 | Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 30 cm | m | 10,00000 | 325,00 | 3 250,00 |
| 26 | 974042587R00 | Vysekání rýh v podlaže betonové, 25x30 cm | m | 18,00000 | 839,00 | 15 102,00 |
| 27 | 970031025R00 | Vrtání jádrové do zdiva cihelného d 25 mm | m | 3,40000 | 1 950,00 | 6 630,00 |
| 28 | 979100011RAB | Odvoz sutí a vyb.hmot do 10 km, vnitřost. 15 m, svislá doprava z 2.NP ručním nošením | t | 12,00000 | 1 590,00 | 19 080,00 |
| Díl: 711 | | | | | | 3 750,00 |
| 29 | 711111006R00 | Provedení izolace proti vlhkosti na ploše vodorovné, 1x nátěrem penetrační emulzí | m2 | 20,00000 | 12,50 | 250,00 |
| 30 | 711131311R00 | Provedení izolace popovou fólií v ploše vodorovné, včetně pásy | m2 | 20,00000 | 175,00 | 3 500,00 |
| Díl: 721 | | | | | | 147 179,35 |
| 31 | 721176223R00 | Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm | m | 10,00000 | 1 020,00 | 10 200,00 |
| 32 | 28651860.AR | Přechod litina-PVC kanalizační KGUG DN 110 PVC | kus | 4,00000 | 135,00 | 540,00 |

| | | | | | | |
|-----------------|--------------|---|--------|----------|-----------|-------------------|
| 33 | 28651861.AR | Přechod litina-PVC kanalizační KGUG DN 125 PVC | kus | 4,00000 | 211,00 | 844,00 |
| 34 | 28651651.AR | Koleno kanalizační KGB 110/ 30° PVC | kus | 8,00000 | 73,50 | 588,00 |
| 35 | 28651652.AR | Koleno kanalizační KGB 110/ 45° PVC | kus | 8,00000 | 85,50 | 684,00 |
| 36 | 28651657.AR | Koleno kanalizační KGB 125/ 45° PVC | kus | 8,00000 | 12,50 | 100,00 |
| 37 | 28651656.AR | Koleno kanalizační KGB 125/ 30° PVC | kus | 8,00000 | 110,20 | 881,60 |
| 38 | 28651667.AR | Koleno kanalizační KGB 200/ 45° PVC | kus | 5,00000 | 378,50 | 1 892,50 |
| 39 | 28651666.AR | Koleno kanalizační KGB 200/ 30° PVC | kus | 5,00000 | 338,60 | 1 693,00 |
| 40 | 28651661.AR | Koleno kanalizační KGB 160/ 30° PVC | kus | 5,00000 | 210,60 | 1 053,00 |
| 41 | 28651660.AR | Koleno kanalizační KGB 160/ 15° PVC | kus | 5,00000 | 201,00 | 1 005,00 |
| 42 | 28615405.AR | Redukce nesouosá HTR DN 125/110 mm PP | kus | 5,00000 | 80,70 | 403,50 |
| 43 | 28615407.AR | Redukce nesouosá HTR D 160/125 mm PP | kus | 5,00000 | 305,60 | 1 528,00 |
| 44 | 28656072R | Redukce nesouosá dlouhá Skolan dB SKR DN 200/160 | kus | 2,00000 | 455,00 | 910,00 |
| 45 | 55162821R | Vpust podlahová spodní DN 50 nerez DN 50/55 N | kus | 1,00000 | 450,50 | 450,50 |
| 46 | 721176225R00 | Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 200 x 4,9 mm | m | 5,00000 | 1 178,00 | 5 890,00 |
| 47 | 721176234R00 | Potrubí KG svodné (ležaté) zavěšené D 160 x 4,0 mm | m | 28,00000 | 1 040,00 | 29 120,00 |
| 48 | 721176212R00 | Potrubí KG odpadní svislé D 110 x 3,2 mm | m | 6,00000 | 810,00 | 4 860,00 |
| 49 | 115201501R00 | Montáž odpadního potrubí DN do 150 | m | 44,00000 | 327,00 | 14 388,00 |
| 50 | 553811095R | Rohož vstupní, výška 18 mm | m2 | 1,50000 | 8 295,00 | 12 442,50 |
| 51 | 28697050.AR | Dno šachtové DN 315 RML DN 200 - 3x vtok 1x výtok | kus | 1,00000 | 4 395,00 | 4 395,00 |
| 52 | 286971400R | Roura šachtová korugovaná bez hrdla 315/2000 mm | kus | 1,00000 | 1 125,00 | 1 125,00 |
