

ZMLUVA O DIELO č. 01/2025

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník a v súlade s ustanoveniami zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov

ČI. 1

Zmluvné strany

Objednávateľ:

Názov:	Mesto Puchov
Sídlo:	Štefánikova 821/21, 020 18 Púchov
Štatutárny orgán:	JUDr. Katarína Heneková, M.B.A. - primátorka
IČO:	00 317 748
DIČ:	2020615630
1Č DPR:	nie je platca DPR
Banka:	Československá obchodná banka, a.s.
IBAN:	IBAN SK83 7500 0000 0040 2263 4918
Tel:	+421 42 465 08 31
e-mail	msu@puchov.sk

(ďalej len „objednávateľ“)

Zhotoviteľ:

Názov:	Ing. Marián Sahul STAVEKO
Sídlo:	Benkova 13, 949 11 Nitra
IČO:	14410923
DIČ:	1020396982
1Č DPR:	SK1020396982
Zastúpený:	Ing. Marián Sahul - riaditeľ firmy
Bankové spojenie:	Príma banka Slovensko, a.s.
Číslo účtu:	SK85 5600 0000 0008 0415 3002
Osoby oprávnené jednať v:	
-zmluvných veciach:	Ing. Marián Sahul - riaditeľ firmy
-realizačných veciach:	Ing. Marián Sahul - riaditeľ firmy
Telefón:	037 7828 288
Email:	staveko1@staveko-smf.sk
Zapísaný v registri:	Živnostenský register Oú Nitra, číslo registra 403-3112

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(spoločne aj ako „zmluvné strany“)

Preambula

Zmluvné strany sa dohodli na uzatvorení tejto Zmluvy o dielo (ďalej aj ako „zmluva“) ako výsledok verejného obstarávania podlimitnej zákazky podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej aj ako „zákon o VO“) na predmet zákazky s názvom: **„Rozšírenie vodovodu a kanalizácie pre lokality Potôčky a Samoty - OPAKOVANIE“** (ďalej aj ako „dielo“).

Predmet zákazky bude financovaný z Programu Slovensko, Kód výzvy: č. PSK-MZP-001-2023-DV-EFRR, prostredníctvom úveru z Environmentálneho fondu a vlastných zdrojov investora v rámci predloženého projektu z Programu Slovensko s názvom **Rozšírenie vodovodu a kanalizácie pre lokality Potôčky a Samoty** na poskytnutie nenávratného finančného príspevku (ďalej aj ako „NFP“) poskytovateľom, ktorým je Ministerstvo životného prostredia SR (ďalej aj ako „MŽP“ alebo „poskytovateľ“).

Čl. 2 Predmet zmluvy

2.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pre objednávateľa vykoná stavebné práce na diele:

„Rozšírenie vodovodu a kanalizácie pre lokality Potôčky a Samoty + DDZ“ konkrétnerealizácia nasledovných stavebných objektov:

- **SO.01 Rozšírenie verejného vodovodu Potôčky**
- **SO.02 Rozšírenie verejnej kanalizácie splaškovej Potôčky**
- **SO.03 Rozšírenie verejného vodovodu Samoty**
- **SO.04 Rozšírenie verejnej kanalizácie splaškovej Samoty**

podľa:

- a) podrobného položkového rozpočtu, odsúhlaseného objednávateľom, ktorý je nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy ako Príloha č. 1,
- b) projektovej dokumentácie, ktorú vypracoval: Ing. Juraj Barčiak, PRIMÁ PROJEKT - SK, s.r.o., Dolné Rudiny 1, 01001 Žilina (Príloha č. 6),
- c) ostatných neodkladných požiadaviek, resp. zmien objednávateľa zapísaných v stavebnom denníku, pričom zhotoviteľ je povinný ich rešpektovať,
- d) podmienok uvedených v súťažných podkladoch z procesu verejného obstarávania a informácií získaných obhliadkou lokality budúceho umiestnenia Diela,
- e) časového Harmonogramu realizácie prác (Príloha č. 2).

2.2 Predmet Diela zahŕňa zhotovenie stavby, vrátane vykonania všetkých individuálnych a komplexných skúšok a prípravy a odovzdania príslušných dokladov a dokumentácie k stavbe a ďalšie činnosti súvisiace s predmetom Diela a v súlade s platnou legislatívou.

2.3 Predmetom zmluvy je aj záväzok Zhotoviteľa, že vybaví, vykoná resp. zabezpečí:

- a) označenie stavby podľa vodoprávneho rozhodnutia,
- b) osadenie a demontáž veľkoplošnej informačnej tabule o projekte podľa pokynov Objedávateľa,
- c) povolenia na výkopové práce,
- d) ohlásenie vzniku poplatkovej povinnosti za užívanie verejného priestranstva,
- e) využívanie technicky dostupných prostriedkov na obmedzenie prašných emisií, vrátane pravidelného čistenia dopravných prostriedkov a trás,
- f) ochranu podzemných a povrchových vôd tak, aby nedošlo k nežiaducemu úniku škodlivých látok do pôdy, podzemných a povrchových vôd a taktiež dodržiavanie relevantných ustanovení zák. č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon),
- g) označenie Staveniska proti vstupu cudzích osôb, ohradenie výkopov,
- h) geodetické vytýčenie stavby zodpovedným geodetom na základe projektovej dokumentácie (vytyčovacích bodov líniovej stavby) obdržanej od Objedávateľa,
- i) vytýčenie existujúcich inžinierskych sietí pred začatím prác vrátane všetkých poplatkov,
- j) realizáciu prechodov pre chodcov a prejazdu vozidiel,
- k) zabezpečenie prístupu a prejazdu záchranných zložiek do lokality staveniska, resp. do lokality dotknutej staveniskom,
- l) vstupy na pozemky (v rozsahu pozemkov, ktoré nie sú nevyhnutné pre realizáciu Diela) vrátane zabezpečenia súhlasu vlastníkov alebo užívateľov, zabezpečenia potvrdenia vlastníkov alebo užívateľov o riadnom navrátení pozemkov do pôvodného stavu,
- m) vypracovanie Dokumentácie Zhotoviteľa v súlade s Prílohou č. 5 zmluvy vrátane ich prerokovania a odsúhlasenia,
- n) vypracovanie Projektu organizácie dopravy vrátane zabezpečenia jeho odsúhlasenia príslušným DI PZ,
- o) povolenia správcu ciest na zvláštne užívanie cesty / rozkopávkového povolenia,
- p) dočasné a trvalé dopravné značenie - osadenie, údržba a demontáž,
- q) dočasné staveniskové komunikácie k objektom podľa potreby stavby vrátane ich povrchových úprav a spätného uvedenia zabratých plôch do pôvodného stavu,
- r) povrchové úpravy dotknutých a zabraných plôch a komunikácií,
- s) dodržanie podmienok dotknutých orgánov a organizácií v zmysle stavebných povolení ako aj vyjadrení k PD pre stavebné povolenie a realizáciu,

- t) skúšky stavebných konštrukcií, skúšky technologických zariadení, odborné prehliadky a odborné skúšky alebo úradné skúšky vyhradených technických zariadení, typové skúšky (pokiaľ to Dielo vyžaduje),
- u) monitoring gravitačného kanalizačného potrubia po ukončení stavebných prác priemyselnou TV kamerou so zobrazovaním sklonov vr. vyhotovenia písomného elaborátu pred odovzdaním Diela,
- v) vypracovanie plánu komplexných skúšok, vykonanie komplexných skúšok v súlade so schváleným KSP,
- w) vypracovanie dokumentácie skutočného vyhotovenia v rozsahu podľa Prílohy č. 5 tejto zmluvy na základe podkladu projektanta vo formáte „dwg“.

2.4 Pri realizácii Diela postupuje zhotoviteľ samostatne v súlade s príslušnými platnými právnymi predpismi, záväznými normami, vzťahujúcimi sa na dielo aje viazaný prípadnými pokynmi objednávateľa. Zhotoviteľ je **povinný upozorniť** objednávateľa bez zbytočného odkladu na nevhodnú povahu **pokynov** daných mu objednávateľom na vykonanie diela, ak zhotoviteľ mohol túto **nevhodnosť** zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti. Zhotoviteľ bude uskutočňovať práce súvisiace s predmetom obstarávania v súlade s technologickými postupmi a pri dodržaní platných legislatívnych úprav o ochrane životného prostredia, bezpečnosti práce, požiarnej ochrany, zákazu nelegálneho zamestnávania a nelegálnej práce a pod.

Zhotoviteľ vyhlasuje, že má všetky odborné a teoretické znalosti, praktické skúsenosti, personálne, materiálové, strojové a iné vybavenie v potrebnej kvalite a kvantite tak, že je schopný dodať dohodnuté Dielo riadne a včas. Zhotoviteľ sa ešte pred uzavretím tejto zmluvy riadne a hĺbkovo oboznámil so všetkou dokumentáciou aje schopný vykonať Dielo v súlade s Harmonogramom realizácie prác, ktorý tvorí Prílohu Č. 2 tejto zmluvy. Zhotoviteľ ďalej prehlasuje, že spĺňa všetky zákonné požiadavky a predpoklady na to, aby mohol dohodnuté Dielo vykonať a zaväzuje sa tento stav udržiavať po celú dobu vykonávania Diela, a to aj v prípade, ak dôjde k zmene právnych predpisov, ktoré upravujú podmienky oprávnenia na vykonávanie určitých vybraných činností potrebných na zhotovenie Diela.

2.5 Zhotoviteľ je povinný dielo riadne v zmysle tejto zmluvy realizovať a v prípade, ak realizuje dielo v rozpore s ustanoveniami zmluvy, je objednávateľ oprávnený žiadať vykonanie nápravy v stanovenej lehote. Ak tak zhotoviteľ neučiní, je objednávateľ oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť, prípadne domáhať sa aj zaplata zmluvnej pokuty.

2.6 Súčasťou rozsahu plnenia je aktívne spolupôsobenie a koordinácia povereného zástupcu objednávateľa so zhotoviteľom.

2.7 Zhotoviteľ bude zabezpečovať fotodokumentáciu a video-dokumentáciu stavby o priebehu stavebných prác a rozhodujúcich detailov za účelom zdokumentovania činnosti technického a odborného dozoru investora resp. zhotoviteľa stavby a to odo dňa prevzatia staveniska, počas celej výstavby až do ukončenia diela digitálnym fotoaparátom. Povinnosti zhotoviteľa v súvislosti s vyhotovovaním fotodokumentácie, sú nasledovné:

- Fotodokumentácia pre stavebné investície:
 - Žiadateľ je povinný zabezpečiť fotografickú dokumentáciu v nevyhnutnom rozsahu (najmä s dokumentovaním priebehu/fáz stavebných/búracích prác, rozhodujúcich detailov za účelom zdokumentovania činnosti technického/kontrolného dozoru investora resp. stavu a priebehu prác zhotoviteľa stavby) začiatočného stavu a priebehu stavebných/búracích prác digitálnym fotoaparátom a odovzdať pamäťové médium (CD, resp. USB kľúč) s celkovou fotodokumentáciou po ukončení stavby vrátane vyhotovenia a odovzdania finálnej správy o priebehu a výsledku realizácie investície v rámci Žiadosti o platbu, ktorej predmetom je refundácia daného stavebného objektu.
- Všeobecné požiadavky na fotodokumentáciu:
 - geotagové fotografie s minimálnym rozlíšením 8MPx resp. 3264 x 2468 pixelov vo formáte JPEG s GPS súradnicami urobenia snímky, dátumom a časovými údajmi,
 - prípadné dodatočné informácie ako napr. identifikácie stavby, názov projektu, meracie prostriedky (meracie pásmo),
 - minimálne 4 fotografie celkového náhľadu z každej svetovej strany, resp. možného uhlu náhľadu (z každého rohu) a min. 2 fotografie každého detailu,
 - fotografie musia byť jasné, zaostrené, s čitateľným textom,

- vyhotovenie foto a video-dokumentácie stavby a zakrytých častí (hlavne inštalácii, izolácii a statiky).
- 2.7.1 Zhotoviteľ je povinný súhrnne zaznamenať geografické údaje (teda polohu) pomocou GPS prijímača vyhotovením fotodokumentácie a takto vyhotovenú fotodokumentáciu predkladať v rámci procesu realizácie stavby v rámci hlavných stavebných prác po ukončení jednotlivých etáp bližšie definovaných aktuálnym znením Príručky pre prijímateľa nenávratného finančného príspevku z Programu Slovensko (tzv. geotagging).
- 2.7.2 Po ukončení všetkých jednotlivých etáp v rámci hlavných stavebných prác je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi naskenovaný stavebný denník s okrúhlou pečiatkou a podpisom osoby vykonávajúcej stavebný dozor.
- 2.7.3 Zhotoviteľ predkladá dokumentáciu (tzv. „geotagg“ informácie) za hlavné a pomocné stavebné práce po ukončení každej jednotlivej etapy do 2 týždňov po ukončení každej jednotlivej etapy, a to na základe relevantnosti pre druh stavby, ktorý je predmetom tejto zmluvy.
- 2.8 Zhotoviteľ je povinný počas plnenia tejto Zmluvy oboznámiť sa s aktuálne platnou Zmluvou o poskytnutí NFP uzatvorenou medzi Objednávateľom a Poskytovateľom NFP (ďalej len Zmluva o poskytnutí NFP) a Všeobecnými zmluvnými podmienkami k tejto Zmluve o poskytnutí NFP zverejnenými na webovej stránke Poskytovateľa NFP v súlade s platnou legislatívou (Program Slovensko 2021-2027, Výzva - kód Výzvy: PSK-MZP-001-2023-DV-EFRR, Kód projektu: NFP401202DWC9, č. zmluvy o poskytnutí NFP: MZP-PSK-401202DWC9).

Čl. 3

Poistenie diela

- 3.1 Zhotoviteľ predloží do 14 dní odo dňa prevzatia staveniska doklady o poistení zodpovednosti za škody v rozsahu poistného krytia vo výške ceny diela a je povinný toto poistenie udržiavať v platnosti až do ukončenia diela.
- 3.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje uzatvoriť poistenie zodpovednosti za škody spôsobené na majetku a zdraví tretích osôb v súvislosti s jeho činnosťou (ďalej len „poistenie zodpovednosti za škodu“). Zhotoviteľ do 14 dní odo dňa prevzatia staveniska predloží Objednávateľovi doklady preukazujúce uzatvorenie poistenia zodpovednosti za škodu a preukazujúce výšku poistenia. Poistenie zodpovednosti za škodu je Zhotoviteľ povinný udržiavať do dátumu odovzdania a prevzatia diela. Zhotoviteľ v plnej výške znáša prípadnú škodu spôsobenú krádežou, stratou, zničením alebo iným poškodením majetku tretích osôb, ktoré sú pričítateľné Zhotoviteľovi.
- 3.3 Zhotoviteľ je ďalej povinný poistiť Dielo vo výške zmluvnej ceny po dobu výstavby do odovzdania a prevzatia diela Objednávateľom pre prípad poškodenia, zničenía, straty, odcudzenia alebo iných škôd.
- 3.4 Zhotoviteľ je povinný oznámiť Objednávateľovi každú poistnú udalosť na stavbe do 5 pracovných dní od jej vzniku a v rovnakej lehote je ďalej povinný informovať Objednávateľa o spôsobe riešenia poistnej udalosti.
- 3.5 Zhotoviteľ je povinný upovedomiť poisťovateľov o zmenách povahy, rozsahu alebo programu výstavby Diela a zaistiť primeranosť poistenia po celú dobu vykonávania prác podľa tejto zmluvy do dátumu odovzdania a prevzatia diela. Zhotoviteľ je povinný na požiadanie Objednávateľa predložiť Objednávateľovi platné poistné zmluvy a potvrdenky o platbách poisteného. Ak Zhotoviteľ poruší povinnosť dohodnúť a udržiavať v platnosti akékoľvek poistenie požadované touto zmluvou o Dielo alebo nepredloží Objednávateľovi doklady podľa tohto bodu môže Objednávateľ v týchto prípadoch uzatvoriť a udržiavať v platnosti všetky takéto poistenia a platiť potrebné poistné a náklady s tým spojené si uplatniť u Zhotoviteľa.
- 3.6 Poistenie podľa tohto článku musí kryť:
- 3.6.1 Objednávateľa a Zhotoviteľa proti všetkým stratám alebo škodám vzniknutým z akejkoľvek príčiny odo dňa začatia prác na Stavenisku až do ukončenia odovzdávacieho a preberacieho konania.
- 3.6.2 Zhotoviteľa za všetky škody a nároky súvisiace s úmrtím alebo zranením tretej osoby, stratou alebo poškodením akéhokoľvek majetku tretej osoby (iného než Dielo), ku ktorým došlo následkom výstavby a dokončenia Diela a odstraňovania väd Diela a voči všetkým nárokom na

náhradu škody, súdnym konaniam, nákladom, poplatkom a výdavkom, ktoré v súvislosti s tým vzniknú.

3.6.3 Zhotoviteľ a za straty alebo škody na majetku (inom než je samotné Dielo) vyplývajúcich z realizácie tejto zmluvy.

3.6.4 Bez predloženia potvrdení potvrdzujúcich uzavretie poistných zmlúv Zhotoviteľ nesmie začať žiadne stavebné práce.

ČI. 4

Miesto a termíny realizácie Diela

4.1 Miesto vykonania Diela je: **katastrálne územie Puchov.**

Začatie: Zhotoviteľ sa zaväzuje začať práce **do päť (5) pracovných dní** po protokolárnom prevzatí staveniska, na ktoré Objednávateľ písomne vyzve Zhotoviteľa najneskôr do päť (5) mesiacov odo dňa účinnosti zmluvy o dielo.

Ukončenie: do 10 mesiacov po protokolárnom prevzatí staveniska, na ktoré Objednávateľ písomne vyzve Zhotoviteľa

Objednávateľ písomne vyzve Zhotoviteľa na prevzatie staveniska a Zhotoviteľ sa zaväzuje prevziať stavenisko do troch (3) pracovných dní od doručenia tejto výzvy Zhotoviteľovi. O odovzdaní staveniska bude spísaný protokol s uvedením podrobného popisu stavu odovzdávaného objektu.

Ak Zhotoviteľ nezačne realizáciu stavebných prác do pätnásť (15) dní od protokolárneho prevzatia staveniska v súlade s termínom uvedeným v časovom harmonograme prác z dôvodov na strane Zhotoviteľa, jedná sa o podstatné porušenie zmluvy.

Ukončenie Diela, resp. doba realizácie Diela zahŕňa prevzatie a odovzdanie staveniska, vypratanie staveniska príp. jeho úpravu do pôvodného stavu, odovzdacie a preberacie konanie stavby vrátane príloh k odovzdávaciemu a preberaciemu protokolu a odovzdanie podkladov na zaradenie stavby do majetku v súlade s metodikou Objednávateľa.

Uvoľnenie staveniska: do 7 pracovných dní po ukončení realizácie prác.

4.2 Objednávateľ pri odovzdaní staveniska dodá zhotoviteľovi projektovú dokumentáciu.

4.3 Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ nie je v omeškaní s termínom ukončenia Diela, uvedeným v bode 4.1 po dobu, po ktorú nemohol svoju povinnosť, súvisiacu s realizáciou Diela plniť následkom okolností, ktoré vznikli na strane objednávateľa jeho zavinením.

4.4 Zhotoviteľ je povinný ihneď oboznámiť objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá sťažuje zhotovenie Diela s dôsledkom hroziaceho omeškania lehôt plnenia prác.

4.5 Objednávateľ je oprávnený pozastaviť realizáciu predmetu plnenia zmluvy, ak realizácii bráni okolnosť vylučujúca zodpovednosť, a to po dobu trvania týchto okolností. Doba plnenia zmluvy sa tým automaticky predĺži o čas trvania okolností vylučujúcich zodpovednosť.

4.6 Ak zhotoviteľ vykoná dielo a pripraví ho na odovzdanie pred dohodnutým termínom, objednávateľ sa zaväzuje toto Dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne.

ČI. 5

Cena za Dielo

5.1 Cena za Dielo je stanovená v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a je doložená podrobným položkovým rozpočtom podľa Prílohy č. 1 tejto zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli, že cena za zhotovenie Diela je maximálna, ktorú nemožno bez súhlasu objednávateľa zvýšiť, a kryje všetky a akékoľvek náklady na dosiahnutie dohodnutého výsledku, ktorým je zhotovenie Diela v súlade so zadaním podľa tejto zmluvy a zahŕňa aj prípadné budúce zvýšenie miey inflácie. Cena Diela sa môže zmeniť len na základe dohody zmluvných strán a len v prípadoch a spôsobom podľa tohto

článku zmluvy a v súlade s ním. Zhotoviteľ' vyslovene vyhlasuje, že šije vedomý, že sa nemôže domáhať zvýšenia ceny za Dielo z dôvodu nárastu miery inflácie.

Cena za zhotovenie Diela je:

Cena Diela bez DPH: 538 200,00 EUR

DPH 23%: 123 786,00 EUR

Cena spolu s DPH: 661 986,00 EUR

- 5.2 Práce, ktoré zhotoviteľ' nevykoná alebo vykoná bez písomného príkazu alebo súhlasu objednávateľa alebo odchyľne od projektovej dokumentácie a dojednaných zmluvných podmienok, objednávateľ' neuhradí.

Práce navyše môžu byť zrealizované pred potvrdením dodatku k zmluve výlučne v prípade, ak:

- a) ich vykonaním sa bezprostredne zabráni vzniku škôd, prípadne sa odstráni riziko ohrozenia života a takéto práce súvisia s predmetom zmluvy,
- b) je nutné odstrániť následky živelnej pohromy alebo havárie, ktorú nezavinil zhotoviteľ' a takéto práce súvisia s predmetom zmluvy.

- 5.3 K zmene ceny môže dôjsť:

- a) v prípade zmeny sadzby DPH a iných administratívnych opatrení štátu,
- b) v prípade rozšírenia alebo zúženia predmetu zmluvy zo strany objednávateľa,
- c) v prípade nevykonania niektorých prác, resp. činností uvedených v ocenenom výkaze výmer zo strany zhotoviteľa, ak sa tieto ukážu v priebehu prác ako nepotrebné.

- 5.4 Ostatné zmeny ceny nie sú prípustné.

- 5.5 Ak sa pri vykonaní Diela objaví potreba činností nezahrnutých do rozpočtu, pokiaľ tieto činnosti neboli predvídateľné v čase uzavretia zmluvy (naviac práce), môže sa zhotoviteľ' domáhať primeraného zvýšenia ceny. Naviac práce môžu byť vykonané výlučne na základe uzavretého dodatku k tejto zmluve. Potreba vykonania prác naviac nie je sama o sebe dôvodom na to, aby Zhotoviteľ' neprevzal stavenisko alebo jednostranne prerušil vykonávanie prác na diele.

- 5.6 Postup úpravy ceny pri zúžení, resp. rozšírení predmetu plnenia podľa zmluvy bude nasledovný:

5.6.1 každá zmena vyvolaná objednávateľom oproti ocenenému výkazu výmer (ďalej rozpočet), bude zapísaná v stavebnom denníku a podpísaná zástupcami zhotoviteľa, objednávateľa,

5.6.2 v prípade súhlasu týchto účastníkov so zmenou, vypracuje zhotoviteľ' dodatok k rozpočtu, ktorý bude obsahovať:

- rekapituláciu ceny objektu, ktorá bude obsahovať cenu z rozpočtu, cenu jednotlivých dodatkov k rozpočtu a cenu spolu, rekapituláciu ceny dodatkov k rozpočtu,
- položkovite ocenený výkaz výmer naviac prác, položkovite odpočet ceny menej prác,
- sprievodnú správu, kópiu zápisov zo stavebného denníka,
- ďalšie náležitosti (zápisy, náčrtky ...) objasňujúce predmet dodatku k rozpočtu,

5.6.3 pre ocenenie výkazu výmer u naviac prác bude zhotoviteľ' používať ceny nasledovne:

- a) pri položkách, ktoré sa vyskytovali v rozpočte, bude používať ceny z rozpočtu,
- b) pri položkách, ktoré sa v rozpočte nevyskytovali, predloží zhotoviteľ' v prílohe kalkuláciu ceny,
- c) v prípade, že kalkulácia ceny nebude predložená alebo nedôjde k dohode, budú práce a dodávky ocenené pomocou smerných orientačných cien v zmysle cenovej úrovne platnej pre príslušný Q roku, v ktorom sa dielo realizuje a v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov,
- d) menej práce budú odpočítavané podľa rozpočtu,

5.6.4 dodatok musí byť predložený objednávateľovi na odsúhlasenie, pričom objednávateľ ho odsúhlasí, príp. vráti neodsúhlasený s odôvodnením nesúhlasu do 5 pracovných dní od ich obdržania. Dodatok k rozpočtu, odsúhlasený zo strany objednávateľa i zhotoviteľa, bude podkladom pre zmenu ceny Diela podľa tejto zmluvy v znení dodatkov,

5.6.5 v návrhu dodatku k tejto zmluve zhotoviteľ' uvedie ostatne dohodnutú cenu s označením, kde bola táto cena dohodnutá, podľa odsúhlasených dodatkov k rozpočtom,

5.6.6 dodatok k tejto zmluve, podpísaný oboma zmluvnými stranami dotýkajúci sa zmeny ceny pri príslušnom objekte, bude oprávňovať zhotoviteľa k uplatňovaniu ceny naviac prác vo faktúre; pre vylúčenie akýkoľvek pochybností platí, že akékoľvek Zhotoviteľom poskytnuté výkony nad dohodnutý rozsah Diela, ktoré nebudú uznané formou písomného dodatku k Zmluve,

nebudú Objednávateľom Zhotoviteľovi uhradené a Zhotoviteľ nie je oprávnený požadovať ich zaplatenie z akéhokoľvek dôvodu

5.6.7 v súpise vykonaných prác k faktúre bude zhotoviteľ na samostatných listoch uvádzať práce podľa pôvodného rozpočtu a samostatne práce podľa dodatkov k rozpočtom s označením čísla dodatku.

