

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. v platném znění na stavební zakázku (dále jen „Občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

I.1 Objednatel:

Obec ČEČELICE

Se sídlem : Všetatská 1/41, 277 32 Čečelice
zastoupen : Josefem Zemanem, starostou
IČ : 00236772
bankovní spojení : Komerční banka, a.s. Mělník
číslo účtu : 6225-171/0100
telefon : +420 315 696 191, e-mail: oucecelice@mybox.cz

dále jen **objednatel**

Zástupce objednatele ve věcech technických:

bude uveden v zápisu o předání staveniště

I.2 Zhotovitel:

STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o.

se sídlem: Jugoslávská 2090, 276 01 Mělník
spisová značka: C130876 vedená Městským soudem v Praze
IČ: 281 77 851
DIČ: CZ28177851
zastoupený:
Petr Neumann, jednatel společnosti
bankovní spojení: ČS a.s. Mělník
číslo účtu: 0490056399/0800
telefon: 315 671 418 fax: 315 671 164
e-mail: info@neumannstav.cz

dále jen **zhotovitel**

I.3 Při řízení stavební zakázky (realizaci díla), zejména projednávání a potvrzování technického řešení, projednávání a potvrzování změn díla, předkládání a projednávání dodatků na základě změn díla, potvrzování postupu prací, potvrzování soupisů provedených prací a zjišťovacích protokolů, potvrzování zápisů o předání a převzetí díla nebo jeho částí, jsou zmocněni jednat:

za zhotovitele:

Petr Neumann ve věcech smluvních (tel. 602 254 130)
Petr Neumann ve věcech technických (tel. 602 254 130)
Tomáš Neumann ve věcech technických (tel. 602 676 944)

za objednatele:

Josef Zeman – ve věcech smluvních (tel. 724 158 797)
technický dozor stavebníka (TDS) – *bude uveden v zápisu o předání staveniště*

II. Předmět plnění

- II.1 Předmětem plnění podle této smlouvy je zhotovení stavebního díla (dále jen díla)
- „Rekonstrukce 1. části ulice Družstevní“** v rozsahu podle zadávací dokumentace veřejné zakázky, kterou tvoří zadávací podmínky veřejné zakázky č.j. A-147/2019, a dle nabídky zhotovitele ze dne 23. 10. 2019.
- II.2 Kromě provedení stavebních prací je dále součástí díla předání všech dokladů, revizí a zkoušek.
- II.3 Dílo bude provedeno v souladu se zadávacími podmínkami, přijatou nabídkou zhotovitele, právními a technickými požadavky platnými v době podpisu smlouvy a v souladu se stavebním zákonem.
- II.4 Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací, konstrukcí a technologického vybavení, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby a zároveň zhotovení zjednodušené dokumentace skutečného provedení stavby.
- II.5 Zhotovitel provede práce dle této smlouvy kompletně, kvalitně a v dohodnutém termínu. Kvalita prováděných prací bude odpovídat systému jakosti daného ČSN EN ISO. Veškeré materiály a dodávky ke zhotovení díla zajistí zhotovitel tak, aby odpovídaly platným technickým normám a dohodnutým podmínkám.
- II.6 Zhotovitel se bude při své činnosti řídit ujednáními této smlouvy, výchozími podklady objednatele, jeho pokyny, zápisy a dohodami na úrovni statutárních orgánů a v relevantních případech rozhodnutími a vyjádřeními veřejnoprávních orgánů.
- II.7 Objednatel se zavazuje řádně provedené a bezvadné dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

III. Změny díla a způsob ocenění změn díla

- III.1. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoli změnám, doplňkům, nebo rozšíření předmětu plnění na základě požadavku investora nebo tak vyplýne z podmínek při provádění díla, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření. Po ocenění objednaných prací zhotovitelem díla na základě provedeného jednání mezi oběma stranami a tedy po dosažení cenové dohody v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, bude nová cena díla upravena dodatkem ke smlouvě o dílo podepsaným oběma stranami. Ocenění bude provedeno dle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla dodavatelem dle oceněných položek v nabídce ve výkazu výměr, a pokud to není možné, tak budou pro stanovení maxima těchto cen využívány ceny z příslušných katalogů ÚRS, a.s., Praha a to v cenové úrovni platné v době realizace víceprací. V případě SAL asfaltové směsi se bude vycházet z nabídky, nebude-li dohodnuto využití katalogu ÚRS, a.s.
- Jestliže budou tyto zjištěné vícepráce provedeny zhotovitelem ještě před odsouhlasením objednatelem a ten je následně odmítne, není objednatel povinen navýšené náklady hradit.
- III. 2 V případě nedohody ohledně ocenění víceprací může objednatel pověřit realizací víceprací jiného dodavatele, než-li zhotovitele uvedeného v čl. I.2, případně tohoto dodavatele vybrat v samostatném zadávacím řízení. Pro případ nedohody ohledně ocenění víceprací má objednatel možnost vypovědět smlouvu se zhotovitelem za podmínek uvedených v čl. XI. 5, XI. 6 a XI.7 této smlouvy.

- III.3 V případě méněprací bude jejich ocenění odpovídat jednotkovým cenám z nabídky. Nebude-li to možné, bude zvolen postup dle obdobný postupu dle čl. III odst. 1.

IV. Doba plnění

IV.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínech:

- a) doba předání a převzetí staveniště – nejpozději do dne 8. 11. 2019.
- b) doba zahájení prací: do 7 kalendářních dnů ode dne předání staveniště.
- c) lhůta pro dokončení prací - nejpozději do 9. 12. 2019.
- d) lhůta pro předání a převzetí díla – ke dni dokončení prací.
- e) lhůta pro vyklizení staveniště – do 4 kalendářních dnů ode dne převzetí díla.