| 53 | 28697145R | Poklop do šachtové roury 315 mm/1,5 T PP | kus | 1,00000 | 395,00 | 395,00 |
| 54 | 28697053.AR | Dno šachtové DN 400 přímý průtok DN 200 | kus | 1,00000 | 2 765,00 | 2 765,00 |
| 55 | 286971491R | Roura šachtová korugovaná bez hrdla 400/2000 mm, RŠ DN400 | kus | 1,00000 | 1 798,00 | 1 798,00 |
| 56 | 286971461R | Poklop do šachtové roury 400 mm/1,5 T PP, RŠ DN400 | kus | 1,00000 | 585,00 | 585,00 |
| 57 | 59610018R | Cihla plná CP, P40, 290 x 140 x 65 mm | 1000 k | 0,07500 | 11 850,00 | 888,75 |
| 58 | 592468010R | Dlažba betonová 600x400x40 mm hladká | kus | 10,00000 | 110,50 | 1 105,00 |
| 59 | 28651841.AR | Kus čistící kanalizační KGRE DN 125 PVC | kus | 6,00000 | 896,00 | 5 376,00 |
| 60 | 721211530RT1 | Vpust dvorní HL605, vodorovný odtok, D 110 mm, plastová mřížka 226 x 226 mm | kus | 2,00000 | 3 148,00 | 6 296,00 |
| 61 | 721140806R00 | Demontáž potrubí litinového do DN 200 mm | m | 18,00000 | 245,00 | 4 410,00 |
| 62 | 721160806R00 | Demontáž potrubí vláknocementového do DN 200 | m | 24,00000 | 120,00 | 2 880,00 |
| 63 | 998721101R00 | Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m | t | 14,00000 | 790,00 | 11 060,00 |
| 64 | 721300922R00 | Pročištění ležatých svodů do DN 300 mm | m | 20,00000 | 230,00 | 4 600,00 |
| 65 | 721225204R00 | Uzávěrka zápachová s ocelovou nálevkou, DN 100 mm | kus | 1,00000 | 984,00 | 984,00 |
| 66 | 721210831R00 | Demontáž dvorní vpusti s obetonávkou | kus | 2,00000 | 280,00 | 560,00 |
| 67 | 721110918R00 | Provedení opravy vnitřní kanalizace, potrubí kameninové, propojení dosavadního potrubí, DN 200 mm | kus | 1,00000 | 995,00 | 995,00 |
| 68 | 894432112R00 | Osazení plastové šachty revizní prům.400 mm | kus | 1,00000 | 620,00 | 620,00 |
| 69 | 894432111R00 | Osazení plastové šachty revizní prům.315 mm | kus | 1,00000 | 520,00 | 520,00 |
| 70 | 877313123R00 | Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150 | kus | 60,00000 | 86,20 | 5 172,00 |
| 71 | 877353123R00 | Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 200 | kus | 12,00000 | 98,00 | 1 176,00 |
| Díl: 722 | | Vnitřní vodovod | | | | 121 072,00 |
| 72 | 722202447R00 | Kohout kulový rozebíratelný s výpustí PP-R, D 63 mm | kus | 1,00000 | 2 870,00 | 2 870,00 |
| 73 | 722202446R00 | Kohout kulový rozebíratelný s výpustí PP-R, D 50 mm | kus | 2,00000 | 1 985,00 | 3 970,00 |
| 74 | 722202445R00 | Kohout kulový rozebíratelný s výpustí PP-R, D 40 mm | kus | 2,00000 | 1 190,00 | 2 380,00 |
| 75 | 722202444R00 | Kohout kulový rozebíratelný s výpustí PP-R, D 32 mm | kus | 4,00000 | 981,00 | 3 924,00 |
| 76 | 722202442R00 | Kohout kulový rozebíratelný s výpustí PP-R, D 20 mm | kus | 4,00000 | 379,00 | 1 516,00 |
| 77 | 28655130R | T kus d 63x32x63 mm PP R redukováný | kus | 6,00000 | 240,00 | 1 440,00 |
| 78 | 28655131R | T kus d 63x50x63 mm PP R redukováný | kus | 4,00000 | 284,50 | 1 138,00 |
| 79 | 55111381R | KE-233 kulový kohout zahradní páka DN20 | kus | 2,00000 | 121,00 | 242,00 |
| 80 | 28655124R | T kus d 32x20x32 mm PP R redukováný | kus | 8,00000 | 30,50 | 244,00 |