- 5.7 Do ceny Diela sú zarátané všetky pomocné, zabezpečovacie, prípravné a dokončovacie práce.
- 5.8 V cene Diela sú zohľadnené všetky sťažené podmienky realizácie Diela.
- 5.9 Zhotoviteľ sa nemôže odvolávať na svoje chyby, opomenutia, omyly alebo akúkoľvek inú príčinu za účelom zvýšenia ceny.
- 5.10 Objednávateľ nebude akceptovať žiadne navýšovanie ceny Diela a jej príloh z dôvodu realizácie prác navyše zhotoviteľom, ktoré vyplývajú z dôvodu nedostatočného oboznámenia sa uchádzača s obsahom projektovej dokumentácie a so súťažnými podkladmi z procesu verejného obstarávania.
- 5.11 Pri zmene ceny diela nesmie dôjsť k porušeniu § 18 zákona o verejnom obstarávaní.
- 5.12 Objednávateľ neposkytne Zhotoviteľovi žiadny preddavok.
- 5.13 Ak Zhotoviteľ vykoná práce chybne, nebude mu uhradené.
- 5.14 Za navyše práce s právom Zhotoviteľa na ich zaplatenie sa nebude považovať také práce a výkony, ktoré Zhotoviteľ pri spracovaní svojej ponuky mal z pohľadu svojej odbornosti kalkulovať do ceny za dielo v rozsahu celého predmetu zmluvy. Takéto práce a výkony je Zhotoviteľ povinný vykonávať ako súčasť plnenia podľa zmluvy na vlastné náklady.
- 5.15 Zmluvná cena je zaokrúhlená na dve desatinné miesta a je stanovená na základe oceneného výkazu výmer (ďalej len „rozpočet“) a projektovej dokumentácie. Všetky dočasné práce, objekty a zariadenia, dodávka médií, stavebné mechanizmy a nástroje, dočasné stavebné materiály, dočasné zábery vrátane poplatkov, palivá, lešenie, paženie, debnenie betónových konštrukcií a iné dočasné práce a dočasné diela nevyhnutné na správne vykonanie prác a úplné dokončenie Diela, musia byť dodané, nainštalované, správne a bezpečne prevádzkované Zhotoviteľom ako súčasť prác. Náklady na uvedené práce sú zahrnuté v ocenených položkách (pokiaľ to z výkazu výmer nevyplýva inak).
- 5.16 Pokiaľ z popisu položiek vo výkaze výmer nevyplýva inak, jednotkové ceny budú obsahovať všetky náklady zhotoviteľa v súvislosti s plnením predmetu zmluvy o dielo a to najmä:
- všetky náklady na montáž výrobkov a zariadení, príslušenstvo a pomocné stavebné materiály,
 - náklady na vybavenia, zaistenie, osvetlenie a vykurovanie pracovísk, strojov, pomocného náradia, mechanizácie, lešení, skladovacích plôch a priestorov a pracovných prístreškov zhotoviteľa,
 - náklady na čiastočné uzavretie a užívanie verejných komunikácií, ak sú nutné pre zhotovenie diela vrátane poplatkov,
 - náklady na ochranu nadväzujúcich alebo susediacich pozemkov proti znečisteniu alebo poškodeniu a ich odstránenie,
 - náklady na čistenie komunikácií v zmysle platných predpisov,
 - náklady na zhotovenie dočasných obchádzok, dočasné rozšírenie vozoviek, premostenie výkopov, preložiek autobusových zastávok,
 - náklady na ochranné opatrenia pre vykonané práce až do doby ich prevzatia Objednávateľom,
 - výkony kompletizácie stavebnej a technologickej časti stavby,
 - všetky mzdové a vedľajšie mzdové náklady, dane, náklady na vlastný dozor, odmeny, odlučné, cestovné a vedľajšie položky a výdaje,
 - náklady na zabezpečenie súladu s požiadavkami na ochranu zdravia a bezpečnosti pri práci (pažiace boxy, fošne, laty, rebríky, ochranné rukavice, prilby, obuv, a pod.),
 - náklady na zabezpečenie súladu s požiadavkami ochrany životného prostredia, nakladania a likvidácie odpadov vrátane čistenia komunikácií,
 - náklady na zabezpečenie súladu s požiadavkami systému riadenia kvality,
 - všetky základné aj vedľajšie rozpočtové náklady alebo režijné výkony, ktoré sú potrebné pre dokonalé a komplexné vykonanie prác,
 - náklady na činnosti a práce vyplývajúce z podmienok stavebných povolení a vyjadrení dotknutých orgánov a organizácií.
- 5.17 Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvná cena obsahuje aj náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie Staveniska, skladov, kancelárií a ostatného vybavenia Zhotoviteľa (vrátane poplatkov za

elektrinu, vodného a stočného, tlače a kopírovania, spotrebného materiálu a telekomunikačných poplatkov). Zmluvné strany sa dohodli, že zisk a režijné náklady a podobné poplatky sú rozložené rovnomerne vo všetkých jednotkových cenách a sadzbách.

- 5.18 Platby budú realizované na základe skutočne vykonaných prác odsúhlasených Stavebným dozorom bez stratného (pokiaľ výkaz výmer neuvádza inak).
- 5.19 Zhotoviteľ berie na vedomie, že každý návrh zmeny rozpočtu alebo dodatku k zmluve bude podliehať posudzovaniu zo strany Objednávateľa a v prípade potreby aj Poskytovateľa z hľadiska súladu so zákonom o verejnom obstarávaní a Zmluvou o poskytnutí NFP, v zmysle ktorej musí byť každý dodatok k Zmluve o dielo vopred schválený zo strany riadiaceho orgánu.

ČI. 6

Fakturácia a platobné podmienky

- 6.1 Zhotoviteľ je oprávnený účtovať Objednávateľovi cenu Diela a objednávatel' je povinný zaplatiť Zhotoviteľovi cenu Diela v štyroch častiach:

a) 25% ceny podľa bodu 4.2 zmluvy po realizácii 25% stavebných prác určených na základe finančného vyjadrenia ceny stavebných prác podľa Oceneného výkazu výmer. Zhotoviteľ je povinný vystaviť za účelom zaplataenia prvej časti ceny diela dve faktúry, jednu na práce a dodávky na rozšírení verejného vodovodu (SO 01 a SO 03) druhú na práce a dodávky na rozšírení verejnej kanalizácie splaškovej (SO 02 a SO 04). Podkladom a zároveň podmienkou pre vystavenie faktúr budú tiež nasledujúce dokumenty, ktoré Zhotoviteľ predloží spolu s faktúrami (pre každú osobitne):

- i. kópiu stavebného denníka;
- ii. fotodokumentáciu priebehu dovtedy vykonaných prác;
- iii. vážne lístky, z ktorých je jednoznačne identifikovateľné: pôvod stavebného odpadu z realizovanej stavby v predmete plnenia zmluvy, množstvo stavebného odpadu, miesto uloženia a dopravný prostriedok, ktorým bol stavebný odpad zo stavby odvezený;
- iv. zisťovací protokol podpísaný Zhotoviteľom;

stavebným dozorom odsúhlasený súpis všetkých dovtedy vykonaných prác a dodávok b) 25% ceny podľa bodu 4.2 zmluvy po realizácii 50% stavebných prác určených na základe finančného vyjadrenia ceny stavebných prác podľa Oceneného výkazu výmer. Zhotoviteľ je povinný vystaviť za účelom zaplataenia druhej časti ceny diela dve faktúry, jednu na práce a dodávky na rozšírení verejného vodovodu (SO 01 a SO 03) a druhú na práce a dodávky na rozšírení verejnej kanalizácie splaškovej (SO 02 a SO 04). Podkladom a zároveň podmienkou pre vystavenie faktúr budú tiež nasledujúce dokumenty, ktoré Zhotoviteľ predloží spolu s faktúrami (pre každú osobitne)::

- i. kópiu stavebného denníka;
- ii. fotodokumentáciu priebehu dovtedy vykonaných prác;
- iii. vážne lístky, z ktorých je jednoznačne identifikovateľné: pôvod stavebného odpadu z realizovanej stavby v predmete plnenia zmluvy, množstvo stavebného odpadu, miesto uloženia a dopravný prostriedok, ktorým bol stavebný odpad zo stavby odvezený;
- iv. zisťovací protokol podpísaný Zhotoviteľom;
- v. stavebným dozorom odsúhlasený súpis všetkých dovtedy vykonaných prác a dodávok

c) 25% ceny podľa bodu 4.2 zmluvy po realizácii 75% stavebných prác určených na základe finančného vyjadrenia ceny stavebných prác podľa Oceneného výkazu výmer Zhotoviteľ je povinný vystaviť za účelom zaplataenia tretej časti ceny diela dve faktúry, jednu na práce a dodávky na rozšírení verejného vodovodu (SO 01 a SO 03) a druhú na práce a dodávky na rozšírení verejnej kanalizácie splaškovej (SO 02 a SO 04). Podkladom a zároveň podmienkou pre vystavenie faktúr budú tiež nasledujúce dokumenty, ktoré Zhotoviteľ predloží spolu s faktúrami (pre každú osobitne):

- i. kópiu stavebného denníka;
- ii. fotodokumentáciu priebehu dovtedy vykonaných prác;
- iii. vážne lístky, z ktorých je jednoznačne identifikovateľné: pôvod stavebného odpadu z realizovanej stavby v predmete plnenia zmluvy, množstvo stavebného odpadu, miesto uloženia a dopravný prostriedok, ktorým bol stavebný odpad zo stavby odvezený;
- iv. zisťovací protokol podpísaný Zhotoviteľom;
- v. stavebným dozorom odsúhlasený súpis všetkých dovtedy vykonaných prác a dodávok

- d) 25 % ceny podľa bodu 4.2 zmluvy po riadnom odovzdaní a prevzatí Diela Objednávateľom. Zhotoviteľ je povinný vystaviť za účelom zaplatenia poslednej (štvrtej) časti ceny diela dve faktúry, jednu na práce a dodávky na rozšírení verejného vodovodu (SO 01 a SO 03) a druhú na práce a dodávky na rozšírení verejnej kanalizácie splaškovej (SO 02 a SO 04). Podkladom a zároveň podmienkou pre vystavenie faktúr budú tiež nasledujúce dokumenty, ktoré Zhotoviteľ predloží spolu s faktúrami (pre každú osobitne):
- kópiu stavebného denníka;
 - fotodokumentáciu priebehu vykonaných prác;
 - záznam o odstránení väd a nedorobkov potvrdený stavebným dozorom;
 - vážne lístky, z ktorých je jednoznačne identifikovateľné: pôvod stavebného odpadu z realizovanej stavby v predmete plnenia zmluvy, množstvo stavebného odpadu, miesto uloženia a dopravný prostriedok, ktorým bol stavebný odpad zo stavby odvezený;
 - kópiu protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela;
 - zistovací protokol podpísaný Zhotoviteľom;
 - doklady podľa ods. 5.8 toho článku o vysporiadaní záväzkov Zhotoviteľa voči subdodávateľom;
 - stavebným dozorom odsúhlasený súpis všetkých vykonaných prác a dodávok
- 6.2 Splatnosť faktúry bude 60 dní odo dňa ich doručenia Objednávateľovi. Faktúra - daňový doklad bude obsahovať všetky náležitosti účtovného dokladu podľa § 10 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov a náležitosti obsahu faktúry podľa § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ zašle Objednávateľovi faktúru spolu v 3 (troch) vyhotoveniach ako aj v elektronickej forme. Faktúra bude obsahovať okrem zákonných náležitostí aj tieto náležitosti:
- číslo zmluvy a označenie diela;
 - označenie banky (názov a adresa banky, SWIFT kód) a číslo účtu (aj v tvare IBAN);
 - pečiatku a podpis štatutárneho zástupcu Zhotoviteľa resp. ním plnou mocou poverenej osoby;
 - prílohy v zmysle bodu 6.1 tejto zmluvy;
 - názov projektu „**Rozšírenie vodovodu a kanalizácie pre lokality Potôčky a Samoty**“ a kód projektu **NFP401202DWC9** podľa zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu PRV medzi objednávateľom a poskytovateľom;
 - odtlačok pečiatky a podpis osoby vykonávajúcej stavebný dozor;
 - certifikáty, prehlásenia o zhode od použitých materiálov a dodávok, doklady o vykonaných skúškach, meraniach a pod.
- 6.3 V prípade, že faktúra a jej prílohy nebude obsahovať všetky dohodnuté náležitosti, Objednávateľ vráti Zhotoviteľovi na prepracovanie a do dňa doručenia novej opravenej faktúry lehota splatnosti vrátenej faktúry sa prerušuje a začne nanovo plynúť doručením opravenej faktúry.
- 6.4 Zmluvné strany sa dohodli, že rozpočet stavby, označenie, názov, poradie rozpočtových položiek uvedený v Prílohe č. 1 k tejto zmluve „rozpočet v písomnej forme“ je záväzný pre spracovanie súpisov vykonaných prác, zistovacieho protokolu k fakturácii zhotoviteľa.
- 6.5 Faktúra sa považuje za uhradenú dňom odpísania jej sumy z účtu Objednávateľa v prospech účtu Zhotoviteľa.
- 6.6 Zmluvné strany berú na vedomie, že cena je hradená aj na základe Zmluvy o poskytnutí NFP uzatvorenej medzi Objednávateľom a Poskytovateľom NFP.
- 6.7 Zhotoviteľ musí svoje práce vyúčtovať overiteľným a preukázateľným spôsobom.
- 6.8 Zhotoviteľ je povinný priložiť k faktúre uvedenej v bode 6.1 ako jej neoddeliteľnú súčasť okrem vyššie uvedených aj ďalšie doklady:
- detailný prehľad vykonaných prác, ktoré boli vykonané subdodávateľom,
 - preukázanie zaplatenia úhrad za vykonané práce, ak tieto boli vykonané subdodávateľom/-mi alebo poskytnutie iných podkladov, z ktorých je bezpochyby zrejmé, že k úhrade Subdodávateľom vykonaných prác nedošlo v dôsledku vadného alebo neuskutočneného plnenia.
- 6.9 Zhotoviteľ je povinný preukázať, že subdodávatelia boli riadne informovaní o skutočnosti, že objednávatel vyžaduje za účelom úhrady faktúry preukázanie predchádzajúcich úhrad platieb za vykonané práce subdodávateľmi. Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť subdodávateľom rovnaké alebo

výhodnejšie zmluvné postavenie, ako vyplýva priamo Zhotoviteľovi z tejto zmluvy najmä v otázkach splatnosti faktúr subdodávateľom.

- 6.10 Objednávateľ v zmysle § 41 ods. 7 zákona č. 343/2015 Z. z o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej „ZVO“) určuje, že v prípade nesplnenia povinnosti Zhotoviteľa podľa bodov 6.8 a/alebo 6.9 tejto Zmluvy môže náležité platby za práce a dodávky uhradiť priamo subdodávateľovi, ktorý dodal tovar, uskutočnil stavebné práce alebo poskytol služby zhotoviteľovi, ak o to subdodávateľ požiada a Poskytovateľ takýto spôsob úhrady odsúhlasí. O tejto skutočnosti Objednávateľ bude informovať Zhotoviteľa 5 pracovných dní pred zadáním úhrady, pričom Zhotoviteľ v danej lehote môže namietat' voči nenáležitej platbe subdodávateľovi u Objednávateľa.

ČI. 7

Záruka a zodpovednosť za vady Diela

- 7.1 Kvalita zhotoveného Diela bude v súlade so záväznými STN a odbornými normami, právnymi predpismi a zodpovedá účelu, pre ktorý sa obvykle užíva. Zhotoviteľ bol upozornený na požiadavku vysokej kvality Diela.
- 7.2 Zhotoviteľ poskytuje objednávateľovi na dielo záruku v trvaní 60 mesiacov; na výrobky podľa záruky výrobcu - min. 6 mesiacov (okrem dodávok a zariadení, na ktoré výrobca dáva inú záruku). Záruka začína plynúť odo dňa prevzatia diela bez závad diela podľa tejto zmluvy, resp. odo dňa potvrdenia odstránenia zistených závad diela uvedených v protokole o odovzdaní a prevzatí diela a Objednávateľ má právo na bezplatné odstránenie závady.
- 7.3 Prípadnú reklamáciu vady Diela je objednávateľ povinný uplatniť bezodkladne po zistení vady písomnou formou na adresu zhotoviteľa.
- 7.4 Reklamované vady, ktoré označí objednávateľ za havarijné, je zhotoviteľ povinný odstrániť do 24 hodín od ich nahlásenia. Sú to najmä tie vady, na základe ktorých nemôže objednávateľ dielo užívať a hrozí mu majetková ujma alebo ohrozenie života a zdravia osôb. Ostatné závady je povinný odstrániť do 14 dní od ich reklamácie zo strany objednávateľa.
- 7.5 V prípade, že zhotoviteľ neodstráni vady podľa bodu 7.4 alebo ak vady nebudú odstránené v lehote, ktorú si zmluvné strany odlišne zvolili, je objednávateľ oprávnený reklamované vady odstrániť prostredníctvom tretej osoby na náklady zhotoviteľa. Výšku nákladov spojených s odstránením reklamovaných vád, vyfakturuje objednávateľ zhotoviteľovi v rovnakej výške, v akej vystaví faktúru tretia osoba zhotoviteľovi za odstránenie reklamovaných vád. Faktúra, ktorou objednávateľ fakturoval náklady spojené s odstránením vád je splatná do 14 dní od jej doručenia. Ak tieto náklady Zhotoviteľ v určenej lehote neuhradí, objednávateľ je oprávnený si svoj nárok podľa tohto bodu jednostranne započítať voči zábezpeke, ktorú zhotoviteľ zložil na účet objednávateľa, resp. požiadať banku zhotoviteľa o plnenie bankovej záruky, ak zhotoviteľ ako zábezpeku predložil bankovú záruku, s čím zhotoviteľ výslovne súhlasí.
- 7.6 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je zhotovený podľa schválenej projektovej dokumentácie, prípadne odsúhlasených zmien objednávateľom alebo stavebným úradom.

ČI. 8

Majetkové sankcie

- 8.1 Zmluvné strany si dohodli tieto zmluvné pokuty:
- a) V prípade omeškania Zhotoviteľa s plnením termínov uvedených v tejto zmluve alebo časovom Harmonograme prác má Objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % z celkovej ceny za dielo za každý aj začatý deň omeškania.
 - b) Ak zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky v dohodnutom termíne, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 300 €, za každý aj začatý deň omeškania až do úplného odstránenia vád a nedorobkov.
 - c) V prípade nedodržania termínu splatnosti faktúr môže zhotoviteľ vyúčtovať objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý aj začatý deň omeškania.

- d) Ak zhotoviteľ nevykonáva dielo riadne ani po upozornení objednávateľa a poskytnutí mu lehoty na nápravu, je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 300 € za každý aj začatý deň omeškania sa s vykonaním nápravy.

8.2 Okrem vyššie uvedených nárokov na zaplataenie zmluvných pokút podľa Zmluvy môže Objednávateľ požadovať od Zhotoviteľa v prípade porušenia akejkoľvek povinností Zhotoviteľa podľa tejto zmluvy (ak porušenie tejto povinnosti nie je sankcionované inou zmluvnou pokutou podľa niektorého ustanovenia tejto Zmluvy) aj zaplataenie zmluvnej pokuty:

(a) vo výške 0,05 % z celkovej Ceny za Dielo bez DPH za každý kalendárny deň omeškania Zhotoviteľa so splnením povinností podľa tejto Zmluvy až do ich riadneho splnenia, a to pri tých povinnostiach, pri ktorých je možné omeškanie, alebo

(b) vo výške 0,25 % z celkovej Ceny za Dielo bez DPH, pri tých povinnostiach, pri ktorých porušenie nie je možné napraviť dodatočným riadnym plnením zo strany Zhotoviteľa.

(c) Vo výške 0,10 % z celkovej Ceny za Dielo bez DPH za každý deň omeškania v prípade ak na vyzvanie Objednávateľa Zhotoviteľ neprevezme stavenisko do 10 pracovných dní od vyzvania.

8.3 Všetky zmluvné pokuty podľa Zmluvy sú splatné do sedem(7) dní odo dňa doručenia písomnej výzvy a daňového dokladu Objednávateľa na jej zaplataenie Zhotoviteľovi.

8.4 Objednávateľ je oprávnený jednostranne započítať nárok na zaplataenie ktorejkoľvek zmluvnej pokuty, na ktorej zaplataenie je Zhotoviteľ povinný, na úhradu Ceny za Dielo Zhotoviteľovi alebo na akékoľvek iné platby, na ktoré je podľa alebo na základe Zmluvy voči Zhotoviteľovi povinný.

8.5 Existencia povinnosti zmluvnej strany zaplatiť druhej zmluvnej strane zmluvnú pokutu ani jej skutočné zaplataenie nemá vplyv na právo príslušnej strany na náhradu škody, ktorá nie je obmedzená výškou zmluvnej pokuty a nezbavuje príslušnú zmluvnú stranu jej povinnosti splniť svoje povinnosti alebo záväzky v súlade so Zmluvou.

8.6 Zmluvné strany pokladajú výšky zmluvných pokút za primerané, nie v rozpore s poctivým obchodným vzťahom a v nie v nepomere k hodnote Diela a jeho efektívnosti.

8.7 Ak Zhotoviteľ pri plnení diela nedodrží projektovú dokumentáciu alebo použije iný stavebný materiál, výrobok alebo iné stavebné postupy, použije náhradný stavebný materiál, výrobok alebo náhradné stavebné postupy), je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 2.000,- EUR za každé takéto porušenie zmluvy: Zhotoviteľ je bezodkladne povinný vykonať nápravu na vlastné náklady v súlade s projektovou dokumentáciou.

ČI.9

Stavenisko

9.1 Odovzdanie staveniska:

9.1.1 Objednávateľ je povinný zabezpečiť zhotoviteľovi bezplatné užívanie priestoru staveniska po dobu trvania stavby a dobu potrebnú na vypratanie staveniska. Poplatky, pokuty a majetkové sankcie za dlhší než dohodnutý čas užívania uhrádza zhotoviteľ po celý čas, v ktorom je v omeškaní.

9.1.2 Objednávateľ odovzdá zápisnične zhotoviteľovi stavenisko. O odovzdaní bude spísaný protokol o odovzdaní a prevzatí staveniska.

9.1.3 Ak v súvislosti so začatím prác na stavenisku bude potrebné umiestniť alebo premiestniť dopravné značky podľa predpisov o pozemných komunikáciách, obstará tieto práce zhotoviteľ. Umiestňovanie a udržiavanie dopravných značiek v súvislosti so zhotovením diela obstaráva zhotoviteľ. Finančné náklady s tým spojené sú zahrnuté v cene diela. Ustanovenie čl. 6 tejto zmluvy tým nie je dotknuté.

9.1.4 Povolenie na dočasné užívanie verejných a iných plôch a na rozkopávky obstará zhotoviteľ. Poplatky a prípadné pokuty za dlhší ako dohodnutý čas užívania uhrádza zhotoviteľ, náklady s tým spojené sú súčasťou ceny diela.

9.2 Realizácia:

9.2.1 Zhotoviteľ svojou činnosťou nesmie narušiť bezpečnosť osôb pohybujúcich sa okolo staveniska, a musí urobiť také opatrenia, aby nedošlo k úrazu osôb pohybujúcich v okolí staveniska.

9.2.2 Vytyčovanie a iné meračské práce potrebné pre vykonávanie predmetu Diela zabezpečuje zhotoviteľ, ako súčasť dodávky.