IV.2 Dílo se považuje za dokončené jeho předáním a převzetím bez vad a nedodělků objednateli, o kterém se pořídí písemný protokol. Tento protokol, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že dílo přejímá, je součástí předání a převzetí díla.

IV.3 Lhůta výstavby se prodlužuje o dobu nutného přerušení prací při působení vyšší moci a odstraňování následků jejího působení, které znemožňují provádění díla. Toto prodloužení je v nezbytné míře možné i v případě existence klimatických podmínek v místě plnění, pro které není možno pokračovat v díle v souladu s předepsanými technologickými postupy. Přerušení prací se zaznamenává do stavebního deníku.

V. Cena díla

V.1 Cena díla je sjednaná na rozsah daný zadávací dokumentací veřejné zakázky a čl. II této smlouvy jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu výstavby s výjimkou případů stanovených v této smlouvě. Jsou v ní zahrnuty veškeré práce, dodávky, služby, výkony a zisk zhotovitele, které vyplývají z vymezení plnění díla ve smyslu této smlouvy, zadávací dokumentace a nabídky zhotovitele.

Cena za dílo celkem bez DPH 1 906 018,-- Kč
21% DPH 400 264,-- Kč
Cena za dílo celkem včetně DPH 2 306 282,-- Kč

Cena díla je deklarována jako cena nejvýše přípustná a lze ji měnit jen za podmínek uvedených v uzavřené smlouvě.

V.2 Objednatel budou nad rámec smluvní ceny hrazeny pouze práce a dodávky, které si zcela prokazatelně objednal.

VI. Fakturace a plnění

VI.1 Objednatel zaplatí dohodnutou cenu v článku V.1. na základě dílčích faktur vystavených zhotovitelem takto:

- úhradou splatných částek do výše 80% z celkové hodnoty díla bez DPH
- 20% ceny díla vyplacením pozastávky, která bude uvolněna po odstranění vad a nedodělků z předání a převzetí díla objednatel.

Pozastávka se vytvoří pozastavením 20% z celkové hodnoty díla bez DPH poté, kdy před dokončením díla dosáhne úhrnná hodnota splatných částek 80% celkové hodnoty díla bez DPH.

Splatnost dílčích faktur je 21 kalendářních dnů od data doručení.

- VI.2 Objednatel nebude poskytovat zálohy. Zhotovitel bude jednou za 14 dnů předkládat soupisy prací a dodávek provedených v uplynulých dvou týdnech odsouhlasených zástupcem objednatele, resp. jím pověřeným zástupcem pro věci technické (TDS). Dílčí fakturu vystaví zhotovitel 1x za 14 dnů. Právo vystavit dílčí fakturu vzniká podpisem zjišťovacího protokolu objednatelem, respektive jeho pověřeným zástupcem, na základě soupisu provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu).
- VI.3 Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura – daňový doklad zhotovitele obsahovat i ty práce, které nebyly objednatelem nebo jeho zástupcem ve věcech technických odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu odmítnout a požadovat opravu fakturované částky. Zhotovitel není oprávněn na takto odmítnutou fakturu zahrnující neodsouhlasené práce a dodávky uplatňovat žádné majetkové sankce.
- VI.4 Konečnou fakturu vystaví zhotovitel po dokončení prací. Právo vystavit konečnou fakturu vzniká podpisem závěrečného zjišťovacího protokolu, na základě soupisu skutečně provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu) a zápisem o předání a převzetí díla.
Splatnost konečné faktury je 21 kalendářních dnů od data doručení.
- VI.5 Objednatel může vrátit fakturu v případě, kdy faktura vykazuje formální nedostatky nebo nevzniklo právo na vystavení faktury na příslušnou částku.
- VI.6 Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky nebo její části delším 60 kalendářních dnů, může zhotovitel přerušit práce. Přitom je povinen práce znovu zahájit do 7 kalendářních dnů poté, kdy objednatel uhradil dlužnou částku. O dobu přerušení prací se potom prodlužuje lhůta pro dokončení díla. Kromě toho se objednatel zavazuje uhradit prokazatelné náklady, které vzniknou přerušením prací.
- VI.7 Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky delším 90 kalendářních dnů, může zhotovitel odstoupit od smlouvy, avšak teprve poté, kdy na tuto možnost objednatele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.

VII. Provádění díla

- VII.1 O podstatných záležitostech v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen vést stavební deník dle § 157 odst. 4 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a § 6 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Stavební deník musí být přístupný osobám pověřeným objednatelem kontrolou prováděných prací, osobám pověřeným k provádění autorského dozoru, koordinátoru BOZP a dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku ze smlouvy a to po celou dobu provádění díla.
- VII.2 Kromě zápisů podle VII.1. se do stavebního deníku zapisují také zápisy z předání staveniště, zápisy o zahájení prací, zápisy o zdržení prací, zápisy o případných technických změnách řešení, záměnách materiálů, zápisy o kontrolách apod.
- VII.3 Deník vede zhotovitel se dvěma oddělitelnými průpisy, jedním určeným pro osobu pověřenou objednatelem kontrolou provádění díla, druhým určeným pro zhotovitele za účelem archivace, na dobu nejméně deseti let od závěrečné kontrolní prohlídky stavby. Originál deníku předá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skutečného provedení stavby.