| | | | | | | |
|----------|--------------|--|-----|----------|----------|-----------------|
| 81 | 28655129R | T kus d 50x40x50 mm PP R redukovaný | kus | 4,00000 | 225,50 | 902,00 |
| 82 | 28655128R | T kus d 50x32x50 mm PP R redukovaný | kus | 4,00000 | 115,50 | 462,00 |
| 83 | 28377880R | Vláknó těsnící pro závitý dl. 150 m | kus | 4,00000 | 645,40 | 2 581,60 |
| 84 | 722181242RY3 | Izolace návleková tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 63 mm | m | 10,00000 | 168,20 | 1 682,00 |
| 85 | 722181242RW6 | Izolace návleková tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 50 mm | m | 4,00000 | 141,90 | 567,60 |
| 86 | 722181242RV9 | Izolace návleková tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 40 mm | m | 14,00000 | 126,70 | 1 773,80 |
| 87 | 722181242RU1 | Izolace návleková tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 32 mm | m | 20,00000 | 113,10 | 2 262,00 |
| 88 | 722181241RZ6 | Izolace návleková tl. stěny 6 mm, vnitřní průměr 20 mm | m | 12,00000 | 90,10 | 1 081,20 |
| 89 | 722182004RT2 | Montáž tepelné izolace skruží na potrubí přímé, DN 40 mm, samolepicí spoj, samolepicí spoj a příčné stažení páskou | m | 60,00000 | 63,30 | 3 798,00 |
| 90 | 722172411R00 | Potrubí plastové PP-R, včetně zednických výpomocí, D 20 x 2,8 mm, PN 16 | m | 12,00000 | 356,00 | 4 272,00 |
| 91 | 722172413R00 | Potrubí plastové PP-R, včetně zednických výpomocí, D 32 x 4,4 mm, PN 16 | m | 20,00000 | 575,40 | 11 508,00 |
| 92 | 722172414R00 | Potrubí plastové PP-R, včetně zednických výpomocí, D 40 x 5,5 mm, PN 16 | m | 14,00000 | 833,50 | 11 669,00 |
| 93 | 722172415R00 | Potrubí plastové PP-R, včetně zednických výpomocí, D 50 x 6,9 mm, PN 16 | m | 4,00000 | 1 079,00 | 4 316,00 |
| 94 | 722172416R00 | Potrubí plastové PP-R, včetně zednických výpomocí, D 63 x 8,6 mm, PN 16 | m | 10,00000 | 1 610,00 | 16 100,00 |
| 95 | 722176114R00 | Montáž plastového vodovodního potrubí, polyfuzně svařovaného, D 32 mm | m | 20,00000 | 245,00 | 4 900,00 |
| 96 | 722176112R00 | Montáž plastového vodovodního potrubí, polyfuzně svařovaného, D 20 mm | m | 12,00000 | 204,00 | 2 448,00 |
| 97 | 722176137R00 | Montáž plastového vodovodního potrubí, svařovaného na lupo, D 63 mm | m | 10,00000 | 379,10 | 3 791,00 |
| 98 | 722176115R00 | Montáž plastového vodovodního potrubí, polyfuzně svařovaného, D 40 mm | m | 14,00000 | 285,00 | 3 990,00 |
| 99 | 28654299R | Přechodka dGK kovový závit vnější d 32x1" PPR | kus | 4,00000 | 245,00 | 980,00 |
| 100 | 28654300R | Přechodka dGK kovový závit vnější d 40x5/4" PPR | kus | 6,00000 | 669,00 | 4 014,00 |
| 101 | 28654301R | Přechodka dGK kovový závit vnější d 50x6/4" PPR | kus | 10,00000 | 879,00 | 8 790,00 |
| 102 | 28654302R | Přechodka dGK kovový závit vnější d 63x2" PPR | kus | 1,00000 | 1 235,00 | 1 235,00 |
| 103 | 722176116R00 | Montáž plastového vodovodního potrubí, polyfuzně svařovaného, D 50 mm | m | 4,00000 | 361,00 | 1 444,00 |
| 104 | 722280107R00 | Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 20-63mm | m | 60,00000 | 18,00 | 1 080,00 |
| 105 | 722130802R00 | Demontáž potrubí ocelových závitových, DN 20-63mm | m | 60,00000 | 82,00 | 4 920,00 |
| 106 | 31945188R | Redukce 1581G 6/4" x 3/4" mosazná | kus | 1,00000 | 352,40 | 352,40 |
| 107 | 31945185R | Redukce 1581G 1" x 3/4" mosazná | kus | 4,00000 | 84,30 | 337,20 |
| 108 | 31945187R | Redukce 1581G 5/4" x 1" mosazná | kus | 4,00000 | 152,80 | 611,20 |
| 109 | 722290821R00 | Přesun vybouraných hmot - vodovody, H do 6 m | t | 2,00000 | 740,00 | 1 480,00 |
| Díl: 736 | | Podlahové vytápění | | | | 1 890,00 |
| 110 | 736322411R00 | Podkladní kari sít | m2 | 6,00000 | 315,00 | 1 890,00 |
| Díl: 767 | | Konstrukce zámečnické | | | | 9 145,60 |
| 111 | 767883212RT9 | Objímka dvoušroubová, kombivrut + hmoždinka, FRS+, pro potrubí průměru 60 - 64 mm | ks | 10,00000 | 125,50 | 1 255,00 |
| 112 | 767883212RT7 | Objímka dvoušroubová, kombivrut + hmoždinka, FRS+, pro potrubí průměru 48 - 54 mm | ks | 15,00000 | 123,00 | 1 845,00 |
| 113 | 767883212RT6 | Objímka dvoušroubová, kombivrut + hmoždinka, FRS+, pro potrubí průměru 40 - 46 mm | ks | 10,00000 | 122,50 | 1 225,00 |
| 114 | 767883212RT5 | Objímka dvoušroubová, kombivrut + hmoždinka, FRS+, pro potrubí průměru 31 - 38 mm | ks | 10,00000 | 119,00 | 1 190,00 |
| 115 | 767883212RT3 | Objímka dvoušroubová, kombivrut + hmoždinka, FRS+, pro potrubí průměru 20 - 23 mm | ks | 10,00000 | 117,50 | 1 175,00 |
| 116 | 286542981R | Přechodka dGK kovový závit vnější d 25x1/2" PPR | kus | 4,00000 | 113,90 | 455,60 |
| 117 | 28654392R | T kus přechodka plast převl.matice d20x3/4"x20 PPR | kus | 4,00000 | 140,00 | 560,00 |
| 118 | 28654395R | T kus přechodka plast převl.matice d32x 1"x32 PPR | kus | 6,00000 | 240,00 | 1 440,00 |
| Díl: 771 | | Podlahy z dlaždic a obklady | | | | 1 617,00 |