- 9.2.3 Zhotoviteľ bude hradieť poplatky za elektrinu, plyn, vodné, stočné a ďalšie zdroje a služby až do úplného dokončenia diela, vrátane poplatkov za pripojenie.
- 9.2.4 Zhotoviteľ je povinný na prevzatom stavenisku, v jeho okolí a na prenechaných inžinierskych sieťach udržiavať poriadok a čistotu, je povinný odstraňovať odpady a nečistoty vzniknuté z jeho činnosti a to na vlastné náklady.
- 9.2.5 Pri odovzdaní celého Diela je zhotoviteľ povinný usporiadať stroje, výrobné zariadenia, zvyšný materiál a odpady na stavenisku tak, aby bolo možné dielo riadne prevziať a bezpečne prevádzkovať.
- 9.2.6 Po termíne odovzdania a prevzatia Diela, môže zhotoviteľ ponechať na stavenisku len stroje, výrobné zariadenia a materiál potrebný na odstránenie chýb a nedorobkov, s ktorými objednávateľ dodávku prevzal. Toto právo mu patrí iba za podmienky, že odstraňuje vady v lehote ustanovenej touto zmluvou. Ak skutočné vady neodstraňuje, je povinný vypratať stavenisko v lehote podľa tejto zmluvy. Po odstránení chýb a nedorobkov je zhotoviteľ povinný vypratať stavenisko do 7 pracovných dní a upraviť stavenisko tak, ako mu to ukladá zmluva, projektová dokumentácia a kolaudačné rozhodnutie.
- 9.2.7 Zhotoviteľ vykonáva činnosti spojené s predmetom Diela na vlastnú zodpovednosť podľa zmluvy, pričom rešpektuje technické špecifikácie, právne a technické predpisy, vyhlášky platné v SR, najmä stavebný zákon, zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, vyhlášku o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných a montážnych prácach, zákon o životnom prostredí, zákon o odpadoch a o nakladaní s odpadmi, zákon o ovzduší, zákon o vodách, zákon o požiarnej ochrane, Slovenské technické normy, zákon č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o zmenách a doplnení niektorých zákonov. Zhotoviteľ je povinný preukázateľne poučiť všetkých zamestnancov pracujúcich na stavbe o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o tejto skutočnosti bude vyhotovený zápis.
- 9.2.8 Objednávateľ, alebo ním poverená osoba pri realizácii Diela podľa zmluvy vykonáva stavebný dozor (§ 46b zákona č. 50/1976 Zb. stavebný zákon). Za tým účelom má prístup na pracoviská, dielne a sklady, kde sa zmluvné výkony a ich súčasti realizujú alebo skladujú. Na vyžiadanie mu musia byť predložené výkresy, vzorky materiálov a iné podklady súvisiace s realizáciou Diela, ako aj výsledky kontrol kvality - atesty.
S informáciami a podkladmi označenými dodávateľom ako jeho obchodné tajomstvo, musí objednávateľ zaobchádzať dôverne.
- 9.3 Zhotoviteľ je povinný od prevzatia staveniska viesť **stavebný denník**, v zmysle § 46d stavebného zákona. Do stavebného denníka s dvomi prepismi sa zapisujú všetky skutočnosti, vyplývajúce z tejto zmluvy.
- 9.4 Objednávateľ bude vykonávať stavebný dozor nad realizáciou Diela a nad dodržiavaním zmluvných podmienok.
- 9.5 Za poškodenie existujúcich podzemných inžinierskych sietí, ktoré neboli vytýčené ich správcami zodpovedá zhotoviteľ. Zhotoviteľ je však povinný pred začatím prác opätovne preskúmať a vyznačiť všetky existujúce podzemné inžinierske siete, resp. iné prekážky.
- 9.6 Zhotoviteľ označí stavbu predpísaným spôsobom.
- 9.7 Zhotoviteľ je povinný rešpektovať a plniť bez omeškania všetky požiadavky stavebného dozoru.
- 9.8 Zhotoviteľ sa zaväzuje po ukončení a prevzatí všetkých prác dať stavenisko do pôvodného stavu.
- 9.9 Zhotoviteľ je povinný na požiadanie objednávateľa bezodkladne poskytnúť v nevyhnutnom rozsahu doklady a osobné údaje fyzických osôb, prostredníctvom ktorých im dodáva prácu alebo poskytuje službu podľa tejto zmluvy, ktoré sú potrebné na to, aby objednávateľ mohol skontrolovať, či zhotoviteľ neporušuje zákaz nelegálneho zamestnávania podľa zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že prácou alebo službou, ktoré na základe tejto zmluvy dodá alebo poskytne, nebude zo strany objednávateľa, zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľov porušený zákaz nelegálneho zamestnávania podľa zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zodpovedá objednávateľovi za všetky škody (napr. náklady, pokuty a pod.), ktoré objednávateľovi vzniknú porušením tejto povinnosti.
- 9.10 Zhotoviteľ je povinný počas vykonávania diela v zmysle tejto zmluvy IX mesačne do 10. kalendárneho dňa nasledujúceho mesiaca zamestnancovi Objednávateľa predložiť:

- všetky doklady o prevzatí odpadov, resp. vážne lístky k ostatným odpadom, ktoré vznikli počas realizácie stavby v danom kalendárnom mesiaci a ktoré boli odovzdané oprávnenému spracovateľovi podľa § 14 ods. 1 Zákona o odpadoch.
- 9.11 Nakladanie s odpadmi zabezpečuje Zhotoviteľ podľa platných právnych predpisov po dohode s prevádzkovateľom skládky resp. skládok odpadov na vlastné náklady. Zhotoviteľ zároveň zabezpečí súhlasné stanovisko na skladovanie výkopovej zeminy pre pôvodcu odpadu podľa Vyhlášky 371/2015 Z. z. MŽP SR v aktuálnom znení.
- 9.12 Nakladanie so stavebným odpadom a materiálmi z demolácie a tiež požiadavky na dokumentáciu a certifikáciu deklarujúcu stav recyklácie stavebných odpadov u prevádzkovateľa zariadenia na zhodnocovanie odpadu je povinný Zhotoviteľ riešiť v súlade s Vyhláškou MŽP SR č. 344/2022 Z. z. v aktuálnom znení.
- 9.13 Zhotoviteľ môže na stavbe nasadiť len personál, ktorý má požadovanú kvalifikáciu, a ktorý vykonáva potrebné práce podľa podmienok dohodnutých v zmluve alebo stanovených všeobecne záväznými právnymi predpismi a v primeranom čase. Objednávateľ je oprávnený žiadať od Zhotoviteľa výmenu personálu, ktorý nebude mať požadovanú kvalifikáciu a prikázať Zhotoviteľovi, aby tento personál bez zbytočného odkladu nahradil novým. Zhotoviteľ je povinný tento pokyn zrealizovať, v opačnom prípade má Objednávateľ právo postupovať podľa čl. 10 tejto zmluvy.
- 9.14 Zhotoviteľ bude realizovať Dielo prostredníctvom odborníkov, ktorými preukazoval podmienky účasti. V prípade potreby výmeny odborníka Zhotoviteľ zašle písomnú požiadavku Objednávateľovi a v kópii Stavebnému dozoru najneskôr 10 dní pred plánovanou výmenou daného odborníka. Odborník, ktorého sa týka návrh na výmenu, musí mať rovnakú kvalifikáciu, ako pôvodný odborník. Objednávateľ sa k návrhu vyjadrí do 10 dní po jeho obdržaní a je oprávnený návrh na výmenu na základe odôvodnených pripomienok zamietnuť. Pre vylúčenie pochybností sa Zmluvné strany dohodli, že pre výmenu odborníkov nie je potrebné uzatvárať dodatok k tejto zmluve, pokiaľ bude dodržaný postup podľa tohto bodu zmluvy.
- 9.15 Stavebný dozor, resp. poverený zástupca Objednávateľa sú oprávnení kedykoľvek v pracovnej dobe vyzvať pracovníkov Zhotoviteľa alebo ním poverené osoby nachádzajúce sa na Stavenisku na podrobenie sa dychovej skúšky na prítomnosť alkoholu alebo inej omamnej látky; v prípade pozitívneho výsledku resp. odmietnutia podrobiť sa dychovej skúške, má právo okamžite vypovedať a trvale zakázať vstup na pracovisko dotknutému pracovníkovi Zhotoviteľa alebo Zhotoviteľom poverenej tretej osobe. Objednávateľ je oprávnený uplatniť si u Zhotoviteľa jednorazovú zmluvnú pokutu vo výške 100 EUR za každý pozitívny výsledok skúšky, resp. odmietnutia podrobiť sa skúške.
- 9.16 Stavebný dozor, resp. poverený zástupca Objednávateľa sú oprávnení dať pracovníkom Zhotoviteľa príkaz prerušiť prácu, ak Stavbyvedúci nie je dosiahnuteľný a ak je ohrozená bezpečnosť uskutočňovanej stavby, život alebo zdravie pracujúcich na stavbe, stavby nie sú realizované v požadovanej kvalite alebo hrozia iné vážne škody.

Čl. 10
Výkonová zábezpeka,
odstúpenie od zmluvy, zánik zmluvy,
zmena zmluvy a riešenie sporov

- 10.1 Objednávateľ môže odstúpiť od tejto zmluvy najmä z nasledovných dôvodov na strane Zhotoviteľa, ktoré sa považujú za podstatné porušenie zmluvy:
- a) ak Zhotoviteľ neodôvodnene neprevzal stavenisko v termíne uvedenom v bode 4.1.2 tejto zmluvy,
 - b) z dôvodu nedodržania kvality práce a materiálov, neschopnosti, z dôvodu neplnenia záväzkov zhotoviteľa alebo odmietnutia sa prispôbiť požiadavkám objednávateľa dojednaných v zmluve,
 - c) ak zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi dielo, ktoré nebude spĺňať kvalitatívne a technické podmienky, stanovené v projektovej dokumentácii a ďalších podkladoch uvedených v Čl. 2. Bod 2.1 tejto zmluvy, ako aj ďalšie podmienky, stanovené v tejto zmluve vrátane jej príloh,
 - d) ak bol na majetok Zhotoviteľa vyhlásený konkurz, alebo ak bol podaný návrh na vyhlásenie konkurzu,
 - e) v prípadoch uvedených v § 19 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní.

- 10.2 Objednávateľ môže odstúpiť od tejto zmluvy aj v prípade ak zhotoviteľ jednostranne preruší zhotovovanie diela bez dohody s objednávatelom alebo z dôvodu ak je zjavné, že zhotoviteľ nevykoná dielo v lehote stanovenej touto zmluvou z dôvodov na jeho strane.
- 10.3 Zhotoviteľ je ďalej povinný nahradiť škodu a preukázateľne zvýšené náklady, ktoré vzniknú Objednávateľovi predĺžením lehoty realizácie stavby a náklady vzniknuté v súvislosti odstúpením od tejto zmluvy a preukázateľne zvýšené náklady, ktoré vznikli Objednávateľovi v súvislosti s doterajšou činnosťou Zhotoviteľa na stavbe a v dôsledku odstraňovania väd jeho plnenia alebo aj s dokončením samotného diela.
- 10.4 Odstúpenie od zmluvy zo strany Zhotoviteľa:
- 10.4.1 V prípade ak Zhotoviteľ odstúpi od tejto Zmluvy bez zákonného alebo zmluvného právneho dôvodu alebo bezdôvodne preruší vykonávanie diela, má Objednávateľ nárok na úhradu zmluvnej pokuty, ktorej výška je totožná s výškou výkonovej zábezpeky. Objednávateľ je oprávnený si svoj nárok na zmluvnú pokutu podľa tohto bodu jednostranne započítať voči výkonovej zábezpeke, ktorú Zhotoviteľ uhradil na účet objednávatel'a, resp. požiadať banku zhotoviteľa o plnenie z bankovej záruky ak zhotoviteľ ako zábezpeku predložil bankovú záruku, s čím Zhotoviteľ výslovne súhlasí. Prípadne, že objednávatel'ovi v dôsledku takéhoto konania zhotoviteľa (bezdôvodné odstúpenie od zmluvy / bezdôvodne prerušenie realizácie Diela) vznikne škoda, je zhotoviteľ povinný ju objednávatel'ovi nahradiť popri dohodnutej zmluvnej pokute a to aj nad výšku dohodnutej zmluvnej pokuty.
- 10.4.2 Zhotoviteľ môže odstúpiť od tejto zmluvy v prípade:
- a) objednávatel' bezdôvodne preruší vykonávanie Diela na dobu prekračujúcu tri kalendárne mesiace, pokiaľ tak nebolo urobené z dôvodu na strane zhotoviteľa,
- b) objednávatel' bezdôvodne neprevezme riadne vykonané Dielo.
- 10.5 Zmluvné strany sa dohodli, že od tejto zmluvy je možné odstúpiť alebo ju zrušiť len písomne. Zmluvné strany sa dohodli, že za písomné doručenie sa pre prípad zrušenia resp. odstúpenia od tejto zmluvy nepovažuje doručenie faxom alebo e-mailom (elektronickou poštou).
- 10.6 Zmluvné strany sa dohodli, že **Zhotoviteľ do 14 dní od výzvy na prevzatie staveniska, predloží Objednávateľovi výkonovú zábezpeku vo výške 10 % zmluvnej ceny bez DPH.** Spôsob zloženia výkonovej zábezpeky:
- a) zloženie finančných prostriedkov vo výške podľa tohto bodu, na účet Objednávatel'a číslo v tvare IBAN: **IBAN SK43 7500 0000 0040 2448 4458** s uvedením variabilného symbolu, t. j. IČO zhotoviteľa, alebo
- b) predložením bankovej záruky vystavenej bankou vo výške podľa tohto bodu. Výkonová zábezpeka vo forme neodvolateľnej bankovej záruky musí byť v dohodnutej výške. Zábezpeka musí obsahovať záväzok Zhotoviteľa zhotoviť Dielo a musí byť platná, účinná a vymáhateľná do dátumu vydania Preberacieho protokolu na Dielo. V bankovej záruke musí banka písomne vyhlásiť, že neodvolateľné a bez akýchkoľvek námietok na prvú výzvu uspokojí Objednávatel'a uhradením peňažnej sumy alebo peňažných súm v akejkoľvek výške, ktorých celková výška neprekročí peňažnú sumu, ktorú Objednávateľ požaduje ako Zábezpeku na vykonanie prác v prípade, ak Zhotoviteľ porušuje svoje záväzky vyplývajúce mu zo Zmluvy.
- V prípade sporu nemá banka poskytujúca bankovú záruku právo uložiť peniaze do úschovy súdu alebo inej inštitúcie, ale vyplatí ich priamo Objednávateľovi.
- Ak banková záruka má zabezpečovať pohľadávky Objednávatel'a po určité obdobie musí banková záruka jednoznačným spôsobom a nesporne pokrývať celé obdobie, najmä banková záruka musí byť platná počas celej doby vykonávania Diela. V prípade, ak by platnosť bankovej záruky skončila pred uplynutím doby podľa predchádzajúcej vety, je zhotoviteľ povinný predĺžiť platnosť bankovej záruky.
- Banková záruka musí byť vystavená bankou vo forme a s obsahom vopred odsúhlaseným Objednávateľom, a banka musí mať povolenie NBS na výkon bankových činností, banka nemôže uplatniť námietky, ktoré by bol oprávnený voči veriteľovi uplatniť dlžník, právo na postúpenie práv z bankovej záruky nesmie byť obmedzené.
- 10.7 Výkonovú zábezpeku je objednávatel' oprávnený držať za účelom zabezpečenia záväzku zhotoviteľa na riadne a včasné plnenie predmetu tejto zmluvy a na zabezpečenie nákladov spojených s prípadným odstúpením od zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávatel' je oprávnený uspokojiť z výkonovej zábezpeky najmä, nie však výlučne svoje nároky voči zhotoviteľovi v súvislosti s odstraňovaním väd

diela, zabezpečením realizácie diela, nároky na zmluvnú pokutu, zľavy z ceny diela, náhradu škody, dodatočné náklady a straty objednávateľa plynúce z nedodržania termínov zhotoviteľom, náklady vzniknuté objednávateľovi v dôsledku odstúpenia od tejto zmluvy, prerušenia vykonávania diela zo strany zhotoviteľa alebo iné náklady vzniknuté objednávateľovi v dôsledku porušenia zmluvných povinností zhotoviteľa. Týmto nie je dotknutý čl. 8 tejto zmluvy.

- 10.8 Objednávateľ uvoľní Zhotoviteľovi poskytnutú výkonovú zábezpeku, na účet zhotoviteľa uvedený v záhlaví tejto Zmluvy resp. uvoľní bankovú záruku v lehote 30 dní odo dňa protokolárneho odovzdania Diela bez väd, resp. po odstránení zistených väd diela uvedených v protokole o odovzdaní a prevzatí Diela podľa tejto zmluvy a zároveň až po uspokojení všetkých prípadných platných nárokov objednávateľa vyplývajúcich z tejto Zmluvy.
- 10.9 Zmena zmluvy počas jej trvania je možná v súlade s ustanoveniami § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní.

Čl. 11

Odovzdanie a prevzatie diela

- 11.1 Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať Dielo jeho riadnym ukončením a odovzdaním predmetu Diela objednávateľovi ako podklad pre vydanie kolaudačného rozhodnutia, k vydaniu ktorého je Zhotoviteľ povinný poskytnúť Objednávateľovi plnú súčinnosť.
- 11.2 Zhotoviteľ je povinný pred začatím preberacieho konania písomne oznámiť objednávateľovi najneskôr päť dní vopred pripravenosť Diela k odovzdaniu.
- 11.3 Podmienkou konečného odovzdania a prevzatia Diela je úspešné vykonanie komplexných skúšok predpísaných normami a projektom stavby. Okrem obvyklých preberacích podmienok zhotoviteľ bude dokumentovať kvalitu odovzdaných prác revíznymi správami, správami o predpísaných skúškach, doloženými atestami alebo certifikátmi zhotoviteľom zabudovaných výrobkov, tieto kompletne predloží objednávateľovi pri preberacom konaní stavby.
- Ak sú uvedené skúšky neúspešné z viny zhotoviteľa, budú tieto v plnom rozsahu opakované do troch dní, na jeho náklady.
- 11.4 Tri dni pred začatím preberania Diela odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi revízne správy, atesty, osvedčenia o akosti a kompletnosti jednotlivých zariadení, meracie protokoly, záručné listy tovarov, ako aj ďalšiu dodávateľskú dokumentáciu. Bez týchto náležitostí objednávateľ k preberaciemu konaniu nepristúpi. K preberaciemu konaniu je zhotoviteľ povinný odovzdať objednávateľovi taktiež projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia Diela so zakreslením všetkých zmien podľa skutočného stavu vykonaných prác. Bez týchto náležitostí objednávateľ k preberaciemu konaniu nepristúpi.
- 11.5 O odovzdaní a prevzatí Diela zmluvné strany spíšu zápis, kde sa zhodnotí kvalita vykonaných prác, súpis väd a nedorobkov Diela zistených pri preberacom konaní s určením termínu na ich odstránenie. Obsahom zápisu je vyhlásenie objednávateľa, že odovzdané Dielo preberá a ak nie, uvedie dôvody.
- 11.6 Zhotoviteľ odstráni zistené vady a nedorobky na vlastné náklady. O odstránení väd a nedorobkov, zistených pri preberacom konaní v zmysle bodu 11.5, bude spísaný záznam podpísaný oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
- 11.7 Predmet zmluvy je považovaný za splnený, ak je Dielo riadne odovzdané a prevzaté preberacím protokolom o odovzdaní a prevzatí Diela.
- 11.8 Objednávateľ je vlastníkom stavby. Zhotoviteľ je vlastníkom predmetu zmluvy a znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanom predmete zmluvy a stavbe. Vlastnícke právo prechádza na objednávateľa zabudovaním prác a dodávok, ktoré sú predmetom diela a zodpovednosť za nebezpečenstvo škody na zhotovenej veci prechádza na objednávateľa odovzdaním predmetu zmluvy objednávateľovi.
- 11.9 Každá zo zmluvných strán je oprávnená odstúpiť od zmluvy, ak druhá strana neplní zmluvné záväzky z okolnosti vyššej moci.
- 11.10 Za vyššiu moc sa považujú prípady, ktoré nie sú závislé, ani ich nemôžu ovplyvniť zmluvné strany, napr.: živelné pohromy, vojna, terorizmus, mimoriadna situácia a pod.

- 11.11 Na účely tejto zmluvy sa za okolnosti vylučujúce zodpovednosť z dôvodu vyššej moci prijíma právna úprava podľa § 374 Obchodného zákonníka.
- 11.12 Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený (okrem už v tejto zmluve uvedených spôsobov) použiť prostriedky z výkonovej zábezpeky aj na:
- 11.12.1 náhradu škody a/alebo odvrátenie bezprostredne hroziacej škody na Diela, ak škodcu alebo v prípade hroziacej škody spôsobil Zhotoviteľ
 - 11.12.2 zaistenie náhradného plnenia, ktoré zaistí podľa zmluvy v prípade porušenia povinností zhotoviteľa
 - 11.12.3 odstránenie porušenia povinnosti Zhotoviteľa podľa zmluvy, najmä na odstránenie väd, a/alebo vykonanie opatrení pre prípad neplnenia zmluvy zo strany Zhotoviteľa dohodnutých v zmluve
 - 11.12.4 úhradu pohľadávky Objednávateľa voči zhotoviteľovi a/alebo na náhradu akejkoľvek škody, za ktorú zodpovedá Zhotoviteľ voči Objednávateľovi
 - 11.12.5 úhradu náležitej platby za tovar, stavebné práce alebo služby, resp. ich časť priamemu subdodávateľovi, ktorý daný tovar dodal, uskutočnil stavebné práce alebo poskytol služby priamo zhotoviteľovi, a to v zmysle § 41 ods. 7 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní. V prípade, ak si teda zhotoviteľ neplní riadne a včas, t. j. v lehotách splatnosti svoje záväzky, čo sa úhrad jednotlivých faktúr za dodávky tovarov a prác zo strany svojich priamych subdodávateľov týka a daný priamy subdodávateľ oznámil túto skutočnosť písomne objednávatel'ovi, objednávatel' vyzve zhotoviteľa a poskytne mu lehotu najmenej 5 kalendárnych dní na vykonanie nápravy alebo podrobné zdôvodnenie a preukázanie svojho konania. Počas plynutia takto poskytnutej lehoty je objednávatel' oprávnený zadržať úhradu čiastkových faktúr, resp. konečnej faktúry vystavenej zhotoviteľom až do času, kedy zhotoviteľ preukázateľne splní záväzky voči svojim subdodávateľom, ktorí objednávatel'a o neplnení povinnosti zo strany zhotoviteľa písomne informovali alebo podrobne zdôvodnení a preukáže svoje konanie. Ak si zhotoviteľ preukázateľne nesplní splatné záväzky voči svojim subdodávateľom alebo podrobne nezdôvodnení a nepreukáže svoje konanie ani v dodatočnej lehote podľa tohto odseku, je objednávatel' oprávnený uspokojiť nároky subdodávateľov voči zhotoviteľovi priamo a zhotoviteľ súhlasí s úhradou časti ceny diela týmto spôsobom, t. j. úhradou záväzkov subdodávateľov namiesto zhotoviteľa, a to až do výšky pohľadávky subdodávateľa/ov. Právo zhotoviteľa na úhradu ceny diela, resp. jej časti do výšky úhrady vykonanej objednávatel'om priamo subdodávateľovi zhotoviteľa zaniká dňom tejto úhrady. Zmluvné strany pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností uvádzajú, že počas plynutia dodatočnej lehoty poskytnutej zo strany objednávatel'a zhotoviteľovi na vykonanie nápravy, čo sa plnenia záväzkov vo vzťahu k subdodávateľom týka, nie je objednávatel' v omeškaní so zaplatením svojich peňažných záväzkov voči zhotoviteľovi a zhotoviteľovi nevzniká právo na žiadne zákonné ani zmluvné sankcie voči objednávatel'ovi.
- 11.13 Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ je povinný ku dňu protokolárneho odovzdania a prevzatia diela poskytnúť Objednávateľovi garančnú zábezpeku. Garančná zábezpeka bude mať formu bankovej záruky vo výške 3 % zo zmluvnej ceny diela s DPH s platnosťou 2 roky odo dňa riadneho odovzdania a prevzatia diela. Obsahom bankovej záruky bude záväzok všeobecne akceptovateľnej banky uspokojiť nároky a záväzky Objednávateľa vyplývajúce zo zodpovednosti Zhotoviteľa za vady diela zistené do 2 rokov odo dňa riadneho prevzatia a odovzdania diela. Banková záruka musí byť platná a vymáhateľná po celú určenú dobu. Zhotoviteľ je oprávnený nahradiť bankovú záruku zložením sumy predstavujúcej 3 % zmluvnej ceny za dielo s DPH na účet Objednávateľa:

IBAN: SK43 7500 0000 0040 2448 4458

variabilný symbol: IČO uchádzača

Poznámka pre prijímateľa: Garančná zábezpeka - Vodovod,kanál

- 11.14 V prípade, že sa vyskytnú počas 2 rokov odo dňa riadneho odovzdania a prevzatia diela vady a Zhotoviteľ ich riadne a včas neodstráni objednávatel' je oprávnený zabezpečiť ich odstránenie treťou osobou podľa vlastnej voľby a na náklady Zhotoviteľa a zároveň môže pohľadávku, ktorá mu tým vznikla jednostranne započítať s garančnou zábezpekou. V prípade započítania bude Zhotoviteľovi vrátená garančná zábezpeka predstavujúca sumu 3 % Ceny za dielo znížená o započítané pohľadávky. O uvoľnenie garančnej zábezpeky môže Zhotoviteľ písomne požiadať najskôr po uplynutí 2 rokov odo dňa riadneho odovzdania a prevzatia diela.

Čl. 12

Spolupôsobenie zmluvných strán

- 12.1 Objednávateľ môže sledovať obsah stavebného denníka minimálne 1 raz za týždeň a k zápisom pripojiť svoje stanovisko. Ak stavebný dozor so záznamom zhotoviteľa nesúhlasí, je povinný pripojiť k zápisu svoje vyjadrenie do 5 (piatich) pracovných dní.
- 12.2 Okrem zástupcov zhotoviteľa a objednávateľa môžu do stavebného denníka vykonávať záznamy poverení zástupcovia objednávateľa, projektanta a príslušné orgány štátnej správy a štátneho stavebného dohľadu.
- 12.3 Zápisy v stavebnom denníku sa nepovažujú za zmenu zmluvy. Tie záznamy v stavebnom denníku, ktoré majú vplyv na rozsah prác, cenu Diela, čas plnenia, prípadne ďalšie záväzky dohodnuté v tejto zmluve, budú slúžiť ako podklad pre vypracovanie písomného dodatku k zmluve.
- 12.4 Zhotoviteľ zodpovedá za ochranu priestoru staveniska, za jeho zabezpečenie a za škody vzniknuté porušením svojich povinností podľa § 373 až 386 Obchodného zákonníka.
- 12.5 Zhotoviteľ pri realizácii predmetu zmluvy je povinný dodržiavať predpisy a opatrenia na zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia všetkých osôb v danom objekte.
- 12.6 Zhotoviteľ pri realizácii predmetu zmluvy je povinný dodržiavať predpisy a aj protipožiarne opatrenia, vyplývajúce z povahy vykonávanej práce. Za ich prípadné porušenie a vzniknutú škodu zodpovedá v plnom rozsahu.
- 12.7 Zhotoviteľ bude vzniknutý odpad likvidovať podľa druhu v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.
- 12.8 Objednávateľ je oprávnený skontrolovať všetky časti Diela, ktoré budú v ďalšom postupe zakryté alebo sa stanú neprístupnými. Na ich kontrolu vyzve zhotoviteľ písomne stavebného dozora najmenej tri pracovné dni vopred, v opačnom prípade bude znášať náklady, spojené s dodatočnou kontrolou podľa ustanovenia § 553, ods. 2 Obchodného zákonníka.
- 12.9 Pre sledovanie postupu výstavby môže objednávateľ organizovať na stavbe kontrolné dni, na ktoré bude pozývať účastníkov výstavby, vyhotovovať zápisy o ich priebehu a posielat ich účastníkom kontrolných dní.
- 12.10 Zhotoviteľ poveruje výkonom funkcie stavbyvedúceho p. Ing. Mariána Sahula č. oprávnenia 11686.