- VII.4 Obě smluvní strany prohlašují, že údaje zapsané v deníku jsou rozhodující pro posouzení okolností, jichž se zápis týká. Smluvní strany se k jednotlivým zápisům ve stavebním deníku vyjadřují ve lhůtě do 3 pracovních dnů od provedení zápisů druhou stranou. Nevýjádří-li se v této lhůtě, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
- VII.5 K projednání podstatných skutečností plnění této smlouvy, celkového postupu stavby a postupu stavebních prací, dále také k projednání pro splnění zakázky potřebné spolupráce mezi zhotovitelem a objednatelem, se uskuteční pravidelné kontrolní dny.
- VII.6 Kontrolní dny se uskuteční v termínech dohodnutých mezi objednatelem a zhotovitelem, zpravidla týdně.
- VII.7 Objednatel se zavazuje vykonat technický dozor. Zástupci objednatele pro věci technické a technický dozor investora (TDS) jsou uvedeni v čl. I. této smlouvy, není-li stanoveno jinak. Technický dozor u této stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud stavební dozor provádí sám objednatel.
- VII.8 Nebudou-li na staveništi dodržovány zásady bezpečnosti práce a bezpečnost práce bude opakovaně porušována, může koordinátor BOZP vydat zákaz prováděné práce, event. vykázat osoby porušující bezpečnost práce ze staveniště.
- VII.9 Zhotovitel stavby se zavazuje k součinnosti s koordinátorem BOZP po celou dobu realizace stavby a dále se zavazuje smluvně zavázat k součinnosti s ním po celou dobu realizace i všechny své subdodavatele a jiné osoby, které budou zhotovitelem, nebo subdodavatelem pověřeny provedením díla nebo jeho části.
- VII.10 Zařízení staveniště je povinen zabezpečit zhotovitel, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele.
- VII.11 Před zahájením prací zabezpečí zhotovitel na své náklady vytyčení veškerých inženýrských sítí a zajistí jejich řádnou ochranu v průběhu stavebních prací a splnění podmínek stanovených správcí inženýrských sítí. Pokud dojde k protokolárnímu předání a zpětnému převzetí jejich správcí, budou protokoly součástí dokumentace o provádění stavby.
- VII.12 Ke kontrole prací, materiálů a konstrukcí, které budou v dalším průběhu prací zakryty, vyzve zhotovitel objednatele 3 pracovní dny před jejich zakrytím zápisem do stavebního deníku. Bez souhlasu objednatele, resp. jeho zástupce ve věcech technických – TDS, nesmí být práce zakryty.
- VII.13 Vytyčení stavby dle souřadnic JTSK zajistí na své náklady zhotovitel.
- VII.14 Zhotovitel je povinen předložit objednateli na jeho žádost písemný seznam všech svých subdodavatelů s uvedením druhu subdodávky a s prokázáním jejich odborné způsobilosti kopiemi živnostenských oprávnění nebo výpisem z OR ve vztahu k jimi vykonávané subdodavatelské činnosti, a to nejpozději do čtyř pracovních dnů ode dne, kdy zhotovitel žádost objednatele obdržel.
- VII.15 Vyšší moc je definována jako výjimečná událost nebo okolnost, která se vymyká kontrole smluvní strany, před níž se tato strana nemohla přiměřeně chránit před uzavřením smlouvy o dílo, které se strana nemůže účelně vyhnout nebo ji překonat a kterou nelze přičíst druhé straně.
- Vyšší moc může zahrnovat, avšak neomezuje se pouze na ně, následující události nebo okolnosti, zejména:
- a) válka, konflikty (ať byla válka vyhlášena nebo ne), invaze, akty nepřátelství ze zahraničí,
 - b) rebelie, terorismus, revoluce, povstání, vojenský převrat nebo uchopení moci, nebo občanská válka,

- c) výtržnost, vzpoura, nepokoje, stávka nebo výluka vyvolaná jinými osobami, než je personál zhotovitele a jiní zaměstnanci zhotovitele a podzhotovitelů,
 - d) válečná munice, výbušniny, ionizující záření nebo kontaminace radioaktivitou, pokud nebyla způsobena tím, že tuto municí, výbušniny, ionizující záření nebo radioaktivitu použil zhotovitel,
 - e) přírodní katastrofy jako je zemětřesení, vichřice, blesk, tajfun nebo vulkanická aktivita,
 - f) nově přijatá opatření státních orgánů, způsobující nemožnost plnění smlouvy o dílo.
- VII.16 Zhotovitel před v průběhu celé stavby zajistí všechna potřebná organizační, technická event. technologická a bezpečnostní opatření pro řádné zabezpečení prací a stavby vč. míst dotčených stavbou. Dále učiní všechny nezbytné kroky pro ochranu životního prostředí a pro zajištění jiných dokladů týkajících se stavby.
- VII.17 Zhotovitel se zavazuje, že při provádění díla bude dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy a bude provádět soustavnou kontrolu bezpečnosti práce. Za dodržování uvedených předpisů v místě provádění díla včetně veškerých činností souvisejících s prováděním díla nese odpovědnost zhotovitel. Zhotovitel odpovídá za to, že osoby vykonávající práce a činnosti související s prováděním díla jsou vybaveny ochrannými pracovními prostředky a potřebnými pomůckami podle druhu vykonávané práce a rizik s touto činností spojených.
- VII.18 Zhotovitel jako nedílnou součást plnění předmětu zakázky zajistí dopravně inženýrská opatření ve lhůtách a za podmínek uvedených oprávněným správním orgánem ve Vyjádření ke stavbě a dle dalších obecně závazných právních předpisů.
- VII.19 Zhotovitel dle možností průběhu stavby a stavebních postupů se zavazuje zajistit bezpečný přístup do přilehlých nemovitostí a umožnit jejich obslužnost pro integrovaný záchranný systém, svoz komunálního odpadu a umožnit provizorní příjezd k domům a firmám, které se nacházejí v dotčeném území.
- VII.20 Odvoz vytěženého a vybouraného materiálu zabezpečuje a hradí zhotovitel vč. poplatku za jeho uložení na řízenou skládku. S odpady lze nakládat pouze způsobem stanoveným zákonem a prováděcími předpisy. Zhotovitel bude při převězení díla povinen předložit doklady prokazující způsob, jakým naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu na dané zakázce.
- VII.21 Betonové desky z chodníků, které jsou nepoškozené a nebudou stavební činností poškozeny, zhotovitel odveze a uloží na určené místo dle pokynu objednatele v úložišti obce vzdáleného cca 1 km od místa provádění prací.
- VII.22 Zhotovitel se zavazuje nahradit případné prokazatelné škody způsobené jeho činností při zhotovení díla v plném rozsahu i třetím osobám.
- VII.23 Funkci stavbyvedoucího ve smyslu ustanovení § 160, odst. 1 Stavebního zákona bude vykonávat: **ing. Pavel Dušek**, který má osvědčení o autorizaci v oboru Dopravní stavby dle zákona č. 360/1992 Sb. o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě.
- VII.24 Případná změna osoby stavbyvedoucího podléhá schválení zadavatele. Vždy však bude mít stavbyvedoucí shora uvedenou autorizaci.