| | | | | | | |
|------|--------------|--|-----|----------|----------|-----------|
| 119 | 771551040R00 | Montáž podlah z dlaždic teracových do MC, 40x40 cm | m2 | 3,00000 | 539,00 | 1 617,00 |
| Díl: | ON | Ostatní náklady | | | | 94 950,00 |
| 120 | 39 | Oprava - bezvýkopová sanace potrubí do DN 250 | m | 15,00000 | 4 490,00 | 67 350,00 |
| 121 | 39 | Oprava-bezvýkopová sanace - odfrézování po sanaci | ks | 2,00000 | 3 300,00 | 6 600,00 |
| 122 | 6 | Kalibrační rukávec | m | 15,00000 | 750,00 | 11 250,00 |
| 123 | 553424682R | Přechodová výkopová lávka 1819.7, 3,0 x 1,2 m | kus | 1,00000 | 9 750,00 | 9 750,00 |

Celkem

610 272,20

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

Zakázka: **Oprava kanalizace a vody ve sklepních prostorech v BD Nováčkova 10**

Místo: **Nováčkova 10, Brno**

Objednatel: **Statutární město Brno, městská část Brno-sever**
Bratislavská 70
601 47 Brno

IČ: **44992785**,
 DIČ: **CZ44992785**

Zhotovitel: **TRADAP, s.r.o.**
Stará pošta 143
664 61 Rajhrad

IČ: **25306910**
 DIČ: **CZ25306910**

| Rozpis ceny | Celkem |
|------------------|-------------------|
| HSV | 229 688,25 |
| PSV | 284 447,55 |
| MON | 0,00 |
| Vedlejší náklady | 0,00 |
| Ostatní náklady | 94 950,00 |
| Celkem | 609 085,80 |

Rekapitulace daní

| | | |
|-------------------------|------|----------------|
| Základ pro sníženou DPH | 15 % | 0,00 CZK |
| Snížená DPH | 15 % | 0,00 CZK |
| Základ pro základní DPH | 21 % | 609 085,80 CZK |
| Základní DPH | 21 % | 127 908,02 CZK |
| Zaokrouhlení | | 0,00 CZK |

Cena celkem s DPH **736 993,82 CZK**

v Rajhradě



Rekapitulace dílů

| Číslo | Název | Typ dílu | | | Celkem |
|--------------------|--------------------------------|----------|--|--|-------------------|
| 1 | Zemní práce | HSV | | | 86 029,00 |
| 3 | Svislé a kompletní konstrukce | HSV | | | 13 661,25 |
| 61 | Upravy povrchů vnitřní | HSV | | | 7 250,00 |
| 63 | Podlahy a podlahové konstrukce | HSV | | | 44 544,50 |
| 8 | Trubní vedení | HSV | | | 9 000,00 |
| 96 | Bourání konstrukcí | HSV | | | 18 177,50 |
| 97 | Prorážení otvorů | HSV | | | 51 026,00 |
| 711 | Izolace proti vodě | PSV | | | 3 750,00 |
| 721 | Vnitřní kanalizace | PSV | | | 146 972,95 |
| 722 | Vnitřní vodovod | PSV | | | 121 072,00 |
| 736 | Podlahové vytápění | PSV | | | 1 890,00 |
| 767 | Konstrukce zámečnické | PSV | | | 9 145,60 |
| 771 | Podlahy z dlaždic a obklady | PSV | | | 1 617,00 |
| ON | Ostatní náklady | ON | | | 94 950,00 |
| Cena celkem | | | | | 609 085,80 |