Čl. 13

Subdodávatelia

- 13.1 Údaje o subdodávateľoch (v rozsahu: Názov subdodávateľa, IČO, predmet subdodávky a percentuálny / finančný podiel subdodávky) a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia sú uvedené v Prílohe č. 4 tejto zmluvy.
- 13.2 Ak zhotoviteľ nemá v úmysle zadať časti plnenia predmetu zákazky subdodávateľom, predloží tento doklad k zmluve ako negatívny, t. j. úspešný uchádzač v predloženom doklade vyslovene uvedie, že zabezpečenie uvedeného predmetu zákazky nebude plniť prostredníctvom subdodávateľov. (V tom prípade bude tento doklad prílohou č. 4 Zmluvy).
- 13.3 V prípade zmeny subdodávateľa počas trvania zmluvy (oproti rozsahu predloženom podľa prílohy č. 4) je zhotoviteľ povinný objednávateľovi najneskôr v deň, ktorý predchádza dňu, v ktorom nastane zmena subdodávateľa, predložiť písomné oznámenie o zmene subdodávateľa, ktoré bude obsahovať všetky požadované údaje o novom subdodávateľovi v rozsahu údajov podľa bodu 13.1, a táto zmena bude prílohou č. 4 Zmluvy.
- 13.4 Poskytnutie zmluvného plnenia prostredníctvom subdodávateľa nezbavuje zhotoviteľa zmluvnej povinnosti riadne splniť svoje zmluvné záväzky.
- 13.5 Objednávateľ je oprávnený zakázať prítomnosť, resp. vstup zamestnancom subdodávateľa, resp. iným osobám, vykonávajúcim v jeho mene stavebné práce, na základe ich zmluvného vzťahu, v mieste výkonu stavebných prác, ktorým nebol objednávateľom vopred udelený písomný súhlas na vykonávanie stavebných prác, resp. o ktorých zhotoviteľ vopred písomne neinformoval objednávateľa.

- 13.6 V prípade zapojenia subdodávateľa môže objednávatel' v odôvodnených prípadoch požiadať zhotoviteľa, aby zhotoviteľ namiesto zapojeného subdodávateľa využíval práce iného subdodávateľa. Odôvodnenými prípadmi sú, ak subdodávateľ vykoná stavebné práce nekvalitne a neodborne, alebo v rozpore s odsúhlasenou projektovou dokumentáciou a popisom stavebných prác, napriek tomu, že stavebný dozor na to upozornil zhotoviteľa. Po oboznámení sa s odôvodnením objednávatel'a zhotoviteľ nesmie zamietnuť požiadavku na výmenu subdodávateľa a je povinný najneskôr do desiatich pracovných dní zapojiť nového subdodávateľa na základe predchádzajúceho písomného súhlasu objednávatel'a alebo plnenie zabezpečiť sám.
- 13.7 V prípade zapojenia subdodávateľa, zhotoviteľ zodpovedá za dodržiavanie svojich povinností podľa zmluvy o dielo tak, ako keby stavebnú činnosť vykonávanú subdodávateľom vykonával sám.
- 13.8 Povinnosťou zhotoviteľa je vytvorenie podmienok potrebných k zosúladenému vykonávaniu stavebných prác svojich subdodávateľov, ako aj koordinácia činnosti subdodávateľov.
- 13.9 Ak tak určí Objednávatel' v súťažných podkladoch subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti podľa § 41 ods. 1 písm. b) Zákona o verejnom obstarávaní. Subdodávateľ musí byť v prípadoch ustanovených zákonom zapísaný v registri partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov ak sa táto povinnosť na subdodávateľa vzťahuje. Ak bol subdodávateľ povinný spĺňať podmienky účasti podľa § 41 ods. 1 písm. b) Zákona o verejnom obstarávaní, pri zmene subdodávateľa musí tieto podmienky spĺňať aj nový subdodávateľ. V takom prípade Zhotoviteľ predloží Objednávatel'ovi spolu s oznámením o zmene subdodávateľa čestné vyhlásenie, že nový subdodávateľ spĺňa podmienky účasti podľa § 41 ods. 1 písm. b) Zákona o verejnom obstarávaní. Ak o to Objednávatel' požiada, Zhotoviteľ mu predloží v lehote určenej objednávatel'om, inak bez zbytočného odkladu, doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti subdodávateľa v zmysle zákona o verejnom obstarávaní.

Či. 14

Uplatnenie sociálneho aspektu

- 14.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, zamestnať min. jednu osobu dlhodobo nezamestnanú v zmysle § 8, ods. 1, písm. c). Zákon č. 5/2004 Z. z. o službách zamestnanosti, evidovanú príslušným Úradom práce, sociálnych vecí a rodiny v mieste zhotovenia diela. Forma zamestnania tejto osoby nie je určená, t.j. môže sa jednať o pracovný pomer na kratší pracovný čas (na dobu určitú alebo neurčitú), o dohodu o prácach vykonávaných mimo pracovného pomeru atď.
- 14.2 V prípade porušenia ustanovenia bodu 14.1 neuplatnenia sociálneho aspektu, alebo nedodržania uvedených podmienok na uplatnenie sociálneho aspektu bude voči Zhotoviteľovi uplatnená sankcia vo výške 2 000,00 EUR bez DPH.

ČI. 15

Záverečné ustanovenia

- 15.1 Meniť, alebo doplňovať obsah tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov, ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
- 15.2 Táto zmluva je vyhotovená v 4 vyhotoveniach, z ktorých každé má platnosť originálu. Tri vyhotovenia obdrží objednávatel', jedno vyhotovenie obdrží zhotoviteľ'.
- 15.3 Pokiaľ nebolo v tejto zmluve dohodnuté inak, platia právne pomery vyplývajúce z Obchodného zákonníka a podporne Občianskeho zákonníka a s nimi súvisiacich predpisov.
- 15.4 Zhotoviteľ' je povinný strpieť výkon kontroly (auditu) súvisiaceho s dodávaným tovarom, uskutočnenými stavebnými prácami a poskytnutými službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP a to oprávnenými osobami na výkon kontroly / auditu a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditu sú najmä:

- a) Poskytovateľ a ním poverené osoby,
- b) Sprostredkovateľský orgán pre kontrolu VO,
- c) útvar vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu,
- d) Najvyšší kontrolný úrad SR a ním poverené osoby,

- e) Orgán auditu podľa § 12 zákona o príspevkoch z fondov EÚ, Úrad vládneho auditu a Orgánom auditu poverené osoby,
- f) O splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov,
- g) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ podľa § 8 zákona o príspevkoch z fondov EÚ, Európsky úrad pre boj proti podvodom,
- h) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až g) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a Právnymi aktmi EÚ. Uvedenú povinnosť musia obsahovať aj zmluvy so subdodávateľmi zazmluvneného víťazného uchádzača.

- 15.5 **Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády SR, nie však skôr ako po splnení odkladacej podmienky podľa bodu 15.7 tejto zmluvy.**
- 15.6 **Pre nadobudnutie účinnosti je potrebné, aby boli splnené všetky podmienky, ktoré sa viažu na nadobudnutie účinnosti tejto zmluvy a to podľa podmienok uvedených v tejto Zmluve a podľa platných predpisov.**
- 15.7 **Zmluva nadobudne účinnosť po ukončení kontroly, ak ÚVO ako SO neidentifikoval nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok VO, pričom rozhodujúci je dátum doručenia záznamu z kontroly prijímateľovi. Ak boli v rámci kontroly VO identifikované nedostatky, ktoré mali alebo mohli mať vplyv na výsledok VO, zmluva nadobudne účinnosť momentom doručenia písomnej akceptácie navrhovanej ex ante finančnej opravy uvedenej v správe z kontroly vypracovanej poskytovateľom a kumulatívneho splnenia podmienky na uplatnenie ex ante finančnej opravy. Ak zákazka, ktorej výsledkom bolo uzavretie zmluvy nebola predmetom kontroly ÚVO ako SO z dôvodu, že nebola vyhodnotená ako riziková, zmluva nadobudne účinnosť dňom doručenia oznámenia poskytovateľa prijímateľovi, že zákazka nebola na základe poskytovateľom vykonanej rizikovej analýzy vyhodnotená ako riziková. Prijímateľ je povinný oznámiť druhej zmluvnej strane dátum nadobudnutia účinnosti zmluvy do 3 pracovných dní odo dňa nadobudnutia jej účinnosti, inak lehoty podľa zmluvy.**
- 15.8 Ak ešte nedošlo k plneniu z tejto Zmluvy, Objednávateľ má právo bez udania dôvodu a bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od tejto Zmluvy so Zhotoviteľom v prípade, ak predmet tejto Zmluvy nie je možné z akéhokoľvek dôvodu, úplne alebo čiastočne financovať z nenávratných finančných prostriedkov podľa bodu 2.7.4. tejto Zmluvy a/alebo správa z administratívnej finančnej kontroly verejného obstarávania predmetu tejto Zmluvy neumožňuje úplne alebo čiastočne financovanie výdavkov vzniknutých z tohto verejného obstarávania prostredníctvom nenávratného finančného príspevku podľa bodu 2.7.4. tejto Zmluvy.
- 15.9. Zhotoviteľ výslovne súhlasí s tým, že v prípade, ak už došlo k čiastkovému plneniu podľa tejto Zmluvy, Objednávateľ má právo bez udania dôvodu a bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od tejto Zmluvy alebo dohodnúť so Zhotoviteľom splátkový kalendár v prípade, ak nebude disponovať potrebnou výškou finančných prostriedkov na dokončenie zostávajúcej časti Diela podľa tejto Zmluvy z dôvodu zmeny spôsobu financovania projektu poskytovateľom nenávratných finančných prostriedkov podľa bodu 2.7.4. tejto Zmluvy, úplného alebo čiastočného nepripustenia výdavkov vzniknutých z verejného obstarávania predmetu tejto Zmluvy do financovania prostredníctvom nenávratného finančného príspevku a z dôvodu odstúpenia Poskytovateľa nenávratných finančných prostriedkov od Zmluvy o poskytnutí NFP. V prípade odstúpenia od Zmluvy Objednávateľom sa Objednávateľ zaväzuje uhradiť Zhotoviteľovi všetky preukázateľne vynaložené výdavky spojené s realizáciou diela k dátumu doručenia písomného oznámenia o odstúpení Zhotoviteľovi.
- 15.10. Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpisom prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpísali.
- 15.11. Akákoľvek komunikácia medzi zmluvnými stranami bude prebiehať v slovenskom jazyku v písomnej forme. Zmluvné strany vyhlasujú, že s výnimkou každodennej komunikácie týkajúcej sa realizácie Diela podľa tejto zmluvy, ktorá môže prebiehať formou elektronickej komunikácie prostredníctvom elektronickej pošty, bude akákoľvek písomnosť (najmä písomnosť týkajúca sa zmeny a ukončenia tejto zmluvy) doručovaná na adresu zmluvnej strany uvedenú v záhlaví tejto zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli, že doručovanie sa môže uskutočňovať osobne, prostredníctvom poskytovateľa poštových (formou doporučenej pošty) alebo kuriérskych služieb. Písomnosť sa považuje za doručení:
 - a) v prípade osobného doručenia, okamihom jej prevzatia resp. odmietnutia prevzatia,

- b) v prípade doručovania prostredníctvom poskytovateľa poštových alebo kuriérskych služieb, okamihom uloženia na príslušnom poštovom úrade a v prípade kuriérskych služieb okamihom prevzatia resp. odmietnutia prevzatia.

Zásielka sa považuje za doručeníu aj dňom, kedy ju adresát odmietol prevziať alebo dňom uplynutia úložnej lehoty na pošte, a to aj v prípade, že sa adresát o uložení zásielky nedozvedel, prípadne dňom, ktorý bude označený na zásielke ako deň neúspešného doručenia z dôvodu „Adresát neznámy“.

15.12 Ak je podľa tejto zmluvy dohodnutá pre prípad porušenia povinnosti zmluvná pokuta, zmluvné strany sa dohodli, že oprávnená strana je oprávnená požadovať náhradu škody spôsobenej porušením povinnosti, na ktorú sa vzťahuje zmluvná pokuta. Zároveň je oprávnená domáhať sa náhrady škody presahujúcej zmluvnú pokutu.

15.13 Táto zmluva podlieha povinnému zverejneniu podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.

15.14 Súčasťou tejto zmluvy sú prílohy:

Príloha č. 1 - rozpočet v písomnej forme

Príloha č. 2 - Harmonogram realizácie prác

Príloha č. 3 - elektronická verzia rozpočtu vo formáte MS excel

Príloha č. 4 - Údaje o subdodávateľoch

Príloha č. 5 - Požiadavky na dokumentáciu zhotoviteľa a skúšky

Príloha č. 6 - projektová dokumentácia

Za Objednávateľa :

V Púchove, dňa

Za Zhotoviteľa :

V Nitre, dňa:

.....
JUDr. Katarína Heneková, M.B.A. - primátorka

.....
Ing. Marián Sahul - riaditeľ firmy

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 2025
Stavba: Rozšírenie vodovodu a kanalizácie pre lokality Potôčky a Samoty

JKSO:
Miesto: Puchov

KS:
Dátum: 13.2.2025

Objednávateľ:
Mesto Puchov

ICO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Ing. Marián Sahul STAVEKO - Nitra

IČO:
IČ DPH:

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Kmeťo

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			538 200,00
DPH základná znižená	Sadzba dane 23,00%	Základ dane 0,00	Výška dane 0,00
	23,00%	538 200,00	123 786,00
Cena s DPH v EUR			661 986,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:	2025		
Stavba:	Rozšírenie vodovodu a kanalizácie pre lokality Potôčky a Samoty		
Miesto:	Puchov	Dátum:	13. 2. 2025
Objednávateľ:	Mesto Púchov	Projektant	
Zhotoviteľ:	Ing. Marián Sahul STAVEKO - Nitra	Spracovateľ:	Kmeťo

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		538 200,00	661 986,00
rad P2	Rozšírenie verejnej vodovodu Potôčky	47 545,32	58 480,74
rad P3	Rozšírenie verejnej vodovodu Potôčky	51 532,72	63 385,25
rad P4	Rozšírenie verejnej vodovodu Potôčky	41 967,97	51 620,60
rad S1	Rozšírenie verejnej vodovodu Samoty	19 842,86	24 406,72
rad S3	Rozšírenie verejnej vodovodu Samoty	73 958,18	90 968,56
rad S4	Rozšírenie verejnej vodovodu Samoty	15 851,67	19 497,55
rad S5	Rozšírenie verejnej vodovodu Samoty	50 879,55	62 581,85
stoka P2	Rozšírenie verejnej kanalizácie splaškovej Potôčky	51 536,92	63 390,41
stoka P4	Rozšírenie verejnej kanalizácie splaškovej Potôčky	35 331,53	43 457,78
stoka S2	Rozšírenie verejnej kanalizácie splaškovej Samoty	31 458,91	38 694,46
stoka S3	Rozšírenie verejnej kanalizácie splaškovej Samoty	36 516,52	44 915,32
stoka S5	Rozšírenie verejnej kanalizácie splaškovej Samoty	21 621,90	26 594,94
stoka S6	Rozšírenie verejnej kanalizácie splaškovej Samoty	60 155,95	73 991,82

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rozšírenie vodovodu a kanalizácie pre lokality Potôčky a Samoty
Objekt:
rad P2 - Rozšírenie verejnej vodovodu Potôčky

JKSO:
Miesto: Púchov

Objednávateľ:
Mesto Púchov

Zhotoviteľ':
Ing. Marián Sahul STAVEKO - Nitra

Projektant:

Spracovateľ':
Kmeťo

Poznámka:

KS:
Dátum: 13.2.2025

ICO:
IČ DPH:

ICO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			47 545,32
DPH základná znižená	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00 47 545,32	23,00% 23,00%	0,00 10 935,42
Cena s DPH			58 480,74
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rozšírenie vodovodu a kanalizácie pre lokality Potôčky a Samoty
Objekt: rad P2 - Rozšírenie verejnej vodovodu Potôčky

Miesto:	Púchov	Dátum:	13. 2. 2025
Objednávateľ:	Mesto Púchov	Projektant:	
Zhotoviteľ:	Ing. Marián Sahul STAVEKO - Nitra	Spracovateľ:	Kmeťo

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	47 545,32
HSV - Práce a dodávky HSV	46 615,32
1 - Zemné práce	10 165,63
4 - Vodorovné konštrukcie	821,76
5 - Komunikácie	21 988,84
8 - Rúrové vedenie	11 600,95
99 - Presun hmôt HSV	2 038,14
OST - Ostatné	930,00

ROZPOČET

Stavba: Rozšírenie vodovodu a kanalizácie pre lokality Potôčky a Samoty
Objekt: rad P2 - Rozšírenie verejnej vodovodu Potôčky

Miesto: Púchov Dátum: 13. 2. 2025
Objednávateľ: Mesto Púchov Projektant:
Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO - Nitra Spracovateľ: Kmeťo

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 47 545,32

D HSV Práce a dodávky HSV 46 615,32

D 1 Zemné práce 10 165,63

1	K	K005	vytýčenie trasy vodovodu v rovine	km	0,210	2 150,00	451,50
2	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	273,920	7,00	1 917,44
3	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž, i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	273,920	0,80	219,14
4	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	684,800	2,60	1 780,48
5	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	684,800	0,80	547,84
6	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	68,480	2,30	157,50
7	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4. do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 369,610	0,40	547,84
8	K	167101101	Nakladanie neutáhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	68,480	2,00	136,96
9	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	68,480	0,60	41,09
10	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	109,570	12,00	1 314,84
11	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	145,520	4,00	582,08
12	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	51,360	16,00	821,76
13	M	583310002900	Štrkopiesok frakcia 4 - 8 mm, STN EN 12620 + A1	t	92,020	17,90	1 647,16

D 4 Vodorovné konštrukcie 821,76

b	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	17,120	48,00	821,76
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

D 5 Komunikácie 21 988,84

15	K	113107112.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr.100 do 200 mm, -0,24000t	m2	189,000	1,60	302,40
16	K	113107122.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	189,000	2,00	378,00
17	K	113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	189,000	4,20	793,80
18	K	k004	Vytvorenie konštrukčných vrstiev v zmysle platnej PD - asfaltový betón AC 11 O: II STN EN 13108-1 ...50 mm, spojovací postrek PS: 0,5 kg/m2 STN 73 6129, asfaltový betón AC 16 L: II STN EN 13108-1... 70 mm, spojovací postrek PS: 0,8 kg/m2 STN 73 6129, betón C16/20 - X0 - CI 1,0- Dmax22-33, STN EN 206-1....180 mm, nestmelená vrstva zo štrkodrvy ŠD, fr. 31,5 Gc, STN 73 6126... 200 mmm, zemná pláň : modul deformácie Edef,2= min 50MPa, pomer modulov deformácie Edef,2 / Edef,1 á 2,6. Dodávka + montáž	m2	189,000	67,20	12 700,80
19	K	919735114.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	380,000	4,00	1 520,00
20	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	174,830	3,00	524,49
21	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	3 496,500	0,40	1 398,60
22	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	174,830	25,00	4 370,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 8 Rúrové vedenie							11 600,95
23	K	230180028.1	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x 1160X9.5	m	185,260	4,00	741,04
24	M	286130049800	rúra voda D160-PE-HD PE100 , SDR17 PN 10	m	185,260	12,00	2 223,12
25	K	230180026.S	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP Dxt 90x5.1 mm	m	4,000	3,20	12,80
26	M	VP503083W	hdpe rúra voda SDR11 90x8,2x100 m	m	4,000	6,20	24,80
27	K	230180010	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x 132 x 2.9	m	24,000	1,60	38,40
28	M	3395000992	HDPE rúra voda 32X3,0 SDR11 PE100 PN16 v 100 m návíne	m	24,000	1,00	24,00
29	K	230180066	Montáž rúrových dielov PE, PP DN 32	ks	8,000	7,00	56,00
30	M	FF485862W	PET Prechod PE-mosadz pre elektrotvarovky, vonkajší závit D32-1"	ks	8,000	16,50	132,00
31	M	M002	Fiting liatina viečko 300 1" pozinkované GEBO	ks	8,000	5,20	41,60
32	K	230180072	Montáž rúrových dielov PE, PP D 160	ks	16,000	19,00	304,00
33	M	FF485730W	PET Elektrospojka PE100 SDR11 D160	ks	15,000	17,00	255,00
34	M	FF485621W.1	PET Elektrokoleno 30° PE100 SDR11 D160	ks	1,000	110,40	110,40
35	K	230220011	Montáž orientačného stĺpika ON 13 2970	ks	2,000	10,00	20,00
36	M	M002voda	Orientačný stĺpik bez pätky 2250 mm voda + patka	ks	2,000	58,00	116,00
37	K	857242121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	2,000	27,00	54,00
38	M	5049.80	Prírubové koleno 90° s pätkou, DN 80, z liatiny + epoxid,	ks	2,000	48,50	97,00
39	M	040008009016	Príruba špeciálna S2000 DN 80/90, PN 16, s istením proti posunu pre PE a PVC potrubia, z liatiny, na vodu, č. 040008009016	ks	4,000	60,00	240,00
40	K	857262121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	4,000	42,00	168,00
41	M	0400	Príruba ISO pre PE-potrubia DN 150T60, PN 16, istené proti posunu, z liatiny, na vodu, č. 040010011016	ks	3,000	109,90	329,70
42	M	8000.6	Príruba slepá liatinová, DN 150 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu,	ks	1,000	34,20	34,20
43	K	857264121	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	2,000	50,00	100,00
44	M	851015008016	Tvarovka liatinová T kus, DN 150/80, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, č. 851015008016	ks	2,000	144,50	289,00
45	K	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	2,000	33,51	67,02
46	M	4000E282	Posúvač DN 80 mm - s prírubami typ E3, voda a kanál	ks	2,000	100,00	200,00
47	M	9500E2.2	Zemná súprava teleskopická E2 RD=1.30-1.80 m DN 50-100, voda a kanál	ks	2,000	34,60	69,20
48	K	891247111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	2,000	18,00	36,00
49	M	449160000900	Podzemný hydrant DUO DN 80 s dvojitém uzatváraním, krytie potrubia 1,5 m, PN 16, materiál: liatina, na vodu, HAWLE	ks	2,000	532,00	1 064,00
50	K	891269111	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom Jt 1 MPa na potr. zruřliat., oceř., plast., DN 150	ks	8,000	70,45	563,60
51	M	286530165300	Připojkový ventil s předřženou odbočkou, elektrotvarovka DAV (Kit) PE 100 SDR 11 D 160/32 mm, FRIALEN	ks	8,000	152,00	1 216,00
52	K	230203424	Montáž BS teleskopická zemná súprava pre DAV-TL H>1,2-1,8m	ks	8,000	5,00	40,00
53	M	615 325	EBS- Teleskopická zemná súprava pre DAV	ks	8,000	39,60	316,80
54	K	230220006	Montáž liatinového poklopu pre DAV	ks	8,000	6,00	48,00
55	M	Y4510VODA	Poklop Y 4510 VODA ventilový malý	ks	8,000	16,50	132,00
56	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	2,000	35,00	70,00
57	M	552410000100	Poklop posúvačový Y 4504	ks	2,000	26,20	52,40
58	K	899401113	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	2,000	65,00	130,00
59	M	1950	Poklop uličný "tuhý" hydrantový, voda a kanál	ks	2,000	67,50	135,00
60	K	899721111	Vyhřadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	185,000	2,00	370,00
61	K	230120095	Montáž vývodu signalizačného vodiča	ks	10,000	5,00	50,00
62	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	214,000	0,80	171,20
63	K	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	24,000	3,00	72,00

jPČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
64	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	24,000	1,00	24,00
65	K	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 150	m	189,260	1,20	227,11
66	K	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 150	m	189,260	6,00	1 135,56
D 99 Presun hmôt HSV							2 038,14
67	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	226,460	9,00	2 038,14
D OST Ostatné							930,00
68	K	K001	prepravné náklady	sub	1,000	410,00	410,00
69	K	K002.	Osadenie dočasného dopravného značenia SO 01,SO 02	ks	1,000	340,00	340,00
70	K	K003	Prenájom dočasného dopravného značenia SO 01,SO 02	ks	1,000	180,00	180,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rozšírenie vodovodu a kanalizácie pre lokality Potôčky a Samoty
Objekt: rad P3 - Rozšírenie verejnej vodovodu Potôčky

JKSO:
Miesto: Púchov

KS:
Dátum: 13.2.2025

Objednávateľ:
Mesto Púchov

ICO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Ing. Marián Sahul STAVEKO - Nitra

ICO:
IČ DPH:

Projektant:

ICO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Kmeťo

ICO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			51 532,72
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižená	51 532,72	23,00%	11 852,53
Cena s DPH			63 385,25
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie vodovodu a kanalizácie pre lokality Potôčky a Samoty

Objekt:

rad P3 - Rozšírenie verejnej vodovodu Potôčky

Miesto:

Puchov

Dátum:

13. 2. 2025

Objednávateľ:

Mesto Púchov

Projektant:

Zhotovitel':

Ing. Marián Sahul STAVEKO - Nitra

Spracovateľ:

Kmet'o

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	51 532,72
HSV - Práce a dodávky HSV	50 602,72
1 - Zemné práce	11 923,12
4 - Vodorovné konštrukcie	850,56
5 - Komunikácie	24 663,60
8 - Rúrové vedenie	10 926,33
99 - Presun hmôt HSV	2 239,11
OST - Ostatné	930,00

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie vodovodu a kanalizácie pre lokality Potôčky a Samoty

Objekt:

rad P3 - Rozšírenie verejnej vodovodu Potôčky

Miesto:

Puchov

Dátum:

13.2.2025

Objednávateľ:

Mesto Púchov

Projektant:

Zhotovitel':

Ing. Marián Sahul STAVEKO - Nitra

Spracovateľ:

Kmet'o

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

51 532,72

D HSV

Práce a dodávky HSV

50 602,72

D 1

Zemné práce

11 923.12

1	K	K005	vytýčenie trasy vodovodu v rovine	km	0,750	2 150,00	1 612,50
2	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	283,520	7,00	1 984,64
3	K	132201209	Príplatok k cenám za lepidlo pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž, i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	283,520	0,80	226,82
4	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	708,800	2,60	1 842,88
5	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	708,800	0,80	567,04
6	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	70,880	2,30	163,02
7	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 417,610	0,40	567,04
8	K	167101101	Nakladanie neutáhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	70,880	2,00	141,76
9	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	70,880	0,60	42,53
10	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	113,410	12,00	1 360,92
11	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	212,640	4,00	850,56
12	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	53,160	16,00	850,56
13	M	583310002900	Štrkopiesok frakcia 4-8 mm, STN EN 12620 + A1	t	95,690	17,90	1 712,85

D 4

Vodorovné konštrukcie

850,56

14	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	17,720	48,00	850,56
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

D 5

Komunikácie

24 663,60

15	K	113107112.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr.100 do 200 mm, -0,24000t	m2	212,000	1,60	339,20
16	K	113107122.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	212,000	2,00	424,00
17	K	113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	212,000	4,20	890,40
18	K	k004	Vytvorenie konštrukčných vrstiev v zmysle platnej PD - asfaltový betón AC 11 O: II STN EN 13108-1 ...50 mm, spojovací postrek PS: 0,5 kg/m2 STN 73 6129, asfaltový betón AC 16 L: II STN EN 13108-1... 70 mm, spojovací postrek PS: 0,8 kg/m2 STN 73 6129, betón C16/20 - X0 - C11 ,0- Dmax22-33, STN EN 206-1....180 mm, nestmelená vrstva zo štrkodrvy ŠD, fr. 31,5 Gc, STN 73 6126... 200 mmm, zemná pláň : modul deformácie Edef,2= min 50MPA, pomer modulov deformácie Edef,2 / Edef,1 s 2,6. Dodávka + montáž	m2	212,000	67,20	14 246,40
19	K	919735114.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	426,000	4,00	1 704,00
20	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	196,100	3,00	588,30
21	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	3 922,000	0,40	1 568,80
22	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	196,100	25,00	4 902,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 8			Rúrové vedenie	10 926,33			
23	K	722110935.S	Oprava vodovodného potrubia liatinového prírubového vsadenie odbočky do potrubia DN 150	ks	1,000	1 940,00	1 940,00
24	K	230180028.1	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x 1160X9.5	m	211,500	4,00	846,00
25	M	286130049800	rúra voda D160-PE-HD PE100 , SDR17 PN 10	m	211,500	12,00	2 538,00
26	K	230180010	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 32 x 2.9	m	10,000	1,60	16,00
27	M	3395000992	HDPE rúra voda 32X3,0 SDR11 PE100 PN16 v 100 m návine	m	10,000	7,00	10,00
28	K	230180066	Montáž rúrových dielov PE, PP DN 32	ks	2,000	7,00	14,00
29	M	FF485862W	PET Prechod PE-mosadz pre elektrotvarovky, vonkajší závit D32-1"	ks	2,000	76,50	33,00
30	M	M002	Fiting liatina viečko 300 1" pozinkované GEBO alebo ekvivalent	ks	2,000	5,20	10,40
31	K	230180072	Montáž rúrových dielov PE, PP D 160	ks	22,000	19,00	418,00
32	M	FF485621W	PET Elektrokoleno 45° PE100 SDR11 D160	ks	1,000	62,00	62,00
33	M	FF485621V.1	PET Elektrokoleno 30° PE100 SDR11 D160	ks	1,000	110,40	110,40
34	M	FF485621W.2	PET Elektrokoleno 90° PE100 SDR11 D160	ks	2,000	110,40	220,80
35	M	FF485730W	PET Elektrospojka PE100 SDR11 D160	ks	17,000	17,00	289,00
36	M	FF485624W	PET Elektro T-kus, rovnoramenný PE100 SDR11 D160	ks	1,000	71,00	71,00
37	K	857262121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	3,000	42,00	126,00
38	M	0400	Prírubha ISO pre PE potrubia DN T5U7160yPN 16, ~ istené proti posunu, z liatiny, na vodu, č. 040010011016	ks	3,000	709,90	329,70
39	K	891247111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	1,000	18,00	18,00
40	M	449160000900	Podzemný hydrant DUG DN 80 s dvojitým uzatváraním, krytie potrubia 1,5 m, PN 16, materiál: liatina, na vodu, HAWLE alebo ekvivalent	ks	1,000	532,00	532,00
41	K	857264121	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	1,000	50,00	50,00
42	M	851010010016	Tvarovka liatinová T kus, DN 150/150, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, č. 851010010016	ks	1,000	759,53	759,53
43	K	891261111	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	1,000	41,80	41,80
44	M	4000E2100	Posúvaš DN 150 mm - s prírubami typ E3, voda a kanál	ks	1,000	207,00	207,00
45	M	9500E2.2.1	Zemná súprava teleskopická E2 RD=1.30-1.80 m DN 150, voda a kanál	ks	1,000	36,40	36,40
46	K	891269111	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom Jt 1 MPa na potr. z rúr liat., oceľ., plast., DN 150	ks	2,000	70,45	140,90
47	M	286530165300	Přípojkový ventil s predĺženou odbočkou, elektrotvarovka DAV (Kit) PE 100 SDR 11 D 160/32 mm, FRIALEN alebo ekvivalent	ks	2,000	752,00	304,00
48	K	230203424	Montáž BS teleskopická zemná súprava pre DAV-TL H>1,2-1,8m	ks	2,000	5,00	10,00
49	M	615 325	EBS- Teleskopická zemná súprava pre DAV	ks	2,000	39,60	79,20
50	K	230220006	Montáž liatinového poklopu pre DAV	ks	2,000	6,00	12,00
57	M	Y4510VODA	Poklop Y 4510 VODA ventilový malý	ks	2,000	76,50	33,00
52	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	1,000	35,00	35,00
53	M	552410000100	Poklop posúvačový Y 4504	ks	1,000	26,20	26,20
54	K	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	211,500	2,00	423,00
55	K	230120095	Montáž vývodu signalizačného vodiča	ks	10,000	5,00	50,00
56	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	221,500	0,80	177,20
57	K	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	10,000	3,00	30,00
58	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	10,000	1,00	10,00
59	K	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 150	m	211,500	1,20	253,80
60	K	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 150	m	211,500	6,00	1 269,00
D 99			Presun hmôt HSV	2 239,11			
61	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	248,790	9,00	2 239,11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

D		OST	Ostatné					930,00
62	K	K001	prepravné náklady	sub	1,000	410,00		410,00
63	K	K002.	Osadenie dočasného dopravného značenia SO 01,SO 02	ks	1,000	340,00		340,00
64	K	K003	Prenájom dočasného dopravného značenia SO 01,SO 02	ks	1,000	180,00		180,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rozšírenie vodovodu a kanalizácie pre lokality Potôčky a Samoty
Objekt: rad P4 - Rozšírenie verejnej vodovodu Potôčky

JKSO:
Miesto: Púchov

KS:
Dátum: 13.2.2025

Objednávateľ:
Mesto Púchov

ICO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Ing. Marián Sahul STAVEKO - Nitra

ICO:
IČ DPH:

Projektant:

ICO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Kmeťo

ICO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			41 967,97
DPH základná znižená	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00 41 967,97	23,00% 23,00%	0,00 9 652,63
Cena s DPH			51 620,60
v EUR			

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rozšírenie vodovodu a kanalizácie pre lokality Potôčky a Samoty
Objekt: rad P4 - Rozšírenie verejnej vodovodu Potôčky

Miesto: Púchov

Objednávateľ: Mesto Púchov

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO - Nitra

Dátum: 13. 2. 2025

Projektant:

Spracovateľ: Kmeťo

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	41 967,97
HSV - Práce a dodávky HSV	41 037,97
1 - Zemné práce	9 982,31
4 - Vodorovné konštrukcie	710,40
5 - Komunikácie	19 313,80
8 - Rúrové vedenie	9 246,67
99 - Presun hmôt HSV	1 784,79
OST - Ostatné	930,00

ROZPOČET

Stavba: Rozšírenie vodovodu a kanalizácie pre lokality Potóčky a Samoty
Objekt: rad P4 - Rozšírenie verejnej vodovodu Potóčky

Miesto: Púchov Dátum: 13.2.2025
Objednávateľ: Mesto Púchov Projektant:
Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO - Nitra Spracovateľ: Kmeťo

¹ PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
-----------------	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 41 957,97

D HSV Práce a dodávky HSV 41 037,97

D 1 Zemné práce 9 982,31

1	K	K005	vytýčenie trasy vodovodu v rovine	km	0,180	2 150,00	387,00
2	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	236,800	7,00	1 657,60
3	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž, i nezapažených, s urovnáním dna v hornine 3	m3	236,800	0,80	189,44
4	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	592,000	2,60	1 539,20
5	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	592,000	0,80	473,60
6	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	94,720	2,30	217,86
7	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 894,420	0,40	757,77
8	K	167101101	Nakladanie neutáhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	94,720	2,00	189,44
9	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	94,720	0,60	56,83
10	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	151,550	12,00	1 818,60
11	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	142,080	4,00	568,32
12	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	44,400	16,00	710,40
13	M	583310002900	Štrkopiesok frakcia 4 - 8 mm, STN EN 12620 + A1	t	79,120	17,90	1 416,25

D 4 Vodorovné konštrukcie 710,40

14	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	14,800	48,00	710,40
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

p 5 Komunikácie 19 313,80

15	K	113107112.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr.100 do 200 mm, -0,24000t	m2	166,000	1,60	265,60
16	K	113107122.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	166,000	2,00	332,00
17	K	113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	166,000	4,20	697,20
18	K	k004	Vytvorenie konštrukčných vrstiev v zmysle platnej PD - asfaltový betón AC 11 O: II STN EN 13108-1 ...50 mm, spojovací postrek PS: 0,5 kg/m2 STN 73 6129, asfaltový betón AC 16 L: II STN EN 13108-1... 70 mm, spojovací postrek PS: 0,8 kg/m2 STN 73 6129, betón C16/20 -X0 - CI 1,0- Dmax22-33, STN EN 206-1....180 mm, nestmelená vrstva zo štrkodrvy ŠD, fr. 31,5 Gc, STN 73 6126... 200 mmm, zemná plášť : modul deformácie Edef,2= min 50MPa, pomer modulov deformácie Edef,2 / Edef,1 s 2,6. Dodávka + montáž	m2	166,000	67,20	11 155,20
19	K	919735114.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	334,000	4,00	1 336,00
20	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	153,550	3,00	460,65
21	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	3 071,000	0,40	1 228,40
22	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	153,550	25,00	3 838,75

№	PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 8				Rúrové vedenie	9 246,67			
23	K		230180028.1	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x 1160X9.5	m	166,250	4,00	665,00
24	M		286130049800	rúra voda D160-PE-HD PE100 , SDR17 PN 10	m	166,250	12,00	1 995,00
25	K		230180026.S	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP Dxt 90x5.1 mm	m	4,000	3,20	12,80
26	M		VP503083W	hdpe rúra voda SDR11 90x8,2x100 m	m	4,000	6,20	24,80
27	K		230180010	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x 132 x 2.9	m	15,000	1,60	24,00
28	M		3395000992	HDPE rúra voda 32X3,0 SDR11 PE100 PN16 v 100 m návine	m	15,000	1,00	15,00
29	K		230180066	Montáž rúrových dielov PE, PP DN 32	ks	3,000	7,00	21,00
30	M		FF485862W	PET Prechod PE-mosadz pre elektrotvarovky, vonkajší závit D32-1"	ks	3,000	16,50	49,50
31	M		M002	Fiting liatina viečko 300 1" pozinkované GEBO	ks	3,000	5,20	15,60
32	K		230180072	Montáž rúrových dielov PE, PP D 160	ks	13,000	19,00	247,00
33	M		FF485730W	PET Elektrospojka PE100 SDR11 D160	ks	13,000	17,00	221,00
34	K		230220011	Montáž orientačného stĺpika ON 13 2970	ks	2,000	10,00	20,00
35	M		M002voda	Orientačný stĺpik bez pätky 2250 mm voda + patka	ks	2,000	58,00	116,00
36	K		857242121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	2,000	27,00	54,00
37	M		5049.80	Prírubové koleno 90° s pätkou, DN 80, z liatiny + epoxid,	ks	2,000	48,50	97,00
38	M		040008009016	Príruba špeciálna S2000 DN 80/90, PN 16, s istením proti posunu pre PE a PVC potrubia, z liatiny, na vodu, č. 040008009016	ks	4,000	60,00	240,00
39	K		857262121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	4,000	42,00	168,00
40	M		0400	Príruba ISO pre PE potrubia DN 160/125, ~ istené proti posunu, z liatiny, na vodu, č. 040010011016	ks	3,000	109,90	329,70
41	M		8000.6	Príruba slepá liatinová, DN 150 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu,	ks	1,000	34,20	34,20
42	K		857264121	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	2,000	50,00	100,00
43	M		851015008016	Tvarovka liatinová T kus, DN 150/80, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, č. 851015008016	ks	2,000	144,50	289,00
44	K		891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	2,000	33,51	67,02
45	M		4000E282	Posúvač DN 80 mm - s prírubami typ E3, voda a kanál	ks	2,000	100,00	200,00
46	M		9500E2.2	Zemná súprava teleskopická E2 RD=1.30-1.80 m DN 50-100, voda a kanál	ks	2,000	34,60	69,20
47	K		891247111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	2,000	18,00	36,00
48	M		449160000900	Podzemný hydrant DUO DN 80 s dvojitém uzatváraním, krytie potrubia 1,5 m, PN 16, materiál: liatina, na vodu, HAWLE alebo ekvivalent	ks	2,000	532,00	1 064,00
49	K		891269111	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom Jt 1 MPa na potr. z rúr liat., ocel., plast., DN 150	ks	3,000	70,45	211,35
50	M		286530165300	Přípojkový ventil s predĺženou odbočkou, elektrotvarovka DAV (Kit) PE 100 SDR 11 D 160/32 mm, FRIALEN alebo ekvivalent	ks	3,000	152,00	456,00
51	K		230203424	Montáž BS teleskopická zemná súprava pre DAV-TL H>1,2-1,8m	ks	3,000	5,00	15,00
52	M		615 325	EBS - Teleskopická zemná súprava pre DAV	ks	3,000	39,60	118,80
53	K		230220006	Montáž liatinového poklopu pre DAV	ks	3,000	6,00	18,00
54	M		Y4510VODA	Poklop Y 4510 VODA ventilový malý	ks	3,000	16,50	49,50
55	K		899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	2,000	35,00	70,00
56	M		552410000100	Poklop posúvačový Y 4504	ks	2,000	26,20	52,40
57	K		899401113	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	2,000	65,00	130,00
58	M		1950	Poklop uličný "tuhý" hydrantový, voda a kanál	ks	2,000	67,50	135,00
59	K		899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	166,000	2,00	332,00
60	K		230120095	Montáž vývodu signalizačného vodiča	ks	10,000	5,00	50,00
61	K		899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	185,000	0,80	148,00
62	K		892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	15,000	3,00	45,00
63	K		892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	15,000	1,00	15,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
64	K	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 150	m	170,250	1,20	204,30
65	K	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 150	m	170,250	6,00	1 021,50

D 99 Presun hmôt HSV 1 784,79

66	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	198,310	9,00	1 784,79
----	---	-------------	--	---	---------	------	----------

D OST Ostatné 930,00

67	K	K001	prepravné náklady	sub	1,000	410,00	410,00
68	K	K002.	Osadenie dočasného dopravného značenia SO 01,SO 02	ks	1,000	340,00	340,00
69	K	K003	Prenájom dočasného dopravného značenia SO 01,SO 02	ks	1,000	180,00	180,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie vodovodu a kanalizácie pre lokality Potóčky a Samoty

Objekt:

rad S1 - Rozšírenie verejnej vodovodu Samoty

JKSO:

Miesto: Puchov

KS:

Dátum: 13.2.2025

Objednávateľ:

Mesto Puchov

ICO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Ing. Marián Sahul STAVEKO - Nitra

ICO:

IČ DPH:

Projektant:

ICO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Kmeňo

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			19 842,86
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znížená	19 842,86	23,00%	4 563,86
Cena s DPH	v EUR		24 406,72

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rozšírenie vodovodu a kanalizácie pre lokality Potôčky a Samoty
Objekt: rad S1 - Rozšírenie verejnej vodovodu Samoty

Miesto:	Púchov	Dátum:	13. 2. 2025
Objednávateľ:	Mesto Púchov	Projektant:	
Zhotoviteľ:	Ing. Marián Sahul STAVEKO - Nitra	Spracovateľ:	Kmeťo

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	19 842,86
HSV - Práce a dodávky HSV	18 912,86
1 - Zemné práce	4 894,75
4 - Vodorovné konštrukcie	403,20
5 - Komunikácie	6 315,72
8 - Rúrové vedenie	6 186,79
99 - Presun hmôt HSV	1 112,40
OST - Ostatné	930,00

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie vodovodu a kanalizácie pre lokality Potóčky a Samoty

Objekt:

rad S1 - Rozšírenie verejnej vodovodu Samoty

Miesto:

Púchov

Dátum:

13.2.2025

Objednávateľ:

Mesto Púchov

Projektant:

Zhotoviteľ:

Ing. Marián Sahul STAVEKO - Nitra

Spracovateľ:

Kmeťo

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

19 842,86

D HSV

Práce a dodávky HSV

18 912,86

D 1

Zemné práce

4 894,75

1	K	K005	vytýčenie trasy vodovodu v rovine	km	0,100	2 150,00	215,00
2	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	105,000	7,00	735,00
3	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž, i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	105,000	0,80	84,00
4	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	378,000	2,60	982,80
5	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	378,000	0,80	302,40
6	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	33,600	2,30	77,28
7	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	672,010	0,40	268,80
8	K	167101101	Nakladanie neutáhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	33,600	2,00	67,20
9	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	33,600	0,60	20,16
10	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	53,760	12,00	645,12
11	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	71,400	4,00	285,60
12	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	25,200	16,00	403,20
13	M	583310002900	Štrkopiesok frakcia 4-8 mm, STN EN 12620 + A1	t	45,150	17,90	808,19

D 4

Vodorovné konštrukcie

403,20

14	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	8,400	48,00	403,20
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

D 5

Komunikácie

6 315,72

15	K	113107112.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr.100 do 200 mm, -0,24000t	m2	105,000	1,60	168,00
16	K	113107122.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	105,000	2,00	210,00
17	K	113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	0,000	4,20	0,00
18	K	k002,	Makadamové (spevnené) a nespevnené plochy zo štrkodrvy celkovo 300 mm - nestlmená vrstva zo štrkodrvy ŠD, fr. 0 - 32 STN 73 61 26 - zemná pláň : modul deformácie Edef,2 = min. 50 MPA, pomer modulov deformácií Edef,2/Edef,1 < 2,5	m2	105,000	15,20	1 596,00
19	K	919735114.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	211,270	4,00	845,08
20	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	97,130	3,00	291,39
21	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 942,500	0,40	777,00
22	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	97,130	25,00	2 428,25

D 8

Rúrové vedenie

6 186,79

23	K	2304857	napojenie na jestvujúci vodovod	ks	1,000	1 162,40	1 162,40
----	---	---------	---------------------------------	----	-------	----------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	230180028.1	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x 1160X9.5	m	101,830	4,00	407,32
25	M	286130049800	rúra voda D160-PE-HD PE100, SDR17 PN 10	m	101,830	12,00	1 221,96
26	K	230180026.S	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP Dxt 90x5.1 mm	m	3,000	3,20	9,60
27	M	VP503083W	hdpe rúra voda SDR11 90x8,2x100 m	m	3,000	6,20	18,60
28	K	230180072	Montáž rúrových dielov PE, PP D 160	ks	9,000	19,00	171,00
29	M	FF485730W	PET Elektrospojka PE100 SDR11 D160	ks	8,000	17,00	136,00
30	M	FF485621W.1	PET Elektrokoleno 30° PE100 SDR11 D160	ks	1,000	110,40	110,40
31	K	230220011	Montáž orientačného stĺpika ON 13 2970	ks	1,000	10,00	10,00
32	M	M002voda	Orientačný stĺpik bez pätky 2250 mm voda + patka	ks	1,000	58,00	58,00
33	K	857242121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	3,000	27,00	81,00
34	M	5049.80	Prírubové koleno 90° s pätkou, DN 80, z liatiny + epoxid,	ks	1,000	48,50	48,50
35	M	040008009016	Príruba špeciálna S2000 DN 80/90, PN 16, s istením proti posunu pre PE a PVC potrubia, z liatiny, na vodu, č. 040008009016	ks	2,000	60,00	120,00
36	K	857262121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	3,000	42,00	126,00
37	M	0400	Príruba iSCTpřePE potrubia D1TT50T6UTPN 16, istené proti posunu, z liatiny, na vodu, č. 049QIQIT:015	ks	3,000	109,90	329,70
38	K	857264121	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	1,000	50,00	50,00
39	M	851015008016	Tvarovka liatinová T kus, DN 150/80, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, č. 851015008016	ks	1,000	144,50	144,50
40	K	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	1,000	33,51	33,51
41	M	4000E282	Posúvač DN 80 mm - s prírubami typ E3, voda a kanál	ks	1,000	100,00	100,00
42	M	9500E2.2	Zemná súprava teleskopická E2 RD=1.30-1.80 m DN 50-100, voda a kanál	ks	1,000	34,60	34,60
43	K	891247111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	1,000	18,00	18,00
44	M	449160000900	Podzemný hydrant DUO DN 80 s dvojitém uzatváraním, krytie potrubia 1,5 m, PN 16, materiál: liatina, na vodu, HAWLE alebo ekvivalent	ks	1,000	532,00	532,00
45	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	1,000	35,00	35,00
46	M	552410000100	Poklop posúvačový Y 4504	ks	1,000	26,20	26,20
47	K	899401113	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	1,000	65,00	65,00
48	M	1950	Poklop uličný "tuhý" hydrantový, voda a kanál	ks	1,000	67,50	67,50
49	K	899721111	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	105,000	2,00	210,00
50	K	230120095	Montáž vývodu signalizačného vodiča	ks	4,000	5,00	20,00
51	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	105,000	0,80	84,00
52	K	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 150	m	105,000	1,20	126,00
53	K	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 150	m	105,000	6,00	630,00

D 99 Presun hmôt HSV 1 112,40

54	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	123,600	9,00	1 112,40
----	---	-------------	--	---	---------	------	----------

D OST Ostatné 930,00

55	K	K001	prepravné náklady	sub	1,000	410,00	410,00
56	K	K002.1.	Osadenie dočasného dopravného značenia SO 03, SO 04	ks	1,000	340,00	340,00
57	K	K003	Prenájom dočasného dopravného značenia SO 03, SO 04	ks	1,000	180,00	180,00

Stavba: Rozšírenie vodovodu a kanalizácie pre lokality Potôčky a Samoty
Objekt: rad S3 - Rozšírenie verejnej vodovodu Samoty

KS:
Dátum: 13.2.2025

IČO:

IČ DPH:

ICO:
IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČ DPH:

Projektant Dátum a podpis: _____ Pečiatka _____	Spracovateľ Dátum a podpis: _____ Pečiatka _____
Objednávateľ Dátum a podpis: _____ Pečiatka _____	Zhotoviteľ Dátum a podpis: _____ Pečiatka _____

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rozšírenie vodovodu a kanalizácie pre lokality Potôčky a Samoty
Objekt: rad S3 - Rozšírenie verejnej vodovodu Samoty

Miesto: Puchov

Objednávateľ: Mesto Púchov

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO - Nitra

Dátum: 13. 2. 2025

Projektant:

Spracovateľ: Kmeťo

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	73 958,18
HSV - Práce a dodávky HSV	73 028,18
1 - Zemné práce	16 767,33
4 - Vodorovné konštrukcie	1 317,12
5 - Komunikácie	36 526,20
8 - Rúrové vedenie	15 030,74
99 - Presun hmôt HSV	3 386,79
OST - Ostatné	930,00

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie vodovodu a kanalizácie pre lokality Potôčky a Samoty

Objekt:

rad S3 - Rozšírenie verejnej vodovodu Samoty

Miesto:

Púchov

Dátum:

13.2.2025

Objednávateľ:

Mesto Púchov

Projektant:

Zhotoviteľ:

Ing. Marián Sahul STAVEKO - Nitra

Spracovateľ:

Kmeťo

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

73 958,18

D HSV

Práce a dodávky HSV

73 028,18

D 1

Zemné práce

16 767,33

1	K	K005	vytýčenie trasy vodovodu v rovine	km	0,340	2 150,00	731,00
2	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	439,040	7,00	3 073,28
3	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž, i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	439,040	0,80	351,23
4	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	1 234,800	2,60	3 210,48
5	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	1 234,800	0,80	987,84
6	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	109,760	2,30	252,45
7	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	2 195,210	0,40	878,08
8	K	167101101	Nakladanie neutáhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	109,760	2,00	219,52
9	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	109,760	0,60	65,86
10	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	175,620	12,00	2 107,44
11	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	233,240	4,00	932,96
12	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	82,320	16,00	1 317,12
13	M	583310002900	Štrkopiesok frakcia 4-8 mm, STN EN 12620 + A1	t	147,490	17,90	2 640,07

D 4

Vodorovné konštrukcie

1317,12

14	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	27,440	48,00	1 317,12
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

D 5

Komunikácie

36 526,20

15	K	113107112.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr.100 do 200 mm, -0,24000t	m2	314,000	1,60	502,40
16	K	113107122.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	314,000	2,00	628,00
17	K	113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	314,000	4,20	1 318,80
18	K	k004	Vytvorenie konštrukčných vrstiev v zmysle platnej PD - asfaltový betón AC 11 O: II STN EN 13108-1 ...50 mm, spojovací postrek PS: 0,5 kg/m2 STN 73 6129, asfaltový betón AC 16 L: II STN EN 13108-1... 70 mm, spojovací postrek PS: 0,8 kg/m2 STN 73 6129, betón C16/20 - X0 - C11 ,0- Dmax22-33, STN EN 206-1....180 mm, nestmelená vrstva zo štrkodrvy ŠD, fr. 31,5 Gc, STN 73 6126... 200 mmm, zemná pláň : modul deformácie Edef,2= min 50MPa, pomer modulov deformácie Edef,2 / Edef,1 á 2,6. Dodávka + montáž	m2	314,000	67,20	21 100,80
19	K	919735114.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	630,000	4,00	2 520,00
20	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	290,450	3,00	871,35
21	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	5 809,000	0,40	2 323,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	290,450	25,00	7 261,25
p 8 Rúrové vedenie							15 030,74
23	K	230180028.1	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x 1160X9.5	m	313,740	4,00	1 254,96
24	M	286130049800	rúra voda D160-PE-HD PE100, SDR17 PN 10	m	313,740	12,00	3 764,88
25	K	230180026.S	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP Dxt 90x5.1 mm	m	4,000	3,20	12,80
26	M	VP503083W	hdpe rúra voda SDR11 90x8,2x100 m	m	4,000	6,20	24,80
27	K	230180010	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x 132 x 2.9	m	25,000	1,60	40,00
28	M	3395000992	HDPE rúra voda 32X3,0 SDR11 PE100 PN16 v 100 m návine	m	25,000	1,00	25,00
29	K	230180066	Montáž rúrových dielov PE, PP DN 32	ks	5,000	7,00	35,00
30	M	FF485862W	PET Prechod PE-mosadz pre elektrotvarovky, vonkajší závit D32-1"	ks	5,000	16,50	82,50
31	M	M002	Fiting liatina viečko 300 1" pozinkované GEBO alebo ekvivalent	ks	5,000	5,20	26,00
32	K	230180072	Montáž rúrových dielov PE, PP D 160	ks	28,000	19,00	532,00
33	M	FF485730W	PET Elektrospojka PE100 SDR11 D160	ks	26,000	17,00	442,00
34	M	FF485621W.1	PET Elektrokoleno 30° PE100 SDR11 D160	ks	1,000	110,40	110,40
35	M	FF485621W.	PET Elektrokoleno 90° PE100 SDR11 D160	ks	1,000	61,00	61,00
36	K	230220011	Montáž orientačného stĺpika ON 13 2970	ks	2,000	10,00	20,00
37	M	M002voda	Orientačný stĺpik bez pätky 2250 mm voda + patka	ks	2,000	58,00	116,00
38	K	857242121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	2,000	27,00	54,00
39	M	5049.80	Prírubové koleno 90° s pätkou, DN 80, z liatiny + epoxid,	ks	2,000	48,50	97,00
40	M	040008009016	Príruba špeciálna S2000 DN 80/90, PN 16, s istením proti posunu pre PE a PVC potrubia, z liatiny, na vodu, č. 040008009016	ks	4,000	60,00	240,00
41	K	50800215016.1	Odberová súprava s odvodnením 2763-1,5 m D + M	ks	1,000	560,00	560,00
42	K	857262121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	4,000	42,00	168,00
43	M	0400	Príruba ISO pre PE potrubia DN 150/160, PN 16, istené proti posunu, z liatiny, na vodu, č. 040010011016	ks	3,000	109,90	329,70
44	M	8000.6	Príruba slepá liatinová, DN 150 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu,	ks	1,000	34,20	34,20
45	K	857264121	Montáži iatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	2,000	50,00	100,00
46	M	851015008016	Tvarovka liatinová T kus, DN 150/80, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, č. 851015008016	ks	2,000	144,50	289,00
47	K	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	2,000	33,51	67,02
48	M	4000E282	Posúvač DN 80 mm - s prírubami typ E3, voda a kanál	ks	2,000	100,00	200,00
49	M	9500E2.2	Zemná súprava teleskopická E2 RD=1.30-1.80 m DN 50-100, voda a kanál	ks	2,000	34,60	69,20
50	K	891247111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	2,000	18,00	36,00
51	M	449160000900	Podzemný hydrant DUO DN 80 s dvojitém uzatváraním, krytie potrubia 1,5 m, PN 16, materiál: liatina, na vodu, HAWLE alebo ekvivalent	ks	2,000	532,00	1 064,00
52	K	891269111	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom Jt 1 MPa na potr. z rúr Hat., ocel., plast., DN 150	ks	5,000	70,45	352,25
53	M	286530165300	Přípojkový ventil s predĺženou odbočkou, elektrotvarovka DAV(Kit) PE 100 SDR 11 D 160/32 mm, FRIALEN alebo ekvivalent	ks	5,000	152,00	760,00
54	K	230203424	Montáž BS teleskopická zemná súprava pre DAV-TL H>1,2-1,8m	ks	5,000	5,00	25,00
55	M	615 325	EBS~ Teleskopická zemná súprava pre DAV	ks	5,000	39,60	198,00
56	K	230220006	Montáž liatinového poklopu pre DAV	ks	5,000	6,00	30,00
57	M	Y4510VODA	Poklop Y 4510 VODA ventilový malý	ks	5,000	16,50	82,50
58	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	2,000	35,00	70,00
59	M	552410000100	Poklop posúvačový Y 4504	ks	2,000	26,20	52,40
60	K	899401113	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	2,000	65,00	130,00
61	M	1950	Poklop uličný "tuhý" hydrantový, voda a kanál	ks	2,000	67,50	135,00
62	K	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	314,000	2,00	628,00

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
63	K	230120095	Montáž vývodu signalizačného vodiča	ks	10,000	5,00	50,00
64	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	343,000	0,80	274,40
65	K	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	25,000	3,00	75,00
66	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	25,000	1,00	25,00
67	K	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 150	m	317,740	1,20	381,29
68	K	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 150	m	317,740	6,00	1 906,44

D 99 Presun hmôt HSV 3 386,79

69	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	376,310	9,00	3 386,79
----	---	-------------	--	---	---------	------	----------

D OST Ostatné 930,00

70	K	K001.1	prepravné náklady	sub	1,000	410,00	410,00
71	K	K002.1	Osadenie dočasného dopravného značenia SO 03, SO 04	ks	1,000	340,00	340,00
72	K	K003.1	Prenájom dočasného dopravného značenia SO 03, SO 04	ks	1,000	180,00	180,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rozšírenie vodovodu a kanalizácie pre lokality Potôčky a Samoty
Objekt: rad S4 - Rozšírenie verejnej vodovodu Samoty

JKSO:
Miesto: Púchov

Objednávateľ:
Mesto Púchov

Zhotoviteľ:
Ing. Marián Sahul STAVEKO - Nitra

Projektant:

Spracovateľ:
Kmeťo

Poznámka:

KS:
Dátum: 13.2.2025

ICO:
IČ DPH:

ICO:
IČ DPH:

ICO:
IČ DPH:

ICO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			15 851,67
DPH základná znižená	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00	23,00%	0,00
	15 851,67	23,00%	3 645,88
Cena s DPH			19 497,55
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rozšírenie vodovodu a kanalizácie pre lokality Potôčky a Samoty

Objekt: rad S4 - Rozšírenie verejnej vodovodu Samoty

Miesto:	Puchov	Dátum:	13. 2. 2025
Objednávateľ:	Mesto Púchov	Projektant:	
Zhotoviteľ:	Ing. Marián Sahul STAVEKO - Nitra	Spracovateľ:	Kmeťo

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	15 851,67
HSV - Práce a dodávky HSV	14 921,67
1 - Zemné práce	3 939,67
4 - Vodorovné konštrukcie	318,72
5 - Komunikácie	4 630,44
8 - Rúrové vedenie	5 210,60
99 - Presun hmôt HSV	822,24
OST - Ostatné	930,00

ROZPOČET

Stavba: Rozšírenie vodovodu a kanalizácie pre lokality Potôčky a Samoty
Objekt: rad S4 - Rozšírenie verejnej vodovodu Samoty

Miesto: Púchov Dátum: 13.2.2025
Objednávateľ: Mesto Púchov Projektant:
Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO - Nitra Spracovateľ: Kmeťo

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 15 851,67

D HSV Práce a dodávky HSV 14 921,67

D 1 Zemné práce 3 939,67

1	K	K005	vytýčenie trasy vodovodu v rovine	km	0,080	2 150,00	172,00
2	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	106,240	7,00	743,68
3	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž, i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	106,240	0,80	84,99
4	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	265,600	2,60	690,56
5	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	265,600	0,80	212,48
6	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	26,560	2,30	61,09
7	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	531,200	0,40	212,48
8	K	167101101	Nakladanie neutáhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	26,560	2,00	53,12
9	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	26,560	0,60	15,94
10	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	42,500	12,00	510,00
11	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	56,440	4,00	225,76
12	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	19,920	16,00	318,72
13	M	583310002900	Štrkopiesok frakcia 4 - 8 mm, STN EN 12620 + A1	t	35,690	17,90	638,85

D 4 Vodorovné konštrukcie 318,72

14	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	6,640	48,00	318,72
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

D 5 Komunikácie 4 630,44

15	K	113107112.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr.100 do 200 mm, -0,24000t	m2	77,000	1,60	123,20
16	K	113107122.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	77,000	2,00	154,00
17	K	113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	0,000	4,20	0,00
18	K	k002,	Makadamové (spevnené) a nespevnené plochy zo štrkodrvy celkovo 300 mm - nestlmená vrstva zo štrkodrvy ŠD, fr. 0 - 32 STN 73 61 26 -zemná pláň : modul deformácie Edef,2 = min. 50 MPA, pomer modulov deformácií Edef,2/Edef,1 <2,5	m2	77,000	15,20	1 170,40
19	K	919735114.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	154,650	4,00	618,60
20	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	71,230	3,00	213,69
21	K	979081121,S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 424,500	0,40	569,80
22	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	71,230	25,00	1 780,75

D 8 Rúrové vedenie 5 210,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J,cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	722110935.S.1	Oprava vodovodného potrubia liatinového prírubového vsadenie odbočky do potrubia DN 150	ks	1,000	765,00	765,00
24	K	230180028.1	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x 1160X9.5	m	76,340	4,00	305,36
25	M	286130049800	rúra voda D160-PE-HD PE100, SDR17 PN 10	m	76,340	12,00	916,08
26	K	230180026.S	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP Dxt 90x5.1 mm	m	3,000	3,20	9,60
27	M	VP503083W	hdpe rúra voda SDR11 90x8,2x100 m	m	3,000	6,20	18,60
28	K	230180010	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 32 x 2.9	m	3,000	1,60	4,80
29	M	3395000992	HDPE rúra voda 32X3,0 SDR11 PE100 PN16 v 100 m návine	m	3,000	1,00	3,00
30	K	230180066	Montáž rúrových dielov PE, PP DN 32	ks	1,000	7,00	7,00
31	M	FF485862W	PET Prechod PE-mosadz pre elektrotvarovky, vonkajší závit D32-1"	ks	1,000	16,50	16,50
32	M	M002	Fiting liatina viečko 300 1" pozinkované GEBO alebo ekvivalent	ks	1,000	5,20	5,20
33	K	230180072	Montáž rúrových dielov PE, PP D 160	ks	6,000	19,00	114,00
34	M	FF485730W	PET Elektrospojka PE100 SDR11 D160	ks	6,000	17,00	102,00
35	K	230220011	Montáž orientačného stĺpika ON 13 2970	ks	1,000	10,00	10,00
36	M	M002voda	Orientačný stĺpik bez pätky 2250 mm voda + patka	ks	1,000	58,00	58,00
37	K	857242121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	1,000	27,00	27,00
38	M	5049.80	Prírubové koleno 90° s pätkou, DN 80, z liatiny + epoxid,	ks	1,000	48,50	48,50
39	M	040008009016	Príruba špeciálna S2000 DN 80/90, PN 16, s istením proti posunu pre PE a PVC potrubia, z liatiny, na vodu, č. 040008009016	ks	2,000	60,00	120,00
40	K	857262121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	3,000	42,00	126,00
41	M	0400	PrTrubáISCpre'FE potrubia DN 150/1'60J=>fTT6, istené proti posunu, z liatiny, na vodu, č. 040010011016	ks	3,000	109,90	329,70
42	K	857264121	Montáži iatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	1,000	50,00	50,00
43	M	851015008016	Tvarovka liatinová T kus, DN 150/80, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, č. 851015008016	ks	1,000	144,50	144,50
44	K	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	1,000	33,51	33,51
45	M	4000E282	Posúvaš DN 80 mm - s prírubami typ E3, voda a kanál	ks	1,000	100,00	100,00
46	M	9500E2.2	Zemná súprava teleskopická E2 RD=1.30-1.80 m DN 50-100, voda a kanál	ks	1,000	34,60	34,60
47	K	891247111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	1,000	18,00	18,00
48	M	449160000900	Podzemný hydrant DUG DN 80 s dvojitým uzatváraním, krytie potrubia 1,5 m, PN 16, materiál: liatina, na vodu, HAWLE	ks	1,000	532,00	532,00
49	K	891269111	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom Jt 1 MPa na potr. z rúr liat., ocel., plast., DN 150	ks	1,000	70,45	70,45
50	M	286530165300	Přípojkový ventil s predĺženou odbočkou, elektrotvarovka DAV (Kit) PE 100 SDR 11 D 160/32 mm, FRIALEN alebo ekvivalent	ks	1,000	152,00	152,00
51	K	230203424	Montáž BS teleskopická zemná súprava pre DAV-TL H>1,2-1,8m	ks	1,000	5,00	5,00
52	M	615 325	EBS- Teleskopická zemná súprava pre DAV	ks	1,000	39,60	39,60
53	K	230220006	Montáž liatinového poklopu pre DAV	ks	1,000	6,00	6,00
54	M	Y4510VODA	Poklop Y 4510 VODA ventilový malý	ks	1,000	16,50	16,50
55	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	1,000	35,00	35,00
56	M	552410000100	Poklop posúvačový Y 4504	ks	1,000	26,20	26,20
57	K	899401113	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	1,000	65,00	65,00
58	M	1950	Poklop uličný "tuhý" hydrantový, voda a kanál	ks	1,000	67,50	67,50
59	K	899721111	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	77,000	2,00	154,00
60	K	230120095	Montáž vývodu signalizačného vodiča	ks	4,000	5,00	20,00
61	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	83,000	0,80	66,40
62	K	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	3,000	3,00	9,00
63	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	3,000	1,00	3,00

PÔ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
64	K	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 150	m	80,000	1,20	96,00
65	K	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 150	m	80,000	6,00	480,00

D 99 Presun hmôt HSV 822,24

66	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	91,360	9,00	822,24
----	---	-------------	--	---	--------	------	--------

D OST Ostatné 930,00

67	K	K001.1	prepravné náklady	sub	1,000	410,00	410,00
68	K	K002.1.	Osadenie dočasného dopravného značenia SO 03, SO 04	ks	1,000	340,00	340,00
69	K	K003.1.	Prenájom dočasného dopravného značenia SO 03, SO 04	ks	1,000	180,00	180,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rozšírenie vodovodu a kanalizácie pre lokality Potôčky a Samoty
Objekt:
rad S5 - Rozšírenie verejnej vodovodu Samoty

JKSO:
Miesto: Púchov

KS:
Dátum: 13.2.2025

Objednávateľ:
Mesto Puchov

ICO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Ing. Marián Sahul STAVEKO - Nitra

ICO:
IČ DPH:

Projektant:

ICO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Kmeťo

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			50 879,55	
DPH základná znížená	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
	0,00	23,00%	0,00	
	50 879,55	23,00%	11 702,30	
Cena s DPH			v EUR	62 581,85

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie vodovodu a kanalizácie pre lokality Potôčky a Samoty

Objekt:

rad S5 - Rozšírenie verejnej vodovodu Samoty

Miesto:

Púchov

Dátum:

13. 2. 2025

Objednávateľ:

Mesto Púchov

Projektant:

Zhotovitel':

Ing. Marián Sahul STAVEKO - Nitra

Spracovateľ:

Kmet'o

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

50 879,55

HSV - Práce a dodávky HSV

49 949,55

1 - Zemné práce	14 444,50
4 - Vodorovné konštrukcie	1 167,36
5 - Komunikácie	18 040,40
8 - Rúrové vedenie	13 146,84
99 - Presun hmôt HSV	3 150,45
OST - Ostatné	930,00

ROZPOČET

Stavba: Rozšírenie vodovodu a kanalizácie pre lokality Potôčky a Samoty

Objekt: rad S5 - Rozšírenie verejnej vodovodu Samoty

Miesto: Púchov Dátum: 13.2.2025

Objednávateľ: Mesto Púchov Projektant:

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO - Nitra Spracovateľ: Kmeťo

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 50 879,55

D HSV Práce a dodávky HSV 49 949,55

D 1 Zemné práce 14 444,50

1	K	K005	vytýčenie trasy vodovodu v rovine	km	0,300	2 150,00	645,00
2	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	389,120	7,00	2 723,84
3	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž, i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	389,120	0,80	311,30
4	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	972,800	2,60	2 529,28
5	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	972,800	0,80	778,24
6	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	97,280	2,30	223,74
7	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 945,610	0,40	778,24
8	K	167101101	Nakladanie neutáhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	97,280	2,00	194,56
9	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	97,280	0,60	58,37
10	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	155,650	12,00	1 867,80
11	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	206,720	4,00	826,88
12	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	72,960	16,00	1 167,36
13	M	583310002900	Štrkopiesok frakcia 4 - 8 mm, STN EN 12620 + A1	t	130,720	17,90	2 339,89

D 4 Vodorovné konštrukcie 1 167,36

14	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	24,320	48,00	1 167,36
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

D 5 Komunikácie 18 040,40

15	K	113107112.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr.100 do 200 mm, -0,24000t	m2	300,000	1,60	480,00
16	K	113107122.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	300,000	2,00	600,00
17	K	113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	0,000	4,20	0,00
18	K	k002,	Makadamové (spevnené) a nespevnené plochy zo štrkodrvy celkovo 300 mm - nestlmená vrstva zo štrkodrvy ŠD, fr. 0 - 32 STN 73 61 26 - zemná pláň : modul deformácie Edef,2 = min. 50 MPA, pomer modulov deformácií Edef,2/Edef,1 < 2,5	m2	300,000	15,20	4 560,00
19	K	919735114.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	602,530	4,00	2410,12
20	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	277,510	3,00	832,53
21	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	5 550,000	0,40	2 220,00
22	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	277,510	25,00	6 937,75

D 8 Rúrové vedenie 13 146,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	722110935.S.1	Oprava vodovodného potrubia liatinového prírubového vsadenie odbočky do potrubia DN 150	ks	1,000	765,00	765,00
24	K	230180028.1	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x 1160X9.5	m	291,150	4,00	1 164,60
25	M	286130049800	rúra voda D160-PE-HD PE100 , SDR17 PN 10	m	291,150	72,00	3 493,80
26	K	230180026.S	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP Dxt 90x5.1 mm	m	3,000	3,20	9,60
27	M	VP503083W	hdpe rúra voda SDR11 90x8,2x100 m	m	3,000	6,20	78,60
28	K	230180010	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 32 x 2.9	m	9,000	1,60	14,40
29	M	3395000992	HDPE rúra voda 32X3,0 SDR11 PE100 PN16 v 100 m návine	m	9,000	7,00	9,00
30	K	230180066	Montáž rúrových dielov PE, PP DN 32	ks	3,000	7,00	21,00
31	M	FF485862W	PET Prechod PE-mosadz pre elektrotvarovky, vonkajší závit D32-1"	ks	3,000	76,50	49,50
32	M	M002	Fiting liatina viečko 300 1" pozinkované GEBO alebo ekvivalent	ks	3,000	5,20	15,60
33	K	230180072	Montáž rúrových dielov PE, PP D 160	ks	28,000	19,00	532,00
34	M	FF485730W	PET Elektrospojka PE100 SDR11 D160	ks	24,000	17,00	408,00
35	M	FF485621W.	PET Elektrokoleno 90° PE100 SDR11 D160	ks	1,000	61,00	61,00
36	M	FF485621W.2	PET Elektrokoleno 30° PE100 SDR11 D160	ks	3,000	110,40	331,20
37	K	230220011	Montáž orientačného stĺpika ON 13 2970	ks	1,000	10,00	10,00
38	M	M002voda	Orientačný stĺpik bez pätky 2250 mm voda + patka	ks	7,000	58,00	58,00
39	K	857242121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	1,000	27,00	27,00
40	M	5049.80	Prírubové koleno 90° s pätkou, DN 80, z liatiny + epoxid,	ks	7,000	48,50	48,50
41	M	040008009016	Príruba špeciálna S2000 DN 80/90, PN 16, s istením proti posunu pre PE a PVC potrubia, z liatiny, na vodu, č. 040008009016	ks	2,000	60,00	120,00
42	K	50800215016.1	Odberová súprava s odvodnením 2'763-1,5 m D + M	ks	1,000	560,00	560,00
43	K	857262121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	3,000	42,00	126,00
44	M	0400	Príruba ISO pre PE potrubia DN 150/160, PN 16~ istené proti posunu, z liatiny, na vodu, č. 040010011016	ks	3,000	709,90	329,70
45	K	857264121	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	1,000	50,00	50,00
46	M	851015008016	Tvarovka liatinová T kus, DN 150/80, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, č. 851015008016	ks	7,000	744,50	744,50
47	K	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	1,000	33,51	33,51
48	M	4000E282	Posúvač DN 80 mm - s prírubami typ E3, voda a kanál	ks	7,000	700,00	100,00
49	M	9500E2.2	Zemná súprava teleskopická E2 RD=1.30-1.80 m DN 50-100, voda a kanál	ks	7,000	34,60	34,60
50	K	891247111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	1,000	18,00	18,00
57	M	449160000900	Podzemný hydrant DUO DN 80 s dvojitým uzatváraním, krytie potrubia 1,5 m, PN 16, materiál: liatina, na vodu, HAWLE alebo ekvivalent	ks	7,000	532,00	532,00
52	K	891269111	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom Jt 1 MPa na potr. z rúr Hat., oceľ., plast., DN 150	ks	3,000	70,45	211,35
53	M	286530165300	Prípojkový ventil s predĺženou odbočkou, elektrotvarovka DAV (Kit) PE 100 SDR 11 D 160/32 mm, FRIALEN alebo ekvivalent	ks	3,000	752,00	456,00
54	K	230203424	Montáž BS teleskopická zemná súprava pre DAV-TL H>1,2-1,8m	ks	3,000	5,00	15,00
55	M	615 325	EBS- Teleskopická zemná súprava pre DAV	ks	3,000	39,60	778,80
56	K	230220006	Montáž liatinového poklopu pre DAV	ks	3,000	6,00	18,00
57	M	Y4510VODA	Poklop Y 4510 VODA ventilový malý	ks	3,000	76,50	49,50
58	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	1,000	35,00	35,00
59	M	552410000100	Poklop posúvačový Y 4504	ks	7,000	26,20	26,20
60	K	899401113	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	1,000	65,00	65,00
61	M	1950	Poklop uličný "tuhý" hydrantový, voda a kanál	ks	7,000	67,50	67,50
62	K	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	291,150	2,00	582,30
63	K	230120095	Montáž vývodu signalizačného vodiča	ks	4,000	5,00	20,00
64	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	304,000	0,80	243,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
65	K	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	9,000	3,00	27,00
66	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	9,000	1,00	9,00
67	K	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 150	m	294,150	1,20	352,98
68	K	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 150	m	294,150	6,00	1 764,90
D 99 Presun hmôt HSV							3 150,45
69	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	350,050	9,00	3 150,45
D OST Ostatné							930,00
70	K	K001.1	prepravné náklady	sub	1,000	410,00	410,00
71	K	K002.1	Osadenie dočasného dopravného značenia SO 03, SO 04	ks	1,000	340,00	340,00
72	K	K003.1	Prenájom dočasného dopravného značenia SO 03, SO 04	ks	1,000	180,00	180,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie vodovodu a kanalizácie pre lokality Potôčky a Samoty

Objekt:

stoka P2 - Rozšírenie verejnej kanalizácie splaškovej Potôčky

JKSO:

Miesto: Púchov

KS:

Dátum: 13.2.2025

Objednávateľ:

Mesto Púchov

ICO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Ing. Marián Sahul STAVEKO - Nitra

ICO;

IČ DPH:

Projektant:

ICO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Kmeťo

ICO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			51 536,92
		Základ dane	Výška dane
DPH základná		0,00	0,00
znížená		51 536,92	11 853,49
Cena s DPH		v EUR	63 390,41

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie vodovodu a kanalizácie pre lokality Potôčky a Samoty

Objekt:

stoka P2 - Rozšírenie verejnej kanalizácie splaškovej Potôčky

Miesto:

Púchov

Dátum:

13. 2. 2025

Objednávateľ:

Mesto Púchov

Projektant:

Zhotovitel':

Ing, Marián Sahul STAVEKO - Nitra

Spracovateľ:

Kmet'o

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

51 536,92

HSV - Práce a dodávky HSV

51 126,92

1 - Zemné práce	12 076,92
4 - Vodorovné konštrukcie	725,76
5 - Komunikácie	20 363,06
8 - Rúrové vedenie	16 071,54
99 - Presun hmôt HSV	1 889,64
OST - Ostatné	410,00

Spracovateľ: Kmeťo

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	3 049,200	0,40	1 219,68
24	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	152,460	25,00	3 811,50

D 8 Rúrové vedenie 16 071,54

25	K	871324204.S	Potrubie kanalizačné hladké plnostenné PVC SN 10 DN 150 , dodávka a+ montáž	m	24,000	16,50	396,00
26	K	871374210.S	Potrubie kanalizačné hladké plnostenné PVC SN 10 DN 300, vrátane odbočiek 300/160 , kolien - kompletná dodávka a+ montáž	m	165,010	56,00	9 240,56
27	K	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	m	24,000	2,00	48,00
28	K	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	165,010	3,15	519,78
29	K	894211121.S	Šachta kanalizačná s obložením dna betónom tr. C 25/30 na potrubie DN 250-300 - kompletná dodávka a montáž	ks	4,000	1 265,00	5 060,00
30	K	899102111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	4,000	30,00	120,00
31	M	600D402	<i>Poklop kaši kdl 65 , D400 kN</i>	ks	4,000	134,00	536,00
32	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	189,000	0,80	151,20

D 99 Presun hmôt HSV 1 889,64

33	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	209,960	9,00	1 889,64
----	---	-------------	--	---	---------	------	----------

D OST Ostatné 410,00

34	K	K001	prepravné náklady	sub	1,000	410,00	410,00
----	---	------	-------------------	-----	-------	--------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rozšírenie vodovodu a kanalizácie pre lokality Potôčky a Samoty
Objekt: stoka P4 - Rozšírenie verejnej kanalizácie splaškovej Potôčky

JKSO:
Miesto: Púchov

Objednávateľ:
Mesto Púchov

Zhotoviteľ:
Ing. Marián Sahul STAVEKO - Nitra

Projektant:

Spracovateľ:
Kmeťo

Poznámka:

KS:
Dátum: 13.2.2025

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			35 331,53
DPH základná znižená	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00 35 331,53	23,00% 23,00%	0,00 8 126,25
Cena s DPH v EUR			43 457,78

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rozšírenie vodovodu a kanalizácie pre lokality Potôčky a Samoty
Objekt: stoka P4 - Rozšírenie verejnej kanalizácie splaškovej Potôčky

Miesto:	Púchov	Dátum:	13. 2. 2025
Objednávateľ:	Mesto Púchov	Projektant:	
Zhotoviteľ:	Ing. Marián Sahul STAVEKO - Nitra	Spracovateľ:	Kmeťo

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	35 331,53
HSV - Práce a dodávky HSV	34 921,53
1 - Zemné práce	7 045,42
4 - Vodorovné konštrukcie	422,40
5 - Komunikácie	12 341,72
8 - Rúrové vedenie	13 432,50
99 - Presun hmôt HSV	1 679,49
OST - Ostatné	410,00

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie vodovodu a kanalizácie pre lokality Potóčky a Samoty

Objekt:

stoka P4 - Rozšírenie verejnej kanalizácie splaškovej Potôčky

Miesto: Puchov

Dátum: 13. 2. 2025

Objednávateľ: Mesto Púchov

Projektant:

Zhotovitel': Ing. Marián Sahul STAVEKO - Nitra

Spracovateľ: Kmeťo

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

35 331,53

D HSV

Práce a dodávky HSV

34 921,53

D 1

Zemné práce

7 045.42

1	K	110011010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	km	0,110	2 150,00	236,50
2	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	158,400	7,00	1 108,80
3	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž, i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	158,400	0,80	126,72
4	K	133201201	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	2,920	18,00	52,56
5	K	133201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny tr.3	m3	2,920	3,00	8,76
6	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	396,000	2,60	1 029,60
7	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	396,000	0,80	316,80
8	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	55,720	2,30	128,16
9	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 114,300	0,40	445,72
10	K	167101101	Nakladanie neutáhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	55,720	2,00	111,44
11	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	55,720	0,60	33,43
12	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	89,140	12,00	1 069,68
13	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	105,600	4,00	422,40
14	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	44,000	16,00	704,00
15	M	583310002900	Štrkopiesok frakcia 4 - 8 mm, STN EN 12620 + A1	t	69,880	17,90	1 250,85

D 4

Vodorovné konštrukcie

422,40

16	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	8,800	48,00	422,40
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

D 5

Komunikácie

12 341,72

17	K	113107112.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr.100 do 200 mm, -0,24000t	m2	100,000	1,60	160,00
18	K	113107122.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	100,000	2,00	200,00
19	K	113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	100,000	4,20	420,00
20	K	k002	Vytvorenie konštrukčných vrstiev v zmysle platnej PD - asfaltový betón AC 11 O: II STN EN 13108-1 ...50 mm, spojovací postrek PS: 0,5 kg/m2 STN 73 6129, asfaltový betón AC 16 L: II STN EN 13108-1... 70 mm, spojovací postrek PS: 0,8 kg/m2 STN 73 6129, betón C16/20 - X0 -CI1 ,0- Dmax22-33, STN EN 206-1....180 mm, nestmelená vrstva zo štrkodrvy ŠD, fr. 31,5 Gc, STN 73 6126... 200 mmm, zemná pláň : modul deformácie Edef,2= min 50MPa, pomer modulov deformácie Edef,2 / Edef,1 á 2,6. Dodávka + montáž	m2	100,000	74,30	7 430,00
21	K	919735114.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	201,330	4,00	805,32
22	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	92,400	3,00	277,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 848,000	0,40	739,20
24	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	92,400	25,00	2 310,00
D 8 Rúrové vedenie							13 432,50
25	K	871324204.S	Potrubie kanalizačné hladké plnostenné PVC SN 10 DN 150 , dodávka+ montáž	m	10,000	16,50	165,00
26	K	871374210.S	Potrubie kanalizačné hladké plnostenné PVC SN 10 DN 300, vrátane odbočiek 300/160 , kolien - kompletná dodávka a+ montáž	m	150,000	56,00	8 400,00
27	K	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	m	10,000	2,00	20,00
28	K	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	150,000	3,15	472,50
29	K	894211121.S	Šachta kanalizačná s obložením dna betónom tr. C 25/30 na potrubie DN 250-300 - kompletná dodávka a montáž	ks	3,000	1 265,00	3 795,00
30	K	899102111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	3,000	30,00	90,00
31	M	600D402	Poklop kaši kdl 65 , D400 kN	ks	3,000	734,00	402,00
32	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	110,000	0,80	88,00
D 99 Presun hmôt HSV							1 679,49
33	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast,, hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	186,610	9,00	1 679,49
D OST Ostatné							410,00
34	K	K001	prepravné náklady	sub	1,000	410,00	410,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rozšírenie vodovodu a kanalizácie pre lokality Potôčky a Samoty
Objekt: stoka S2 - Rozšírenie verejnej kanalizácie splaškovej Samoty

JKSO:
Miesto: Púchov

Objednávateľ:
Mesto Púchov

Zhotoviteľ:
Ing. Marián Sahul STAVEKO - Nitra

Projektant:

Spracovateľ:
Kmeťo

Poznámka:

KS:
Dátum: 13.2.2025

IČO:
IČ DPH:

ICO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			31 458,91
DPH základná znižená	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00	23,00%	0,00
	31 458,91	23,00%	7 235,55
Cena s DPH			38 694,46
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rozšírenie vodovodu a kanalizácie pre lokality Potôčky a Samoty

Objekt: stoka S2 - Rozšírenie verejnej kanalizácie splaškovej Samoty

Miesto: Púchov

Objednávateľ: Mesto Púchov

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO - Nitra

Dátum: 13. 2. 2025

Projektant:

Spracovateľ: Kmeťo

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	31 458,91
HSV - Práce a dodávky HSV	31 048,91
1 - Zemné práce	6 951,06
4 - Vodorovné konštrukcie	393,60
5 - Komunikácie	12 340,12
8 - Rúrové vedenie	10 235,62
99 - Presun hmôt HSV	1 128,51
OST - Ostatné	410,00

ROZPOČET

Stavba: Rozšírenie vodovodu a kanalizácie pre lokality Potôčky a Samoty
Objekt: stoka S2 - Rozšírenie verejnej kanalizácie splaškovej Samoty

Miesto: Púchov Dátum: 13. 2. 2025
Objednávateľ: Mesto Púchov Projektant:
Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO - Nitra Spracovateľ: Kmeťo

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 31 458,91

D HSV Práce a dodávky HSV 31 048,91

D 1 Zemné práce 6 951,06

1	K	110011010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	km	0,240	2 150,00	516,00
2	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	147,670	7,00	1 033,69
3	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž, i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	147,670	0,80	118,14
4	K	133201201	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	4,360	18,00	78,48
5	K	133201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny tr.3	m3	4,360	3,00	13,08
6	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	369,180	2,60	959,87
7	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	369,180	0,80	295,34
8	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	53,590	2,30	123,26
9	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 071,710	0,40	428,68
10	K	167101101	Nakladanie neutáhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	53,590	2,00	107,18
11	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	53,590	0,60	32,15
12	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	85,740	12,00	1 028,88
13	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	98,450	4,00	393,80
14	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	41,020	16,00	656,32
15	M	583310002900	Štrkopiesok frakcia 4-8 mm, STN EN 12620 + A1	t	65,150	17,90	1 166,19

p 4 Vodorovné konštrukcie 393,60

16	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	8,200	48,00	393,60
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

D 5 Komunikácie 12 340,12

17	K	113107112.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr.100 do 200 mm, -0,24000t	m2	100,000	1,60	160,00
18	K	113107122.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	100,000	2,00	200,00
19	K	113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,450001	m2	100,000	4,20	420,00
20	K	k002	Vytvorenie konštrukčných vrstiev v zmysle platnej PD - asfaltový betón AC 11 O: II STN EN 13108-1 ...50 mm, spojovací postrek PS: 0,5 kg/m2 STN 73 6129, asfaltový betón AC 16 L: II STN EN 13108-1... 70 mm, spojovací postrek PS: 0,8 kg/m2 STN 73 6129, betón C16/20 - X0 - CI 1,0- Dmax22-33, STN EN 206-1....180 mm, nestmelená vrstva zo štrkodrvy ŠD, fr. 31,5 Gc, STN 73 6126... 200 mmm, zemná pláň : modul deformácie Edef,2= min 50MPa, pomer modulov deformácie Edef,2 / Edef,1 á 2,6. Dodávka + montáž	m2	100,000	74,30	7 430,00
21	K	919735114.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	200,930	4,00	803,72
22	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	92,400	3,00	277,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 848,000	0,40	739,20
24	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	92,400	25,00	2 310,00

D		8	Rúrové vedenie	10 235,62			
23	K	871324204.S	Potrubie kanalizačné hladké plnostenné PVC SN 10 DN 150 , dodávka+ montáž	m	5,000	16,50	82,50
24	K	871374210.S	Potrubie kanalizačné hladké plnostenné PVC SN 10 DN 300, vrátane odbočiek 300/160 , kolien - kompletná dodávka a+ montáž	m	97,550	56,00	5 462,80
25	K	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	m	7,000	2,00	14,00
26	K	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	97,550	3,15	307,28
27	K	894211121.S	Šachta kanalizačná s obložením dna betónom tr. C 25/30 na potrubie DN 250-300 - kompletná dodávka a montáž	ks	3,000	1 265,00	3 795,00
28	K	899102111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	3,000	30,00	90,00
29	M	600D402	Poklop kaši kdl 65 , D400 kN	ks	3,000	134,00	402,00
30	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	102,550	0,80	82,04

D		99	Presun hmôt HSV	1128,51			
31	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	125,390	9,00	1 128,51

D		OST	Ostatné	410,00			
32	K	K001	prepravné náklady	sub	1,000	410,00	410,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rozšírenie vodovodu a kanalizácie pre lokality Potôčky a Samoty
Objekt: stoka S3 - Rozšírenie verejnej kanalizácie splaškovej Samoty

JKSO:
Miesto: Puchov

Objednávateľ:
Mesto Púchov

Zhotoviteľ:
Ing. Marián Sahul STAVEKO - Nitra

Projektant:

Spracovateľ:
Kmeťo

Poznámka:

KS:
Dátum: 13.2.2025

ICO:
IČ DPH:

ICO:
IČ DPH:

ICO:
IČ DPH:

ICO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			36 516,52
DPH základná znižovaná	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00	23,00%	0,00
	36 516,52	23,00%	8 398,80
Cena s DPH		v EUR	44 915,32

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rozšírenie vodovodu a kanalizácie pre lokality Potôčky a Samoty

Objekt: stoka S3 - Rozšírenie verejnej kanalizácie splaškovej Samoty

Miesto: Púchov

Objednávateľ: Mesto Púchov

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO - Nitra

Dátum: 13. 2. 2025

Projektant:

Spracovateľ: Kmeťo

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	36 516,52
HSV - Práce a dodávky HSV	36 106,52
1 - Zemné práce	8 066,29
4 - Vodorovné konštrukcie	469,92
5 - Komunikácie	14 808,16
8 - Rúrové vedenie	11 420,43
99 - Presun hmôt HSV	1 341,72
OST - Ostatné	410,00

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie vodovodu a kanalizácie pre lokality Potôčky a Samoty

Objekt:

stoka S3 - Rozšírenie verejnej kanalizácie splaškovej Samoty

Miesto:

Púchov

Dátum:

13. 2. 2025

Objednávateľ:

Mesto Púchov

Projektant:

Zhotovitel':

Ing. Marián Sahul STAVEKO - Nitra

Spracovateľ:

Kmet'o

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

36 516,52

D HSV

Práce a dodávky HSV

36 106,52

D 1

Zemné práce

8 066.29

			Zemné práce				8 000,29
1	K	110011010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	km	0,180	2 150,00	387,00
2	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	176,220	7,00	1 233,54
3	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž, i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	176,220	0,80	140,98
4	K	133201201	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	5,210	18,00	93,78
5	K	133201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny tr.3	m3	5,210	3,00	15,63
6	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	440,550	2,60	1 145,43
7	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	440,550	0,80	352,44
8	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	63,950	2,30	147,09
9	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 278,910	0,40	511,56
10	K	167101101	Nakladanie neutáhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	63,950	2,00	127,90
11	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	63,950	0,60	38,37
12	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	102,310	12,00	1 227,72
13	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	117,480	4,00	469,92
14	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	48,950	16,00	783,20
15	M	583310002900	Štrkopiesok frakcia 4 - 8 mm, STN EN 12620 + A1	t	77,750	17,90	1 391,73

D 4

Vodorovné konštrukcie

469,92

16	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	9,790	48,00	469,92
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

p 5

Komunikácie

14 808,16

17	K	113107112.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr.100 do 200 mm, -0,24000t	m2	120,000	1,60	192,00
18	K	113107122.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	120,000	2,00	240,00
19	K	113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	120,000	4,20	504,00
20	K	k002	Vytvorenie konštrukčných vrstiev v zmysle platnej PD - asfaltový betón AC 11 O: II STN EN 13108-1 ...50 mm, spojovací postrek PS: 0,5 kg/m2 STN 73 6129, asfaltový betón AC 16 L: II STN EN 13108-1... 70 mm, spojovací postrek PS: 0,8 kg/m2 STN 73 6129, betón C16/20 -X0 - Cl 1,0- Dmax22-33, STN EN 206-1....180 mm, nestmelená vrstva zo štrkodrvy ŠD, fr. 31,5 Gc, STN 73 6126... 200 mmm, zemná pláň : modul deformácie Edef,2= min 50MPa, pomer modulov deformácie Edef,2 / Edef,1 < 2,6. Dodávka + montáž	m2	120,000	74,30	8 916,00
21	K	919735114.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	241,120	4,00	964,48
22	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	110,880	3,00	332,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	2 217,600	0,40	887,04
24	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	110,880	25,00	2 772,00

D		8	Rúrové vedenie					11 420,43
25	K	871324204.S	Potrubie kanalizačné hladké plnostenné PVC SN 10 DN 150 , dodávka* montáž	m	5,000	16,50	82,50	
26	K	871374210.S	Potrubie kanalizačné hladké plnostenné PVC SN 10 DN 300, vrátane odbočiek 300/160 , kolien - kompletná dodávka a+ montáž	m	117,380	56,00	6 573,28	
27	K	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	m	5,000	2,00	10,00	
28	K	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	117,380	3,15	369,75	
29	K	894211121.S	Šachta kanalizačná s obložením dna betónom tr. C 25/30 na potrubie DN 250-300 - kompletná dodávka a montáž	ks	3,000	1 265,00	3 795,00	
30	K	899102111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	3,000	30,00	90,00	
31	M	600D402	Poklop kaši kdl 65 , D400 kN	ks	3,000	134,00	402,00	
32	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	122,380	0,80	97,90	

D		99	Presun hmôt HSV					1341,72
33	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	149,080	9,00	1 341,72	

D		OST	Ostatné					410,00
34	K	K001	prepravné náklady	sub	1,000	410,00	410,00	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rozšírenie vodovodu a kanalizácie pre lokality Potôčky a Samoty
Objekt: stoka S5 - Rozšírenie verejnej kanalizácie splaškovej Samoty

JKSO:
Miesto: Púchov

Objednávateľ:
Mesto Púchov

Zhotoviteľ:
Ing. Marián Sahul STAVEKO - Nitra

Projektant:

Spracovateľ:
Kmeťo

Poznámka:

KS:
Dátum: 13.2.2025

IČO:
IČ DPH:

ICO:
IČ DPH:

ICO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			21 621,90
DPH základná znížená	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00 21 621,90	23,00% 23,00%	0,00 4 973,04
Cena s DPH			v EUR 26 594,94

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rozšírenie vodovodu a kanalizácie pre lokality Potôčky a Samoty
Objekt: stoka S5 - Rozšírenie verejnej kanalizácie splaškovej Samoty

Miesto:	Puchov	Dátum:	13. 2. 2025
Objednávateľ:	Mesto Puchov	Projektant:	
Zhotoviteľ:	Ing. Marián Sahul STAVEKO - Nitra	Spracovateľ:	Kmeťo

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	21 621,90
HSV - Práce a dodávky HSV	21 211,90
1 - Zemné práce	5 552,03
4 - Vodorovné konštrukcie	327,84
5 - Komunikácie	5 112,24
8 - Rúrové vedenie	9 284,78
99 - Presun hmôt HSV	935,01
OST - Ostatné	410,00

ROZPOČET

Stavba: Rozšírenie vodovodu a kanalizácie pre lokality Potôčky a Samoty

Objekt: stoka S5 - Rozšírenie verejnej kanalizácie splaškovej Samoty

Miesto: Púchov Dátum: 13. 2. 2025
Objednávateľ: Mesto Puchov Projektant:
Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO - Nitra Spracovateľ: Kmet'o

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 21 621,90

D HSV Práce a dodávky HSV 21 211,90

D 1 Zemné práce 5 552,03

1	K	110011010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	km	0,110	2 150,00	236,50
2	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hom.3 do 100m3	m3	122,980	7,00	860,86
3	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž, i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	122,980	0,80	98,38
4	K	133201201	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	2,830	18,00	50,94
5	K	133201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny tr.3	m3	2,830	3,00	8,49
6	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	307,450	2,60	799,37
7	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	307,450	0,80	245,96
8	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	43,810	2,30	100,76
9	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	876,200	0,40	350,48
10	K	167101101	Nakladanie neutáhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	43,810	2,00	87,62
11	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	43,810	0,60	26,29
12	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	70,090	12,00	841,08
13	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	82,000	4,00	328,00
14	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	34,150	16,00	546,40
15	M	583310002900	Štrkopiesok frakcia 4 - 8 mm, STN EN 12620 + A1	t	54,240	17,90	970,90

D 4 Vodorovné konštrukcie 327,84

16	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	6,830	48,00	327,84
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

D 5 Komunikácie 5 112,24

17	K	113107112.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr.100 do 200 mm, -0,24000t	m2	85,000	1,60	136,00
18	K	113107122.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	85,000	2,00	170,00
19	K	113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	0,000	4,20	0,00
20	K	k002,	Makadamové (spevnené) a nespevnené plochy zo štrkodrvy celkovo 300 mm - nestlmená vrstva zo štrkodrvy ŠD, fr. 0-32 STN 73 61 26 - zemná pláň : modul deformácie Edef,2 = min. 50 MPA, pomer modulov deformácií Edef,2/Edef,1 < 2,5	m2	85,000	15,20	1 292,00
21	K	919735114.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	171,700	4,00	686,80
22	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	78,540	3,00	235,62
23	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 570,800	0,40	628,32
24	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	78,540	25,00	1 963,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 8			Rúrové vedenie	9 284,78			
25	K	871324204.S	Potrubie kanalizačné hladké plnostenné PVC SN 10 DN 150 . dodávka+ montáž	m	3,000	16,50	49,50
26	K	871376010	Potrubie kanalizačné hladké plnostenné PVC SN 10 DN 300, vrátane odbočiek 300/160 , kolien - kompletná dodávka a+ montáž	m	82,400	56,00	4 614,40
27	K	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	m	3,000	2,00	6,00
28	K	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	82,400	3,15	259,56
29	K	894211121.S	Šachta kanalizačná s obložením dna betónom tr. C 25/30 na potrubie DN 250-300 - kompletná dodávka a montáž	ks	3,000	1 265,00	3 795,00
30	K	899102111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	3,000	30,00	90,00
31	M	600D402	Poklop kaši kdl 65 , D400 kN	ks	3,000	134,00	402,00
32	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	85,400	0,80	68,32
D 99			Presun hmôt HSV	935,01			
33	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	103,890	9,00	935,01
D OST			Ostatné	410,00			
34	K	K001	prepravné náklady	sub	1,000	410,00	410,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rozšírenie vodovodu a kanalizácie pre lokality Potôčky a Samoty
Objekt: stoka S6 - Rozšírenie verejnej kanalizácie splaškovej Samoty

JKSO:
Miesto: Púchov

Objednávateľ:
Mesto Púchov

Zhotoviteľ:
Ing. Marián Sahul STAVEKO - Nitra

Projektant:

Spracovateľ:
Kmeťo

Poznámka:

KS:
Dátum: 13.2.2025

ICO:
IČ DPH:

ICO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			60 155,95
DPH základná znižená	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00 60 155,95	23,00% 23,00%	0,00 13 835,87
Cena s DPH v EUR			73 991,82

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rozšírenie vodovodu a kanalizácie pre lokality Potôčky a Samoty
Objekt: stoka S6 - Rozšírenie verejnej kanalizácie splaškovej Samoty

Miesto:	Púchov	Dátum:	13. 2. 2025
Objednávateľ:	Mesto Púchov	Projektant:	
Zhotoviteľ:	Ing. Marián Sahul STAVEKO - Nitra	Spracovateľ:	Kmeťo

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	60 155,95
HSV - Práce a dodávky HSV	59 745,95
1 - Zemné práce	16 282,68
4 - Vodorovné konštrukcie	948,48
5 - Komunikácie	14 423,36
8 - Rúrové vedenie	25 308,45
99 - Presun hmôt HSV	2 782,98
OST - Ostatné	410,00

ROZPOČET

Stavba: Rozšírenie vodovodu a kanalizácie pre lokality Potôčky a Samoty

Objekt: stoka S6 - Rozšírenie verejnej kanalizácie splaškovej Samoty

Miesto: Púchov Dátum: 13.2.2025

Objednávateľ: Mesto Púchov Projektant:

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO - Nitra Spracovateľ: Kmeťo

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 60 155,95

D HSV Práce a dodávky HSV 59 745,95

D	1	Zemné práce					16 282,68
1	K	110011010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	km	0,240	2 150,00	516,00
2	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	355,680	7,00	2 489,76
3	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž, i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	355,680	0,80	284,54
4	K	133201201	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	15,540	18,00	279,72
5	K	133201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny tr.3	m3	15,540	3,00	46,62
6	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	889,200	2,60	2 311,92
7	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	889,200	0,80	711,36
8	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	134,100	2,30	308,43
9	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	2 682,000	0,40	1 072,80
10	K	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	134,100	2,00	268,20
11	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	134,100	0,60	80,46
12	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	214,560	12,00	2 574,72
13	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	237,120	4,00	948,48
14	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	98,800	16,00	1 580,80
15	M	583310002900	Štrkopiesok frakcia 4 - 8 mm, STN EN 12620 + A1	t	156,920	17,90	2 808,87

D	4	Vodorovné konštrukcie					948,48
16	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	19,760	48,00	948,48

D	5	Komunikácie					14 423,36
17	K	113107112.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr.100 do 200 mm, -0,24000t	m2	240,000	1,60	384,00
18	K	113107122.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	240,000	2,00	480,00
19	K	113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	0,000	4,20	0,00
20	K	k002,	Makadamové (spevnené) a nespevnené plochy zo štrkodrvy celkovo 300 mm - nestlmená vrstva zo štrkodrvy ŠD, fr. 0 - 32 STN 73 61 26 - zemná pláň : modul deformácie Edef,2 = min. 50 MPA, pomer modulov deformácii Edef,2/Edef,1 < 2,5	m2	240,000	15,20	3 648,00
21	K	919735114.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	482,000	4,00	1 928,00
22	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	221,760	3,00	665,28
23	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	4 435,200	0,40	1 774,08
24	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	221,760	25,00	5 544,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 8			Rúrové vedenie	25 308,45			
25	K	871324204.S	Potrubie kanalizačné hladké plnostenné PVC SN 10 DN 150 , dodávka+ montáž	m	7,000	16,50	115,50
26	K	871374210.S	Potrubie kanalizačné hladké plnostenné PVC SN 10 DN 300, vrátane odbočiek 300/160 , kolien - kompletná dodávka a+ montáž	m	253,050	56,00	14 170,80
27	K	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	m	7,000	2,00	14,00
28	K	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	253,050	3,15	797,11
29	K	894211121.S	Šachta kanalizačná s obložením dna betónom tr. C 25/30 na potrubie DN 250-300 - kompletná dodávka a montáž	ks	7,000	1 265,00	8 855,00
30	K	899102111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	7,000	30,00	210,00
31	M	600D402	Poklop kaši kdl 65 , D400 kN	ks	7,000	134,00	938,00
32	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	260,050	0,80	208,04
D 99			Presun hmôt HSV	2 782,98			
33	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	309,220	9,00	2 782,98
D OST			Ostatné	410,00			
34	K	K001	prepravné náklady	sub	1,000	410,00	410,00

Harmonogram realizácie prác "Rozšírenie vodovodu a kanalizácie pre lokality Potôčky a Samoty"

objekt	Popis	Mesiac	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
rad P2	Rozšírenie verejnej vodovodu Potôčky											
rad P3	Rozšírenie verejnej vodovodu Potôčky											
rad P4	Rozšírenie verejnej vodovodu Potôčky											
rad S1	Rozšírenie verejnej vodovodu Samoty											
rad S3	Rozšírenie verejnej vodovodu Samoty											
rad S4	Rozšírenie verejnej vodovodu Samoty											
rad S5	Rozšírenie verejnej vodovodu Samoty											
stoka P2	Rozšírenie verejnej kanalizácie splaškovej Potôčky											
stoka P4	Rozšírenie verejnej kanalizácie splaškovej Potôčky											
stoka S2	Rozšírenie verejnej kanalizácie splaškovej Samoty											
stoka S3	Rozšírenie verejnej kanalizácie splaškovej Samoty											
stoka S5	Rozšírenie verejnej kanalizácie splaškovej Samoty											
stoka S6	Rozšírenie verejnej kanalizácie splaškovej Samoty											

Podpísaný zástupca Zhotoviteľa týmto vyhlasujem, že na realizácii predmetu zákazky
Rozšírenie vodovodu a kanalizácie pre lokality Potôčky a Samoty + DDZ

X sa nebudú podieľať subdodávatelia a celý predmet zmluvy uskutočníme vlastnými kapacitami.