VIII. Dodání díla a převímka

- VIII.1 Dílo je dokončeno protokolárním předáním díla bez vad a nedodělků zhotovitelem a jeho převzetím objednatelem. Převímka se uskuteční na písemnou výzvu zhotovitele učiněnou min. 4 pracovní dny před zahájením převímky. O průběhu a výsledku převímky se pořídí zápis (předávací protokol), který podepíší zástupci objednatele a zhotovitele. Tento zápis je součástí předání a převzetí díla.

VIII.2 Dílo s drobnými vadami a nedodělky nebránícími užívání díla se pro účely splnění závazků považuje za dílo provedené řádně za předpokladu, že zhotovitel odstraní nejpozději do 14 pracovních dnů objednatel vytknuté vady a nedodělky, nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě jinak. V opačném případě se na dílo bude hledět, jakoby k předání/převzetí nedošlo. Toto ustanovení nemá vliv na ustanovení čl. VI 1.

VIII.3 Při převzetí předloží zhotovitel zjišťovací protokol včetně soupisu provedených prací.

IX. Záruka na dílo

IX.1 Zhotovitel poskytuje na kompletní dílo záruku v trvání **60 měsíců**. Záruka počíná běžet dnem předání a převzetí díla.

Po dobu záruční doby zhotovitel garantuje, že dílo bude mít předepsané vlastnosti avšak za podmínek, že objednatel bude dílo užívat v souladu s platnými technickými normami a předpisy.

IX.2 Zjištěné vady je zhotovitel povinen odstranit bezodkladně, vlastním nákladem a tak, aby dílo udržel v dobrém provozuschopném stavu. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vad sám či prostřednictvím jiného zhotovitele, a to na náklady zhotovitele.

IX.3 Oznámení vad musí být zasláno zhotoviteli písemně, doporučeným dopisem, elektronicky e-mailem nebo prostřednictvím datové schránky bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V oznámení vad musí být vada popsána. Pro určení dne oznámení vad zhotoviteli platí datum odeslání zprávy, jejíž přijetí musí být potvrzeno zhotovitelem.

IX.4 O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. Protokol vystaví zhotovitel a musí v něm být uvedeno:

- jméno zástupců smluvních stran
- den uzavření smlouvy o dílo
- datum uplatnění a číslo jednacích reklamace
- popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění
- datum zahájení a odstranění vady
- celková doba trvání vady od zjištění do odstranění
- vyjádření, zda vada bránila řádnému užívání díla.

IX.5 Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele na náhradu škody od zhotovitele, která byla objednateli způsobena vadným plněním zhotovitele či vznikem vady.

IX.6 O odevzdání nového plnění v rámci odstranění vady a o odpovědnosti za vady tohoto plnění platí ustanovení této smlouvy, týkající se místa a způsobu plnění a uplatňování práv z odpovědnosti za vady. V případě výměny části díla z důvodu vad za část novou, počne běžet ohledně takové vyměněné části díla záruční doba opět od počátku.

IX.7 Zhotovitel na žádost objednatele odstraní reklamovanou závadu i v případě, že jím nebude uznána s tím, že prokáže-li reklamaci za neoprávněnou, uhradí objednatel náklady spojené s odstraněním vady včetně nákladů zhotovitele na prokázání neoprávněnosti reklamace.

IX.8 S odstraňováním reklamovaných vad je zhotovitel povinen započít okamžitě po zjištění závady a oznámení zhotoviteli, nejpozději do **3 kalendářních dnů**, v případě havárie (neočekávaná náhlá závada, která vylučuje, nebo podstatným způsobem ztěžuje užívání díla) **do 24 hodin**, nedohodnou-li se obě smluvní strany v každém konkrétním případě jinak.

IX.9 Zhotovitel se zavazuje, že bude průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a testy k prokázání kvalitativních parametrů prováděného díla.

X. Smluvní pokuty a úroky z prodlení

- X.1 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení zhotovitele s termínem dokončení díla ve výši **0,02%** z ceny díla bez DPH za každý den prodlení.
- X.2 Smluvní strany se dohodly, že objednatel zaplatí zhotoviteli smluvní pokutu za prodlení s termínem splatnosti faktur ve výši **0,02%** z dlužné částky za každý den prodlení. Tato smluvní pokuta v sobě obsahuje i úrok z prodlení, který nebude (nastane-li prodlení) zvlášť účtován.
- X.3 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za nedodržení konečného termínu odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o převzetí a předání díla ve výši **700,- Kč** (slovy sedm set korun českých) za každý den prodlení a vadu.
- X.4 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za nedodržení termínu nástupu k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě ve výši **700,- Kč** (slovy sedm set korun českých) za každý den prodlení a vadu.
- X.5 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za nedodržení termínu vyklizení staveniště ve výši **1 000,- Kč** (slovy tisíc korun českých) za každý den prodlení.
- X.6 Smluvní pokuty jsou splatné do 30 kalendářních dnů od vyúčtování.
- X.7 Povinností zaplatit smluvní pokuty, jak jsou specifikovány v této smlouvě, není dotčeno právo na náhradu škody, a to ani co do výše, v níž případně náhrada škody smluvní pokutu přesáhne. Povinnost zaplatit smluvní pokutu může vzniknout i opakovaně, její celková výše není omezena.