Položkový rozpočet

| | |
|-----------|--|
| S: | Oprava kanalizace a vody ve sklepních prostorech v BD Nováčkova 10 |
| O: | Nováčkova 10, Brno |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem |
|-----------------|---------------|---|------|----------|-----------|-------------------|
| Díl: 1 | | | | | | 86 029,00 |
| | | Zemní práce | | | | |
| 1 | 139601103R00 | Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4 | m3 | 15,50000 | 1 900,00 | 29 450,00 |
| 2 | 132400020RAC | Hloubená vykopávka pod základy v hornině 4, vynesení výkopku, odvoz 10 km, uložení na skládku | m3 | 2,00000 | 7 800,00 | 15 600,00 |
| 3 | 175100010RAA | Obsyp potrubí prohozenou zeminou, dovoz zeminy ze vzdálenosti 50 m | m3 | 3,00000 | 1 195,00 | 3 585,00 |
| 4 | 174100050RAC | Zásyp jam, rýh a šachet štěrkopískem, dovoz štěrkopísku ze vzdálenosti 10 km | m3 | 6,00000 | 1 020,00 | 6 120,00 |
| 5 | 162100010RAC | Vodorovné přemístění výkopku | m3 | 15,50000 | 60,00 | 930,00 |
| 6 | 100004212R00 | Hutněné sypaniny vrstvy tl. do 60 cm, 1 pojezd | m3 | 10,00000 | 6,40 | 64,00 |
| 7 | 1 | Dočasné přeložení kanalizace | ks | 1,00000 | 10 500,00 | 10 500,00 |
| 8 | 2 | Odčerpání odpadní vody při přepojení, sacím vozem | hod. | 8,00000 | 2 300,00 | 18 400,00 |
| 9 | 3 | Doprava sacího vozu | km | 30,00000 | 46,00 | 1 380,00 |
| Díl: 3 | | | | | | 13 661,25 |
| | | Svislé a kompletní konstrukce | | | | |
| 10 | 310100011RAC | Zazdívká otvorů ve zdivu, bez úpravy povrchu, tloušťky 60 cm | m2 | 2,00000 | 5 295,00 | 10 590,00 |
| 11 | 310100011RAB | Zazdívká otvorů ve zdivu, bez úpravy povrchu, tloušťky 45 cm | m2 | 0,75000 | 4 095,00 | 3 071,25 |
| Díl: 61 | | | | | | 7 250,00 |
| | | Úpravy povrchů vnitřní | | | | |
| 12 | 612403388RT1 | Hrubá výplň rýh ve stěnách do 15x15cm maltou z SMS, zdíci maltou | m | 10,00000 | 350,00 | 3 500,00 |
| 13 | 58550011.AR | Malta zdíci a spárovací pro nasávkové cihly, šedá, bal. 30 kg | kus | 10,00000 | 375,00 | 3 750,00 |
| Díl: 63 | | | | | | 44 544,50 |
| | | Podlahy a podlahové konstrukce | | | | |
| 14 | 631416212R00 | Mazanina betonová, tloušťka 8 - 12 cm | m3 | 3,75000 | 10 190,00 | 38 212,50 |
| 15 | 349231811 | Přizdívká ostění s ozubem z cihel, kapsy do 15cm | m2 | 1,00000 | 1 470,00 | 1 470,00 |
| 16 | 630900020RAC | Vybourání betonové mazaniny, tloušťka 15 cm | m2 | 4,00000 | 875,00 | 3 500,00 |
| 17 | 632939221R00 | Pokládka dlažby cihelné tl.do 60mm do drtě tl.30mm | m2 | 4,00000 | 340,50 | 1 362,00 |
| Díl: 8 | | | | | | 9 000,00 |
| | | Trubní vedení | | | | |
| 18 | 892855111R00 | Kontrola kanalizace TV kamerou do 15 m | úsek | 6,00000 | 1 500,00 | 9 000,00 |
| Díl: 96 | | | | | | 18 177,50 |
| | | Bourání konstrukcí | | | | |
| 19 | 961044111R00 | Bourání základů z betonu prostého | m3 | 1,00000 | 3 780,00 | 3 780,00 |
| 20 | 965031131R00 | Bourání podlah z cihel naplocho, plochy nad 1 m2 | m2 | 4,00000 | 60,00 | 240,00 |
| 21 | 965042231RT2 | Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, pl. 4 m2, ručně tl. mazaniny 15 - 20 cm | m3 | 1,75000 | 3 490,00 | 6 107,50 |
| 22 | 969021121R00 | Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200 mm | m | 35,00000 | 230,00 | 8 050,00 |
| Díl: 97 | | | | | | 51 026,00 |
| | | Prorážení otvorů | | | | |
| 23 | 971033561R00 | Vybourání otvor. zed' cihel. pl.1 m2, tl.60 cm, MVC | m2 | 2,00000 | 2 510,00 | 5 020,00 |
| 24 | 971033451R00 | Vybourání otvor. zed' cihel. pl.0,25 m2, tl.45cm, MVC | kus | 3,00000 | 648,00 | 1 944,00 |
| 25 | 974031167R00 | Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 30 cm | m | 10,00000 | 325,00 | 3 250,00 |
| 26 | 974042587R00 | Vysekání rýh v podlaze betonové, 25x30 cm | m | 18,00000 | 839,00 | 15 102,00 |
| 27 | 970031025R00 | Vrtání jádrové do zdiva cihelného d 25 mm | m | 3,40000 | 1 950,00 | 6 630,00 |
| 28 | 979100011RAB | Odvoz sutí a vyb.hmot do 10 km, vnitrost. 15 m, svislá doprava z 2.NP ručním nošením | t | 12,00000 | 1 590,00 | 19 080,00 |
| Díl: 711 | | | | | | 3 750,00 |
| | | Izolace proti vodě | | | | |
| 29 | 711111006R00 | Provedení izolace proti vlhkosti na ploše vodorovné, 1x nátěrem penetrační emulzí | m2 | 20,00000 | 12,50 | 250,00 |
| 30 | 711131311R00 | Provedení izolace popovou fólií v ploše vodorovné, včetně pásky | m2 | 20,00000 | 175,00 | 3 500,00 |
| Díl: 721 | | | | | | 146 972,95 |
| | | Vnitřní kanalizace | | | | |
| 31 | 721176223R00 | Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm | m | 10,00000 | 1 020,00 | 10 200,00 |
| 32 | 28651860.AR | Přechod litina-PVC kanalizační KGUG DN 110 PVC | kus | 4,00000 | 135,00 | 540,00 |