XI. Odstoupení od smlouvy

- XI.1 Zhotovitel i objednatel mohou odstoupit od smlouvy, pokud postupují podle Občanského zákoníku (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků druhou stranou).
- XI.2 Objednatel může odstoupit od smlouvy (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků zhotovitelem) především pokud:
- zhotovitel provádí dílo v prokazatelně nižším než požadovaném standardu
 - zhotovitel provádí dílo v rozporu se svou nabídkou
 - zhotovitel používá při zhotovení díla materiály prokazatelně v kvalitě nižší než požadované, či uvedené v nabídce nebo dohodnuté v této smlouvě
 - zhotovitel je v podstatném prodlení se zhotovením díla ve smluvních termínech, za podstatné prodlení se považuje doba delší než 35 kalendářních dnů
 - zhotovitel nedbá pokynů objednatele pro provádění díla ani přes upozornění
 - bylo-li rozhodnuto o úpadku zhotovitele v insolvenčním řízení.
- XI.3 U provádění díla v nižší než požadované kvalitě a při používání materiálů nižší než požadované kvality teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků zhotovitele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.
- XI.4 Zhotovitel může odstoupit od smlouvy (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků objednatelem) především pokud:
- objednatel je v prodlení s placením podle této smlouvy delším než 40 dnů, avšak teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků objednatele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.

- XI.5 Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na sjednané smluvní pokuty.
- XI.6 V případě odstoupení od smlouvy je objednatel povinen uhradit zhotoviteli také hodnotu dosud provedených a nevyfakturovaných prací, pokud jsou tyto práce zároveň provedeny řádně, v souladu s touto smlouvou a jsou objednatelem využitelné ve smyslu této smlouvy.
- XI.7 Odstoupení od smlouvy je podmíněno písemným vyrozuměním druhé strany. Právní účinky odstoupení nastávají dnem, kdy bude písemné odstoupení druhé straně doručeno.

XII. Odpovědnost za škody a pojištění

- 12.1. Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za případné zcizení, poškození a zničení materiálu, zařízení, jakož i za rozpracovanou nebo vybudovanou část díla, a to až do okamžiku převzetí díla nebo jeho části objednatelem.
- 12.2. Zhotovitel rovněž odpovídá za škody na díle, dalším majetku objednatele a majetku třetích osob vzniklé v souvislosti s plněním této smlouvy. Vedle obecné odpovědnosti a odpovědnosti za škodu způsobenou jeho provozní činností, odpovídá zhotovitel i z titulu zvláštní odpovědnosti (zejména odpovědnost za škodu).
- 12.3. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenu pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je **pojištění odpovědnosti za škodu** způsobenou svojí činností, event. činností jeho subdodavatelů podílejících se na realizaci díla dle této smlouvy třetím osobám, s minimální pojistnou částkou **1 mil. Kč**. Pojistnou smlouvu bude zhotovitel udržovat v platnosti po celou dobu plnění smlouvy. Kopii pojistné smlouvy předložil zhotovitel objednateli před uzavřením smlouvy a předloží ji případně na vyžádání kdykoliv v průběhu provádění stavby.
- 12.4. Povinnosti smluvních stran při vzniku pojistné události:
- 12.5. veškeré úkony při vzniku pojistné události zabezpečuje vůči pojistiteli zhotovitel,
- 12.6. objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli odpovídající součinnost.
- 12.7. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele okamžikem předání a převzetí díla dle přijímacího protokolu.

XIII. Závěrečná ustanovení

- 13.1. Otázky výslovně touto smlouvou neupravené se řídí českým právním řádem, zejména ustanoveními Občanského zákoníku. Nedílnou součástí a přílohou této smlouvy je položkový rozpočet zakázky.
- 13.2. Veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 13.3. Tato smlouva je platná i pro případné právní nástupce smluvních stran.
- 13.4. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.

- 13.5. Účastníci prohlašují, že tato smlouva byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní nebo za jinak jednostranně nevýhodných podmínek, že si smlouvu přečetli, souhlasí bez výhrad s jejím obsahem a na důkaz toho připojují své podpisy.

Příloha č. 1 – Krycí list nabídky k VZ č.j. A-147/2019

Příloha č. 2 – Oceněný výkaz výměr dle nabídky

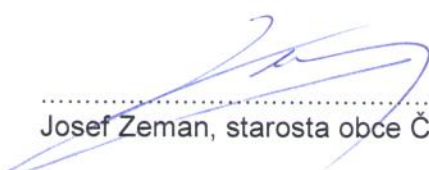
V Čechelicích dne 5. 11. 2019

V Mělníku dne 5. 11. 2019

Za objednatele:

Za zhotovitele:

OBEC ČEČELICE
Všetatská 41, 277 32 Byšice
IČ: 002 38 772


Josef Zeman, starosta obce Čechelice

STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o.

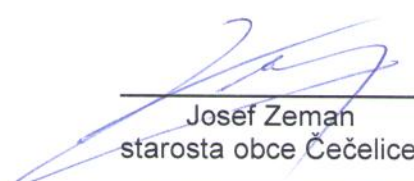
Jugoslávská 2090, 276 01 Mělník


IČO: 254 77 851
DIČ: CZ28137851
Petr Neumann, jednatel společnosti


Doložka:

Smlouva o dílo byla schválena zastupitelstvem obce Čechelice na jeho zasedání dne 04.11.2019.