| | | | | | | |
|------|--------------|---|--------|----------|-----------|------------|
| 33 | 28651861.AR | Přechod litina-PVC kanalizační KGUG DN 125 PVC | kus | 4,00000 | 211,00 | 844,00 |
| 34 | 28651651.AR | Koleno kanalizační KGB 110/ 30° PVC | kus | 8,00000 | 73,50 | 588,00 |
| 35 | 28651652.AR | Koleno kanalizační KGB 110/ 45° PVC | kus | 8,00000 | 85,50 | 684,00 |
| 36 | 28651657.AR | Koleno kanalizační KGB 125/ 45° PVC | kus | 8,00000 | 12,50 | 100,00 |
| 37 | 28651656.AR | Koleno kanalizační KGB 125/ 30° PVC | kus | 8,00000 | 110,20 | 881,60 |
| 38 | 28651667.AR | Koleno kanalizační KGB 200/ 45° PVC | kus | 5,00000 | 378,50 | 1 892,50 |
| 39 | 28651666.AR | Koleno kanalizační KGB 200/ 30° PVC | kus | 5,00000 | 338,60 | 1 693,00 |
| 40 | 28651661.AR | Koleno kanalizační KGB 160/ 30° PVC | kus | 5,00000 | 210,60 | 1 053,00 |
| 41 | 28651660.AR | Koleno kanalizační KGB 160/ 15° PVC | kus | 5,00000 | 201,00 | 1 005,00 |
| 42 | 28615405.AR | Redukce nesouosá HTR DN 125/110 mm PP | kus | 5,00000 | 80,70 | 403,50 |
| 43 | 28615407.AR | Redukce nesouosá HTR D 160/125 mm PP | kus | 5,00000 | 305,60 | 1 528,00 |
| 44 | 28656072R | Redukce nesouosá dlouhá dB SKR DN 200/160 | kus | 2,00000 | 455,00 | 910,00 |
| 45 | 55162821R | Vpust podlahová spodní DN 50 nerez DN 50/55 N | kus | 1,00000 | 450,50 | 450,50 |
| 46 | 721176225R00 | Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 200 x 4,9 mm | m | 5,00000 | 1 178,00 | 5 890,00 |
| 47 | 721176234R00 | Potrubí KG svodné (ležaté) zavěšené D 160 x 4,0 mm | m | 28,00000 | 1 040,00 | 29 120,00 |
| 48 | 721176212R00 | Potrubí KG odpadní svislé D 110 x 3,2 mm | m | 6,00000 | 810,00 | 4 860,00 |
| 49 | 115201501R00 | Montáž odpadního potrubí DN 150 | m | 44,00000 | 327,00 | 14 388,00 |
| 50 | 553811095R | Rohož vstupní, výška 18 mm | m2 | 1,50000 | 8 295,00 | 12 442,50 |
| 51 | 28697050.AR | Dno šachtové DN 315 RML DN 200 - 3x vtok 1x výtok | kus | 1,00000 | 4 395,00 | 4 395,00 |
| 52 | 286971400R | Roura šachtová korugovaná bez hrdla 315/2000 mm | kus | 1,00000 | 1 125,00 | 1 125,00 |
| 53 | 28697145R | Poklop do šachtové roury 315 mm/1,5 T PP | kus | 1,00000 | 395,00 | 395,00 |
| 54 | 28697053.AR | Dno šachtové DN 400 přímý průtok DN 200 | kus | 1,00000 | 2 765,00 | 2 765,00 |
| 55 | 286971491R | Roura šachtová korugovaná bez hrdla 400/2000 mm, RŠ DN400 | kus | 1,00000 | 1 798,00 | 1 798,00 |
| 56 | 286971461R | Poklop do šachtové roury 400 mm/1,5 T PP, RŠ DN400 | kus | 1,00000 | 585,00 | 585,00 |
| 57 | 59610018R | Cihla plná CP, P40, 290 x 140 x 65 mm | 1000 k | 0,07500 | 11 850,00 | 888,75 |
| 58 | 592468010R | Dlažba betonová 600x400x40 mm hladká | kus | 10,00000 | 110,50 | 1 105,00 |
| 59 | 28651841.AR | Kus čistící kanalizační KGRE DN 125 PVC | kus | 6,00000 | 896,00 | 5 376,00 |
| 60 | 721211530RT1 | Vpust dvorní HL605, vodorovný odtok, D 110 mm, plastová mřížka 226 x 226 mm | kus | 2,00000 | 3 148,00 | 6 296,00 |
| 61 | 721140806R00 | Demontáž potrubí litinového do DN 200 mm | m | 18,00000 | 245,00 | 4 410,00 |
| 62 | 721160806R00 | Demontáž potrubí vláknocementového do DN 200 | m | 24,00000 | 120,00 | 2 880,00 |
| 63 | 998721101R00 | Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m | t | 14,00000 | 790,00 | 11 060,00 |
| 64 | 721171809R00 | Demontáž potrubí z PVC do D 160 mm | m | 16,00000 | 44,60 | 713,60 |
| 65 | 721300922R00 | Pročištění ležatých svodů do DN 300 mm | m | 16,00000 | 230,00 | 3 680,00 |
| 66 | 721225204R00 | Uzávěrka zápachová s ocelovou nálevkou, DN 100 mm | kus | 1,00000 | 984,00 | 984,00 |
| 67 | 721210831R00 | Demontáž dvorní vpusti s obetonávkou | kus | 2,00000 | 280,00 | 560,00 |
| 68 | 721110918R00 | Provedení opravy vnitřní kanalizace, potrubí kameninové, propojení dosavadního potrubí, DN 200 mm | kus | 1,00000 | 995,00 | 995,00 |
| 69 | 894432112R00 | Osazení plastové šachty revizní prům.425 mm | kus | 1,00000 | 620,00 | 620,00 |
| 70 | 894432111R00 | Osazení plastové šachty revizní prům.315 mm | kus | 1,00000 | 520,00 | 520,00 |
| 71 | 877313123R00 | Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150 | kus | 60,00000 | 86,20 | 5 172,00 |
| 72 | 877353123R00 | Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 200 | kus | 12,00000 | 98,00 | 1 176,00 |
| Díl: | 722 | Vnitřní vodovod | | | | 121 072,00 |
| 73 | 722202447R00 | Kohout kulový rozebíratelný s výpustí PP-R, D 63 mm | kus | 1,00000 | 2 870,00 | 2 870,00 |
| 74 | 722202446R00 | Kohout kulový rozebíratelný s výpustí PP-R, D 50 mm | kus | 2,00000 | 1 985,00 | 3 970,00 |
| 75 | 722202445R00 | Kohout kulový rozebíratelný s výpustí PP-R, D 40 mm | kus | 2,00000 | 1 190,00 | 2 380,00 |
| 76 | 722202444R00 | Kohout kulový rozebíratelný s výpustí PP-R, D 32 mm | kus | 4,00000 | 981,00 | 3 924,00 |
| 77 | 722202442R00 | Kohout kulový rozebíratelný s výpustí PP-R, D 20 mm | kus | 4,00000 | 379,00 | 1 516,00 |
| 78 | 28655130R | T kus d 63x32x63 mm PP R redukováný | kus | 6,00000 | 240,00 | 1 440,00 |
| 79 | 28655131R | T kus d 63x50x63 mm PP R redukováný | kus | 4,00000 | 284,50 | 1 138,00 |
| 80 | 55111381R | KE-233 kulový kohout zahradní páka DN20 | kus | 2,00000 | 121,00 | 242,00 |
| 81 | 28655124R | T kus d 32x20x32 mm PP R redukováný | kus | 8,00000 | 30,50 | 244,00 |