V Čechelicích, dne 05.11.2019


Josef Zeman
starosta obce Čechelice

KRYCÍ LIST NABÍDKY

1. VEŘEJNÁ ZAKÁZKA		
Veřejná zakázka malého rozsahu zadávaná dle § 31 zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.		
Název	„REKONSTRUKCE 1. ČÁSTI ULICE DRUŽSTEVNÍ“	
2. ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE UCHAZEČE		
Název organizace	STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o.	
Sídlo	Jugoslávská 2090, 276 01 Mělník	
IČ	281 77 851	
DIČ	CZ28177851	
Tel.	315 671 164	
E-mail	info@neumannstav.cz	
Osoba oprávněná jednat za zájemce, její funkce	Petr Neumann - jednatel	
Kontaktní osoba	Petr Neumann - jednatel	
Tel. kontaktní osoby	602 254 130	
E-mail kontaktní osoby	info@neumannstav.cz	
3. NABÍDKOVÁ CENA V KČ CELKOVÁ		
bez DPH	DPH	včetně DPH
1 906 018,-Kč	400 264,-Kč	2 306 282,-Kč
4. Nabízená doba plnění: předmět zakázky nabízíme splnit v období od 8. 11. 2019 do 9. 12. 2019 <i>Upozornění - doba plnění nesmí být delší jak 32 kalendářních dnů a musí končit nejpozději 10.12.2019</i>		
Datum vypracování nabídky: 23. 10. 2019		
Jméno a funkce osoby oprávněné jednat za uchazeče: Petr Neumann – jednatel společnosti		
Podpis osoby oprávněné jednat za uchazeče:		
<div style="text-align: right;"> STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o. Jugoslávská 2090, 276 01 Mělník ICO: 281 77 851 DIČ: CZ28177851  ② </div>		
Razítko:		

ROZPOČET

Zakázka:

zakázka : Čečelice - Rekonstrukce 1. části ul. Družstevní

Popis	Cena	jedn.	DPH	Cena s DPH
SO_02: ul. Družstevní - vozovka	1 265 728	223,1	265 803	1 531 531
001: Zemní práce	179 558	18,1	37 707	217 265
005: Komunikace	531 397	124,8	111 593	642 990
008: Trubní vedení	28 384	5,1	5 961	34 344
009: Ostatní konstrukce a práce	165 445	75,1	34 743	200 189
099: Přesun hmot HSV	328 032		68 887	396 918
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	32 912		6 912	39 824
SO_02.1: ul. Družstevní - chodník a vjezdy	569 490	161,7	119 593	689 083
001: Zemní práce	130 589		27 424	158 013
005: Komunikace	307 419	154,2	64 558	371 977
009: Ostatní konstrukce a práce	15 921	7,4	3 343	19 264
099: Přesun hmot HSV	105 890		22 237	128 127
711: Izolace proti vodě	1 071	0,0	225	1 296
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	8 600		1 806	10 406
SO_ON: Ostatní náklady	70 800		14 868	85 668
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	70 800		14 868	85 668

Celkem (bez DPH)

1 906 018

DPH 21%

400 264

Celkem (včetně DPH)

2 306 282 Kč

V Mělníku 23.10. 2019

STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN S.R.O.

Jugoslávská 2090, 276 01 Mělník

ICO: 281 77 851

DIČ: CZ28177851

②

STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o.
Petr Neumann - jednatel společnosti

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
------	-----	-----	-------	----	--------	------------	------

Příloha č. 4 - VV k ocenění k VZ č.j. A-147/2019

VIZ níže od řádku č. 104

SO_02: ul. Družstevní - vozovka

1 265 728

001: Zemní práce							
71.	SP	11320211	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	194,3	78,34	15 224
72.	SP	113155233	Frézování betonového krytu tl 70 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	750,0	134,37	100 778
73.	SP	113107131	Odstřanění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	35,1	795,60	27 916
74.	SP	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,8	907,12	7 076
75.	SP	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	7,8	258,40	2 016
76.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	7,8	356,32	2 779
77.	SP	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	78,0	27,47	2 143
78.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	7,8	23,39	182
79.	SP	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	14,4	190,40	2 748
80.	SP	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	34,0	9,08	309
81.	SP	162706111	Vodorovné přemístění do 6000 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	9,7	357,68	3 475
82.	SP	162706219	Příplatek pro vodorovné přemístění bez naložení ze zemin schopných zúrodnění ZKD 1000 m	m3	136,0	35,50	4 829
83.	H	10364100	Zemina pro terénní úpravy - třídněná	t	18,0	307,36	5 525
84.	SP	181006111	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	97,2	46,92	4 559

005: Komunikace

531 397

85.	SP	573231112	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,80 kg/m2	m2	750,0	23,26	17 445
86.	SP	572141111	Vyrovnávací asfaltový beton tl 30 mm	m2	750,0	357,68	268 260
87.	SP	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. l tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	750,0	323,68	242 760
88.	SP	599142111	Úprava závlivky dilatačních nebo pracovních spár v asfaltobetonovém krytu hl do 40 mm š do 40 mm	m	15,2	193,12	2 932

008: Trubní vedení

28 384

89.	SP	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	3	2 679,20	9 039
90.	SP	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	4	2 543,20	11 154
91.	SP	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	6	1 428,00	8 190

009: Ostatní konstrukce a práce

165 445

92.	SP	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 100 mm	m	15,2	240,72	3 655
93.	SP	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	12,1	4 025,60	48 894
94.	SP	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	172,7	338,64	58 497
95.	SP	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	21,6	431,12	9 309
96.	H	F268CSB0181	Obrubník silniční H v 25 cm standard přírodní	ks	162	217,60	35 239
97.	H	F268CSB0189	Obrubník silniční H nábehový levý v 25/15 cm standard přírodní	ks	5	537,20	2 900