| | | | | | | |
|-------------|--------------|--|-----|----------|----------|-----------------|
| 82 | 28655129R | T kus d 50x40x50 mm PP R redukovaný | kus | 4,00000 | 225,50 | 902,00 |
| 83 | 28655128R | T kus d 50x32x50 mm PP R redukovaný | kus | 4,00000 | 115,50 | 462,00 |
| 84 | 28377880R | Vláknó těsnicí pro závity dl. 150 m | kus | 4,00000 | 645,40 | 2 581,60 |
| 85 | 722181242RY3 | Izolace návleková tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 63 mm | m | 10,00000 | 168,20 | 1 682,00 |
| 86 | 722181242RW6 | Izolace návleková tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 50 mm | m | 4,00000 | 141,90 | 567,60 |
| 87 | 722181242RV9 | Izolace návleková tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 40 mm | m | 14,00000 | 126,70 | 1 773,80 |
| 88 | 722181242RU1 | Izolace návleková tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 32 mm | m | 20,00000 | 113,10 | 2 262,00 |
| 89 | 722181241RZ6 | Izolace návleková tl. stěny 6 mm, vnitřní průměr 20 mm | m | 12,00000 | 90,10 | 1 081,20 |
| 90 | 722182004RT2 | Montáž tepelné izolace skruží na potrubí přímé, DN 40 mm, samolepicí spoj, samolepicí spoj a příčné stažení páskou | m | 60,00000 | 63,30 | 3 798,00 |
| 91 | 722172411R00 | Potrubí plastové PP-R, včetně zednických výpomocí, D 20 x 2,8 mm, PN 16 | m | 12,00000 | 356,00 | 4 272,00 |
| 92 | 722172413R00 | Potrubí plastové PP-R, včetně zednických výpomocí, D 32 x 4,4 mm, PN 16 | m | 20,00000 | 575,40 | 11 508,00 |
| 93 | 722172414R00 | Potrubí plastové PP-R, včetně zednických výpomocí, D 40 x 5,5 mm, PN 16 | m | 14,00000 | 833,50 | 11 669,00 |
| 94 | 722172415R00 | Potrubí plastové PP-R, včetně zednických výpomocí, D 50 x 6,9 mm, PN 16 | m | 4,00000 | 1 079,00 | 4 316,00 |
| 95 | 722172416R00 | Potrubí plastové PP-R, včetně zednických výpomocí, D 63 x 8,6 mm, PN 16 | m | 10,00000 | 1 610,00 | 16 100,00 |
| 96 | 722176114R00 | Montáž plastového vodovodního potrubí, polyfuzně svařovaného, D 32 mm | m | 20,00000 | 245,00 | 4 900,00 |
| 97 | 722176112R00 | Montáž plastového vodovodního potrubí, polyfuzně svařovaného, D 20 mm | m | 12,00000 | 204,00 | 2 448,00 |
| 98 | 722176137R00 | Montáž plastového vodovodního potrubí, svařovaného na tupo, D 63 mm | m | 10,00000 | 379,10 | 3 791,00 |
| 99 | 722176115R00 | Montáž plastového vodovodního potrubí, polyfuzně svařovaného, D 40 mm | m | 14,00000 | 285,00 | 3 990,00 |
| 100 | 28654299R | Přechodka dGK kovový závit vnější d 32x1" PPR | kus | 4,00000 | 245,00 | 980,00 |
| 101 | 28654300R | Přechodka dGK kovový závit vnější d 40x5/4" PPR | kus | 6,00000 | 669,00 | 4 014,00 |
| 102 | 28654301R | Přechodka dGK kovový závit vnější d 50x6/4" PPR | kus | 10,00000 | 879,00 | 8 790,00 |