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
98.	H	F268CSB0190	Obrubník silniční H nábehový pravý v. 25/15 cm standard přírodní	ks	5	537,20	2 900
99.	H	F268CSB0191	Obrubník silniční H nájezdový v. 15 cm standard přírodní	ks	22	187,68	4 052
099: Přesun hmot HSV 328 032							
100.	SP	997211612	Nakládání vyburaných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	143,7	598,40	86 010
101.	SP	997211521	Vodorovná doprava vyburaných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	143,7	565,76	81 318
102.	SP	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vyburaných hmot	t	2 730,9	39,85	108 827
103.	SP	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	143,7	15,23	2 189
104.	SP	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	143,7	208,08	29 908
105.	SP	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	223,1	88,67	19 780
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady 32 912							
106.	ON	07	Zařízení staveniště	%	1,0	32 912,00	32 912
SO_02.1: ul. Družstevní - chodník a vjezdy 569 490							
001: Zemní práce 130 589							
107.	SP	113107131	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	22,0	795,60	17 503
108.	SP	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	170,0	82,69	14 057
109.	SP	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	48,1	198,56	9 556
110.	SP	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	48,1	43,11	2 075
111.	SP	113107211	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těžšího tl 100 mm	m2	170,0	20,40	3 468
112.	SP	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	65,1	258,40	16 828
113.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	65,1	356,32	23 205
114.	SP	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	651,3	27,47	17 890
115.	SP	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	65,1	23,39	1 523
116.	SP	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	120,5	190,40	22 940
117.	SP	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	170,0	9,08	1 544
005: Komunikace 307 419							
118.	SP	564741111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 120 mm	m2	72,0	156,40	11 261
119.	SP	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	170,0	111,11	18 889
120.	SP	564811111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 50 mm	m2	170,0	64,33	10 936
121.	SP	564801112	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 40 mm	m2	170,0	56,17	9 549
122.	SP	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	170,0	345,44	58 725
123.	H	F268CSB0010	CSB - KOST 6 cm - standard přírodní	m2	150,0	375,36	56 304
124.	H	F268CSB0100	CSB - KOST 6 cm - standard barva	m2	20,0	443,36	8 867
125.	SP	596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	72,0	375,36	27 026
126.	H	F268CSB0011	CSB - KOST 8 cm - standard přírodní	m2	72,5	474,64	34 411
127.	SP	977211191	Příplatek za řezání dlažby vibrolisované při pokládce	m	97,5	537,92	52 447
128.	SP	599432111	Vyplnění spár zámkové dlažby drobným kamenivem	m2	170,0	111,79	19 004
009: Ostatní konstrukce a práce 15 921							

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
129.	SP	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	1,4	4 025,60	5 435
130.	SP	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	4,0	338,64	1 355
131.	SP	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrrou	m	27,5	205,36	5 647
132.	H	F268CSB0181	Obrubník silniční H v. 25 cm standard přírodní	ks	4	217,60	870
133.	H	F268CSB0197	Obrubník zahradní R v. 20 cm standard přírodní	ks	28	95,06	2 614
099: Přesun hmot HSV							
134.	SP	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	42,7	598,40	25 546
135.	SP	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	42,7	565,76	24 152
136.	SP	997211529	Připlátek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	811,1	39,85	32 323
137.	SP	997006551	Hrubé urovňání suti na skládce bez zhutnění	t	42,7	15,23	650
138.	SP	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	42,7	208,08	8 883
139.	SP	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným	t	161,7	88,67	14 336
711: Izolace proti vodě							
140.	SP	711161307	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi novými pro běžné podmínky tl. 0,5 mm šířky 1,5 m	m2	11,0	97,38	1 071
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady							
141.	ON	07	Zařízení staveniště	%	1,0	8 600,00	8 600
SO_ON: Ostatní náklady							
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady							
142.	ON	011002000	Vytýčení všech inženýrských sítí na staveništi	Kč	1,0	12 300,00	12 300
143.	ON	012103000	DIO	Kč	1,0	15 000,00	15 000
144.	ON	012303000	Dopravní značení	Kč	1,0	13 500,00	13 500
145.	ON	013203000	Geodetické zaměření stavby	Kč	1,0	30 000,00	30 000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Rekonstrukce ulice Družstevní, I. část, Čečelice	JKSO	
Název objektu		EČO	
		Místo	Čečelice
Objednatel	Obec Čečelice	IČO	002 36 772
Projektant		DIČ	
Zhotovitel	STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Mělník		281 77 851 CZ28177851
Zpracoval	Bursová		
Rozpočet číslo	19-145-VR(2kolo)	Dne	10.10.2019
		CZ-CPV	
		CZ-CPA	

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby				
1	HSV	Dodávky	872 958,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	961 189,00	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	1 071,00	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Jiné VRN	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	70 800,00
7	ZRN (ř.		1 835 218,00	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)	70 800,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

D Celkem bez DPH 1 906 018,00

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	1 906 018,00	400 264,00

Cena s DPH 2 306 282,00

E Přípočty a odpočty

Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce ulice Družstevní, I. část, Čechelice
Objekt:

Objednatel: Obec Čechelice

Zhotovitel: STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Mělník

Místo: Čechelice

Zpracoval: Bursová

Datum: 10. 10. 2019

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

SO_02 Družstevní - vozovka

1 265 728,00 222,855

001 Zemní práce

179 558,00 18,000

1	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	194,300	78,353	15 224,00	0,000
2	113155233	Frézování betonového krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	750,000	134,370	100 778,00	0,000
3	113107131	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm	m2	35,100	795,320	27 916,00	0,000
4	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,800	907,120	7 076,00	0,000
5	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	7,800	258,400	2 016,00	0,000
6	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	7,800	356,320	2 779,00	0,000
7	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	78,000	27,468	2 143,00	0,000
8	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	7,800	23,390	182,00	0,000
9	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	14,400	190,830	2 748,00	0,000
10	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	34,000	9,080	309,00	0,000
11	162706111	Vodorovné přemístění do 6000 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	9,700	358,240	3 475,00	0,000
12	162706219	Příplatek pro vodorovné přemístění bez naložení ze zemin schopných zúrodnění ZKD 1000 m	m3	136,000	35,500	4 828,00	0,000
13	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	18,000	306,940	5 525,00	18,000
14	18106111	Rozprostření zemin tl. vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	97,200	46,900	4 559,00	0,000

005 Komunikace

531 397,00 156,087

15	573231112	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,80 kg/m2	m2	750,000	23,260	17 445,00	0,000
16	572141111	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů asfaltovým betonem ACO (AB) tl 30 mm	m2	750,000	357,680	268 260,00	78,255
17	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	750,000	323,680	242 760,00	77,798
18	599142111	Úprava záhlavky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hl do 40 mm š do 40 mm	m	15,200	192,894	2 932,00	0,034

008 Trubní vedení

28 384,00 4,821

19	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	3,000	3 013,333	9 040,00	1,271
20	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	4,000	2 788,500	11 154,00	1,683
21	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	6,000	1 365,000	8 190,00	1,866

009 Ostatní konstrukce a práce

165 445,00 43,948

22	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 100 mm	m	15,200	240,460	3 655,00	0,000
23	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	12,100	4 040,826	48 894,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
24	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	172,700	338,720	58 497,00	26,838
25	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	21,600	430,972	9 309,00	3,988
26	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	ks	162,000	217,524	35 239,00	13,122
27	BTB.2411819	obrubník betonový silniční přechodový L Standard 100x15x15-25 cm	kus	5,000	580,000	2 900,00	0,000
28	BTB.2411819	obrubník betonový silniční přechodový P Standard 100x15x15-25 cm	kus	5,000	580,000	2 900,00	0,000
29	BTB.24117	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm	kus	22,000	184,136	4 051,00	0,000
099		Přesun hmot HSV				328 032,00	0,000
30	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	143,700	598,538	86 010,00	0,000
31	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	143,700	565,887	81 318,00	0,000
32	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	2 730,900	39,850	108 826,00	0,000
33	997006551	Hrubé urovňání suti na skládce bez zhutnění	t	143,700	15,240	2 190,00	0,000
34	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	143,700	208,128	29 908,00	0,000
35	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	223,100	88,659	19 780,00	0,000
VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				32 912,00	0,000
36	ON 07.	Zařízení staveniště	%	1,000	32 912,000	32 912,00	0,000
SO_02.1		ul. Družstevní - chodníky a vjezdy				569 490,00	78,639
001		Zemní práce				130 589,00	0,000
37	113107131	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm	m2	22,000	795,590	17 503,00	0,000
38	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší	m2	170,000	82,690	14 057,00	0,000
39	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	48,100	198,669	9 556,00	0,000
40	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	48,100	43,139	2 075,00	0,000
41	113107211	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 100 mm strojné pl přes 200 m2	m2	170,000	20,400	3 468,00	0,000
42	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	65,100	258,494	16 828,00	0,000
43	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	65,100	356,451	23 205,00	0,000
44	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	651,300	27,468	17 890,00	0,000
45	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	65,100	23,390	1 523,00	0,000
46	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	120,500	190,373	22 940,00	0,000
47	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	170,000	9,080	1 544,00	0,000
005		Komunikace				307 419,00	74,245
48	564741111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 120 mm	m2	72,000	156,400	11 261,00	0,000
49	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	170,000	111,110	18 889,00	0,000
50	564811111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 50 mm	m2	170,000	64,330	10 936,00	0,000
51	564801112	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 40 mm	m2	170,000	56,170	9 549,00	0,000
52	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	170,000	345,440	58 725,00	14,323
53	59245212	dlažba zámková tvaru I 196x161x60mm přírodní	m2	150,000	375,360	56 304,00	19,500
54	59245202	dlažba zámková tvaru I 196x161x60mm barevná	m2	20,000	443,360	8 867,00	2,600

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
55	596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	72,000	375,360	27 026,00	7,461
56	59245213	dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm přírodní	m2	72,500	474,640	34 411,00	12,760
57	977211191	Příplatek k řezání dlažby	m	97,500	537,920	52 447,00	0,000
58	599432111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene drobným kamenivem	m2	170,000	111,790	19 004,00	17,602

009 Ostatní konstrukce a práce

15 921,00 4,394

59	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	1,400	3 882,140	5 435,00	0,000
60	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	4,000	338,750	1 355,00	0,622
61	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	27,500	205,360	5 647,00	2,776
62	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	ks	4,000	217,524	870,00	0,324
63	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm	m	28,000	93,357	2 614,00	0,672

099 Přesun hmot HSV

105 890,00 0,000

64	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	42,700	598,266	25 546,00	0,000
65	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	42,700	565,620	24 152,00	0,000
66	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	811,100	39,850	32 322,00	0,000
67	997006551	Hrubé urovnání sutí na skládce bez zhutnění	t	42,700	15,220	650,00	0,000
68	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	42,700	208,062	8 884,00	0,000
69	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	161,700	88,659	14 336,00	0,000

711 Izolace proti vodě

1 071,00 0,000

70	711161307	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi nopovými pro běžné podmínky tl. 0,5 mm šířky 1,5 m	m2	11,000	97,380	1 071,00	0,000
----	-----------	--	----	--------	--------	----------	-------

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

8 600,00 0,000

71	ON 07	Zařízení staveniště	%	1,000	8 600,000	8 600,00	0,000
----	-------	---------------------	---	-------	-----------	----------	-------

SO_ON Ostatní náklady

70 800,00 0,000

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

70 800,00 0,000

72	011002000	Vytyčení všech inženýrských sítí na staveništi	Kč	1,000	12 300,000	12 300,00	0,000
73	012103000	DIO	Kč	1,000	15 000,000	15 000,00	0,000
74	0012303000	Dopravní značení	Kč	1,000	13 500,000	13 500,00	0,000
75	013203000	Geodetické zaměření stavby	Kč	1,000	30 000,000	30 000,00	0,000

Celkem

1 906 018,00 301,494