| 103 | 28654302R | Přechodka dGK kovový závit vnější d 63x2" PPR | kus | 1,00000 | 1 235,00 | 1 235,00 |
| 104 | 722176116R00 | Montáž plastového vodovodního potrubí, polyfuzně svařovaného, D 50 mm | m | 4,00000 | 361,00 | 1 444,00 |
| 105 | 722280107R00 | Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 20-63mm | m | 60,00000 | 18,00 | 1 080,00 |
| 106 | 722130802R00 | Demontáž potrubí ocelových závitových, DN 20-63mm | m | 60,00000 | 82,00 | 4 920,00 |
| 107 | 31945188R | Redukce 1581G 6/4" x 3/4" mosazná | kus | 1,00000 | 352,40 | 352,40 |
| 108 | 31945185R | Redukce 1581G 1" x 3/4" mosazná | kus | 4,00000 | 84,30 | 337,20 |
| 109 | 31945187R | Redukce 1581G 5/4" x 1" mosazná | kus | 4,00000 | 152,80 | 611,20 |
| 110 | 722290821R00 | Přesun vybouraných hmot - vodovody, H do 6 m | t | 2,00000 | 740,00 | 1 480,00 |
| Díl: | 736 | Podlahové vytápění | | | | 1 890,00 |
| 111 | 736322411R00 | Podkladní kari síť | m2 | 6,00000 | 315,00 | 1 890,00 |
| Díl: | 767 | Konstrukce zámečnické | | | | 9 145,60 |
| 112 | 767883212RT9 | Objímka dvoušroubová, kombivrut + hmoždinka, FRS+, pro potrubí průměru 60 - 64 mm | ks | 10,00000 | 125,50 | 1 255,00 |
| 113 | 767883212RT7 | Objímka dvoušroubová, kombivrut + hmoždinka, FRS+, pro potrubí průměru 48 - 54 mm | ks | 15,00000 | 123,00 | 1 845,00 |
| 114 | 767883212RT6 | Objímka dvoušroubová, kombivrut + hmoždinka, FRS+, pro potrubí průměru 40 - 46 mm | ks | 10,00000 | 122,50 | 1 225,00 |
| 115 | 767883212RT5 | Objímka dvoušroubová, kombivrut + hmoždinka, FRS+, pro potrubí průměru 31 - 38 mm | ks | 10,00000 | 119,00 | 1 190,00 |
| 116 | 767883212RT3 | Objímka dvoušroubová, kombivrut + hmoždinka, FRS+, pro potrubí průměru 20 - 23 mm | ks | 10,00000 | 117,50 | 1 175,00 |
| 117 | 286542981R | Přechodka dGK kovový závit vnější d 25x1/2" PPR | kus | 4,00000 | 113,90 | 455,60 |
| 118 | 28654392R | T kus přechodka plast převl.matice d20x3/4"x20 PPR | kus | 4,00000 | 140,00 | 560,00 |
| 119 | 28654395R | T kus přechodka plast převl.matice d32x 1"x32 PPR | kus | 6,00000 | 240,00 | 1 440,00 |
| Díl: | 771 | Podlahy z dlaždic a obklady | | | | 1 617,00 |

| | | | | | | |
|------|--------------|--|-----|----------|----------|-----------|
| 120 | 771551040R00 | Montáž podlah z dlaždic teracových do MC, 40x40 cm | m2 | 3,00000 | 539,00 | 1 617,00 |
| Díl: | ON | Ostatní náklady | | | | 94 950,00 |
| 121 | 39 | Oprava - bezvýkopová sanace potrubí do DN 250 | m | 15,00000 | 4 490,00 | 67 350,00 |
| 122 | 39 | Oprava-bezvýkopová sanace - odfrézování po sanaci | ks | 2,00000 | 3 300,00 | 6 600,00 |
| 123 | 6 | Kalibrační rukávec | m | 15,00000 | 750,00 | 11 250,00 |
| 124 | 553424682R | Přechodová výkopová lávka 1819.7, 3,0 x 1,2 m | kus | 1,00000 | 9 750,00 | 9 750,00 |

Celkem

609 085,80

Poznámky uchazeče k zadání