☐ sa budú podieľať nasledovní subdodávatelia:

<i>Meno a priezvisko alebo obchodné meno alebo názov subdodávateľa Adresa sídla alebo miesta podnikania</i>	<i>Identifikačné číslo alebo dátum narodenia, ak nebolo pridelené identifikačné číslo</i>	<i>Meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia osoby oprávnenej konať za subdodávateľa</i>	<i>% podiel subdodávky na predmete zákazky</i>	<i>Predmet subdodávky</i>
			00,0%	
			00,0%	
			00,0%	
			00,0%	
			00,0%	
			00,0%	

V Nitre, dňa

Ing. Marián Sahul - riaditeľ firmy

.....
Meno, priezvisko, podpis oprávnenej osoby

Dokumentácia počas realizácie Diela

Plán BoZP

Zhotoviteľ do 14 dní od Dátumu začatia prác predloží Stavebnému dozoru na odsúhlasenie „**Plán BoZP**“ vypracovaný podľa Nariadenia vlády SR Č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko v znení neskorších predpisov. Po schválení Stavebným dozorom Objednávateľ predloží tento plán na príslušný Inšpektorát práce.

Harmonogram prác

Zhotoviteľ sa ďalej okrem lehôt uvedených v Zmluve o dielo zaväzuje dodržiavať aj Harmonogram prác (ďalej aj „HMG“).

Zhotoviteľ najneskôr do 14 dní od obdržania Pokynu k začatiu prác od Stavebného dozoru predloží Stavebnému dozoru aktualizovaný HMG, ktorý schváli objednávatel'. Po schválení Harmonogramu prác Objednávateľom sa HMG stáva pre Zmluvné strany záväzným.

Kedykoľvek to bude potrebné z dôvodu predĺženia lehoty výstavby alebo kedykoľvek HMG nebude zodpovedať Zmluve, alebo ak sa skutočný postup plnenia nezhoduje s platným HMG, Zhotoviteľ predloží Stavebnému dozoru Objednávateľa revidovaný HMG na preskúmanie. Pre vylúčenie pochybností platí, že revízia HMG podľa tohto bodu nemôže mať sama o sebe vplyv na predĺženie lehoty výstavby, pokiaľ okolnosť vyvolávajúca potrebu revízie HMG zároveň nedáva Zhotoviteľovi právo na predĺženie resp. úpravu lehoty výstavby podľa iného bodu tejto Zmluvy.

Pokiaľ Objednávateľovi vzniknú akékoľvek škody z dôvodu nedodržania odsúhlaseného HMG, Zhotoviteľ bude plne zodpovedný za tieto škody vrátane finančného odškodnenia Objednávateľa, náhrady škody, úhrady dodatočných nákladov a strát Objednávateľa plynúce z nedodržania HMG.

Bez toho, aby boli dotknuté ostatné ustanovenia tejto Zmluvy v prípade, že Zhotoviteľ mešká s plnením termínov alebo medzi-termínov oproti HMG, Stavebný dozor Objednávateľa je oprávnený žiadať od Zhotoviteľa spolu s aktualizáciou HMG aj písomné stanovisko o prijatých opatreniach, ktoré zaručia, že ostatné termíny a medzi-termíny v zmysle HMG budú dodržané.

Projekt organizácie dopravy

Zhotoviteľ vypracuje projekt organizácie dopravy v zmysle požiadaviek uvedených v stavebnom povolení, predloží projekt na príslušný dopravný inšpektorát a zabezpečí všetky potrebné súhlasy (povolenia na zvláštne užívanie komunikácií, rozkopávkové povolenia).

Kontrolný a skúšobný plán

Zhotoviteľ do 14 dní od Dátumu začatia prác predloží Stavebnému dozoru na odsúhlasenie „**Kontrolný a skúšobný plán (KSP)**“ vypracovaný podľa požiadaviek zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v platnom znení, ktorého obsahom bude počet a druhy skúšok pre všetky materiály a technológie použité pri výstavbe vrátane spôsobu predkladania a zodpovednosti za skúšky. Akékoľvek dopĺňovania alebo vyvolané zmeny musia byť schválené Stavebným dozorom.

KSP musí zahŕňať všetky kontroly a skúšky podľa ZoD, tiež ostatné bežné a špeciálne kontroly/skúšky, ktoré Zhotoviteľ považuje za potrebné na zabezpečenie kvality jeho Práce.

Plán kontroly uvedie pre každú kontrolnú činnosť typ, spôsob, interval vykonávania, odvolávky na príslušnú normu alebo predpis a dokumentáciu a kto je zodpovedný za výkon činnosti.

Plán ochrany životného prostredia

Zhotoviteľ do 14 dní od Dátumu začatia prác predloží Stavebnému dozoru a na odsúhlasenie **Plán ochrany životného prostredia**. Odsúhlasený plán je pre realizáciu Zmluvy záväzný. Predmetný plán musí obsahovať najmä údaje o potenciálnych vplyvoch na životné prostredie vyplývajúcich zo stavebnej činnosti (hygienické zariadenia pre stavebný personál na Stavenisku, likvidácia prebytočného materiálu z výkopov, resp. iného odpadu vzniknutého realizáciou prác, znečistenie pôdy, podzemnej vody a povrchových vôd olejom, znečistenou vodou, stavebnými materiálmi a chemikáliami, znečistenie ovzdušia výfukovými plynmi zo stavebných strojov a v dôsledku stavebných prác, odtok povrchovej vody z odvodňovacích systémov

Staveniska do povrchových vôd, hluk a vibrácie na Stavenisku a v okolí Staveniska, poriadok na Stavenisku, ...).

Ak Zhotoviteľ pri realizácii diela použije k zhotoveniu diela látky v množstve, ktoré by mohli ohroziť životné prostredie, musí s nimi zaobchádzať tak, aby k ohrozeniu životného prostredia nedošlo. Aj napriek tomu musí mať Zhotoviteľ pre takéto prípady pripravený havarijný plán, ktorý je povinný na požiadanie Stavebného dozoru alebo Objednávateľa kedykoľvek predložiť k nahliadnutiu.

Dokumentácia skutočného vyhotovenia

Zhotoviteľ vypracuje k preberaniu Diela **dokumentáciu skutočného vyhotovenia (DSV)** v súlade s nasledovnými položkami:

- projekt skutočného vyhotovenia na úrovni realizačnej dokumentácie,
- zmeny oproti schválenej projektovej dokumentácii odsúhlasené SD,
- podrobný geodetický elaborát so zameraním realizovanej stavby v zmysle vyššie uvedeného,
- geometrické plány trvalých objektov (pokiaľ boli zhotovené nové objekty) a geometrické plány potrubí pre zriadenie vecného bremena (pokiaľ boli zhotovené) v rozsahu celého Diela,
- certifikáty a elaboráty kvality,
- protokoly o vykonaní skúšok a monitoringov (skúšky vodotesnosti, tlakové skúšky, individuálne skúšky strojnotechnologických zariadení, TV monitoring gravitačných potrubí),
- protokoly o vykonaní skúšok tesnosti potrubí a šácht,
- doklady vyžadované podľa zákona o odpadoch,
- kópie stavebných denníkov,
- dokumentácia pre preukazovanie požadovaných vlastností technologických a stavebných dodávok (atesty, osvedčenia o akosti a kompletnosti strojov, zariadení a materiálov podľa STN),
- porealizačné súhlasné stanoviská správcov/prevádzkovateľov jednotlivých dotknutých IS, komunikácií, vodných tokov a pod.,
- porealizačné súhlasné stanoviská zástupcov dotknutých obcí a miest,
- súhlasné stanoviská majiteľov pozemkov o uvedení dotknutých pozemkov do pôvodného stavu,
- porealizačné súhlasné stanoviská zástupcov dotknutých správcov komunikácií.

DSV bude odovzdaná v 6-tich vyhotoveniach (pokiaľ nižšie nie je stanovené inak) a formálne pozostávať z nasledovných častí (zväzkov):

1.	Projekt skutočného vyhotovenia
2.	Majetkovo-právna dokumentácia
3.	Dokumentácia kvality
4.	Stavebné denníky
5.	Porealizačné vyjadrenia
6.	Podklady k zaradeniu Diela do majetku Objednávateľa

Obsah jednotlivých častí DSV bude nasledovný:

Projekt skutočného vyhotovenia

Geodetický elaborát

Požiadavky na zameranie skutkového stavu vychádzajú z Vyhlášky 300/2009 Z. z. ÚGKK, ktorou sa vykonáva zákon č. 215/1995 Zb. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov.

Zhotoviteľ vykoná polohové a výškové zameranie skutočného vyhotovenia Diela, vrátane všetkých objektov a zariadení, inžinierskych sietí, polohopisné a výškové zameranie všetkých súbehov a križovaní s inými inžinierskymi sieťami.

Obsah geodetického elaborátu (GE) bude nasledovný (pre každý stavebný objekt /obec/ samostatne):

- grafické spracovanie bude v programe MicroStation v tvare *.dgn, zároveň sa odovzdá aj PDF verzia všetkých grafických príloh (situácie aj pozdĺžne profily)
- geodetické zameranie vykonať v súradnicovom systéme jednotnej trigonometrickej siete katastrálnej S - JTSK v triede presnosti č.3
- výškové zameranie spracovať vo výškovom systéme Balt - po vyrovnaní
- pri grafickom spracovaní atribúty a grafickú prezentáciu jednotlivých vedení, objektov a zariadení dodržať podľa usmernenia správcu GIS-u Objednávateľa

Geodetický elaborát overí autorizovaný geodet Zhotoviteľa. K preberaniu jednotlivých častí Diela bude odovzdávaná **spolu so súhlasným písomným stanoviskom správcu GIS-u Objednávateľa/prevádzkovateľa**.

Počet vyhotovení GE: 6x tlač + 3x CD/DVD/USB

Projekt skutočného vyhotovenia

Zhotoviteľ pripraví a odovzdá SD na schválenie projekt skutočného vyhotovenia (PSV) pre jednotlivé Časti vykonaných Prác v **podrobnosti realizačnej dokumentácie** (tzn. aktualizovaná technická správa, situácie/pôdorysy na podklade geodetického zamerania a katastrálnej mapy, pozdĺžne a priečne rezy, detaily a pod.) v tlačenej aj editovateľnej digitálnej forme vo formáte .doc., xls. a .dwg. Projekt skutočného vyhotovenia sa má vyhotoviť ihneď po ukončení Diela. Záverečná verzia projektu skutočného vyhotovenia bude odsúhlasená SD pred vydaním preberacieho protokolu.

Projekt skutočného vyhotovenia po odsúhlasení SD bude odovzdaná Objednávateľovi v tlačenej aj digitálnej forme. Textová časť bude predložená vo formáte MS Word, výkresová časť musí byť predložená na CD/DVD vo formáte **.dwg** aj **.pdf**.

Počet vyhotovení PSV: 6x tlač + 3x CD/DVD/USB

Majetkovo-právna dokumentácia

Majetkovo-právny elaborát

Zhotoviteľ je povinný spracovať majetkovo-právny elaborát (MPV), ktorý bude obsahovať:

- a) súpis (tabuľkový zoznam) dotknutých parciel (KN-E, KN-C);
- b) kópie katastrálnym úradom overených máp z KN až PK so zakreslenými trasami a objektami;
- c) identifikáciu všetkých dotknutých pozemkov (číslo parcely, druh pozemku, LV, EL, vlastník, užívateľ podľa KN, PK). Požaduje sa uviesť všetky čísla parciel v stavebnom povolení a priradiť k nim čísla parciel, ktoré sú aktuálne (platné) v čase vyhotovenia projektu skutočného vyhotovenia.

Počet vyhotovení MPV: 3x tlač + 1x CD/DVD/USB vo formáte PDF

Geometrické plány

Súčasťou DSV budú tiež porealizačné geometrické plány vypracované podľa platných technických predpisov. V porealizačných geometrických plánoch na vyznačenie vecného bremena (v prípade relevantnosti pre pozemky v súkromnom vlastníctve) sa vyčíslí plocha obmedzenia (šírka ochranného pásma) pre jednotlivé parcely.

Zhotoviteľ je zodpovedný za vyhotovenie geometrických plánov, v takej podobe, aby boli akceptované na zápis do katastra nehnuteľností v zmysle vyhlášky č. 461/2009 Z.z. o vykonaní katastrálneho zákona v znení neskorších predpisov a pokynov Stavebného dozora a Objednávateľa bez ďalšej úpravy Objednávateľom.

V porealizačných GP sa právny stav v miestach prekročeného trvalého záberu rieši podľa vykonanej analýzy a vypracujú sa kompletne podklady k majetko-právnej vysporiadaniu /zoznam vlastníkov, vyňatie BPEJ/.

Porealizačné geometrické plány Zhotoviteľ spracuje v 6 vyhotoveniach v tlači a 4x v digitálnej forme vo formáte .dgn.

Meranie a spracovanie musí byť podľa príslušných STN a inštrukcií na prácu v polohových bodových poliach v aktuálnych pozemkových mapách, ktoré si zabezpečí Zhotoviteľ stavby.

Meranie a spracovanie musí byť podľa príslušných STN a inštrukcií na prácu v aktuálnych pozemkových mapách, ktoré si zabezpečí Zhotoviteľ. Elaborát overí autorizovaný geodet Zhotoviteľa.

Počet vyhotovení GP: 3x tlač + 3x CD/DVD/USB vo formáte PDF

Dokumentácia kvality

Dokumentácia kvality bude obsahovať atesty a certifikáty materiálov, strojov a zariadení zabudovaných do trvalého Diela ako aj protokoly skúšok tesnosti kanalizácie v plnom rozsahu a kamerové skúšky v plnom rozsahu. Kamerový záznam musí okrem tesnosti potrubia preukázať aj sklonové pomery kanalizácie. Protokoly tesnosti skúšok a kamerové skúšky odovzdá Zhotoviteľ v papierovej aj digitálnej forme

Stavebné denníky

Tento zväzok bude obsahovať originálne strany všetkých stavebných denníkov, ktoré sa týkajú Diela.

Porealizačné vyjadrenia

Porealizačné vyjadrenia budú obsahovať vyjadrenia/súhlasné stanoviská dotknutých orgánov, organizácií, správcov dotknutých inžinierskych sietí, vodných tokov, komunikácií, príslušných úradov, obcí a miest a pod. k skutkovému stavu po realizácii Diela. V prípade odchýlok od DSP budú vyjadrenia obsahovať aj súhlasy vlastníkov s uložením častí Diela na pozemkoch v ich vlastníctve.

Podklady k zaradeniu Diela do majetku Objednávateľa

Po ukončení realizácie a prebratí Diela alebo častí Diela Stavebným dozorom sa od Zhotoviteľa bude vyžadovať príprava podkladov pre zaradenie majetku a súčinnosť so Stavebným dozorom, ktorý poskytne Zhotoviteľovi potrebné formuláre a ďalšie formálne podrobnosti. Od Zhotoviteľa sa bude požadovať pripraviť pre každý PS zoznam Technologických zariadení zabudovaných do Diela. Zoznam bude obsahovať minimálne typ, výrobcu, výrobné číslo, technické parametre a jednotkovú cenu dodaných technologických zariadení.

Náklady na vyhotovenie kompletnej dokumentácie skutočného vyhotovenia vo vyššie uvedenom rozsahu a kvalite budú zahrnuté v zmluvnej cene.

Prevádzkový poriadok

Po ukončení výstavby a vydaní preberacieho protokolu na celé Dielo Zhotoviteľ vypracuje prevádzkový poriadok **v súlade** so zákonom č. 394/2009 Z. z. ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach v znení neskorších predpisov a **v rozsahu** stanovenom Vyhláškou MŽP SR č. 55/2004, ktorou sa ustanovujú náležitosti prevádzkových poriadkov verejných vodovodov a verejných kanalizácií, ktoré musia byť predložené k odsúhlaseniu Objednávateľovi a budúcemu prevádzkovateľovi najmenej 14 dní pred protokolárnym odovzdaním stavby. Po ich odsúhlasení ich Zhotoviteľ predloží budúcemu prevádzkovateľovi Objednávateľovi.

Po ukončení a vyhodnotení skúšobnej prevádzky Zhotoviteľ dopracuje potrebné zmeny vyplývajúce zo skúšobnej prevádzky a predloží **prevádzkový poriadok pre trvalú prevádzku** Diela, do ktorého po ukončení a vyhodnotení skúšobnej prevádzky dopracuje potrebné zmeny a ostatné náležitosti.

Prevádzkový poriadok bude predložený v tlačenej a elektronickej verzii na CD/DVD/USB nosiči v editovateľnej forme. Textová časť bude predložená vo formáte MS Word, výkresová časť musí byť predložená na CD/DVD/USB vo formáte .dwg aj .pdf.

POŽIADAVKY NA SKÚŠKY

Prebratie stavby v tejto Zmluve je podmienené spokojnosťou Objednávateľa, že Práce alebo časti Prác boli dokončené, preskúšané, preukázané, sú funkčné a boli vyhotovené v súlade s požiadavkami súťažných

podkladov a zmluvy o dielo. Všetky skúšky sa musia vykonať v súlade s požiadavkami platnej legislatívy a technických noriem.

V prípade, že boli testy ukončené k spokojnosti SD a všetky atesty, krivky, atď. boli skontrolované, SD musí predložiť písomný súhlas so skúškami, a žiadne zariadenie, materiál alebo iné časti Prác nesmú byť zabudované do diela ani dodané, pokiaľ tento súhlas nebol vydaný.

SD si vyhradzuje právo žiadať od Zhotoviteľa, aby uhradil akékoľvek navyše náklady, ktoré vznikli chybou Zhotoviteľa pri plnení vyššie uvedených skúšok, vrátane úhrady atestov, kriviek, podobiednávok, atď. alebo takých nákladov, ktoré podľa SD vznikli nedostatočnou starostlivosťou Zhotoviteľa alebo Podzhotoviteľa predtým, ako bolo zariadenie podrobené kontrole alebo skúške. Ak dôjde k neoprávnenej dodávke, Zhotoviteľ môže byť požiadaný, aby zabezpečil vrátenie zariadenia výrobcovi na kontrolu a/alebo na svedecký test na svoje vlastné náklady.

Zhotoviteľ musí zabezpečiť, aby všetci Podzhotovitelia obdržali kópiu týchto Požiadaviek.

Podrobnosti týkajúce sa skúšobnej metódy navrhutej pre každý prvok, musia byť predložené SD.

Má sa za to, že ponuková cena Zhotoviteľa, bez ohľadu na rozsah špecifikácie v jednotlivých výkazoch, zahŕňa náklady na všetky skúšky, vrátane dočasných prác, montáží, materiálov, nástrojov, skladovania, paliva a energie spotrebovaného počas inšpekcií a skúšok, odberov vzoriek a laboratórnych analýz (napr. u vodovodných potrubí) ako aj náklady na zaobstaranie skúšobných certifikátov, súhlasov a vyjadrení (napr. TI SR).

Zhotoviteľ vykoná všetky potrebné skúšky za účelom preukázania súladu s požiadavkami Súťažných podkladov a prevádzkovými podmienkami.

Všeobecné podmienky skúšok:

- Všeobecné podmienky platné pre skúšky musia byť aplikované, pokiaľ nie sú niekde v tejto špecifikácii podrobne uvedené iné požiadavky vzťahujúce sa ku špecializovanej prevádzke.
- U nehomologovaných zariadení umožňuje Zhotoviteľ SD na jeho požiadavku zúčastňovať sa homologácií zariadení.
- Špecifické skúšky a revízia požadovaná podľa tejto zmluvy sú špecifikované nižšie, ale pokiaľ dodávateľ komponentov má vlastný postup štandardných skúšok a revízií, potom musia byť vykonané a kópia testu a revíznych správ budú odovzdané SD.
- Zhotoviteľ musí vykonať rozsiahle skúšky a revíziu, aby potvrdil, že zariadenie a jeho prevádzka spĺňajú požiadavky technických špecifikácií. Zhotoviteľ musí pripraviť zoznam navrhovaných skúšok a revízií, ktoré zahŕňujú, ale neobmedzujú sa na tie, ktoré sú podrobne uvedené v zvyšnej časti textu, a ktoré musia byť odovzdané SD k schváleniu. Tento zoznam je potrebné upraviť, pokiaľ to SD považuje za potrebné.
- Zhotoviteľ* musí byť zodpovedný za organizáciu skúšok celého zariadenia a SD musí aspoň s týždňovým predstihom oznámiť dátum, kedy sa plánuje vykonávanie skúšok. Pokiaľ nie je uvedené inak, Zhotoviteľ musí zodpovedať za dodávku vody, energie a materiálu, ktorá je potrebná pre vykonávanie skúšok.

V prípade, že niektorá časť zariadenia nevyhovuje Špecifikácii, Zhotoviteľ musí ihneď prijať opatrenia a nahradiť ho iným zariadením, ktoré zodpovedá Špecifikácii, alebo podniknúť iné kroky, ktoré môže stanoviť SD.

• Ak niektorý prvok zariadenia nevyhovuje požadovaným skúškam, tak tieto skúšky sa musia v primeraných obdobiach za rovnakých situácií a podmienok opakovať. Akékoľvek rovnaké výdaje, ktoré Objednávateľovi vzniknú v súvislosti s opakovaním skúšok, musia byť odpočítané od zmluvnej ceny.

• Ak SD oznámi Zhotoviteľovi, že nebude prítomný pri danej skúške, aj vtedy musí Zhotoviteľ vykonať skúšku za takých podmienok, ktoré by v prevažnej miere nastali, ako keby SD bol prítomný, a musí SD zaslať v písomnej forme podrobné výsledky skúšky.

Za všetky skúšky, ktoré vykoná SD alebo Zhotoviteľ, nesie riziko i náklady Zhotoviteľ.

Účast' Objednávateľa na skúškach:

- Zhotoviteľ pred začatím skúšok vyhotoví harmonogram skúšok, ktorý predá SD aj Objednávateľovi. Zhotoviteľ bude vykonávať skúšky v súlade s Kontrolným a skúšobným plánom.
- Zhotoviteľ oznámi termín konania skúšok strojných zariadení minimálne 7 dní pred stanoveným termínom SD ako aj Objednávateľovi.
- Zhotoviteľ oznámi dátum konania skúšok potrubných vedení minimálne 48 hodín pred stanoveným termínom.
- Zhotoviteľ umožní aj účasť Objednávateľa (popri SD) na skúškach. Ak Objednávateľ, po predošlom oznámení, sa na stanovené miesto a v stanovenom čase nedostaví, a v prípade, že SD nevydá iný pokyn, Zhotoviteľ môže pokračovať so skúškami.

SKÚŠANIE TESNOSTI GRAVITAČNÝCH STÔK A KANALIZAČNÝCH ODBOČIEK

Skúšanie tesnosti gravitačných potrubí sa riadi normou STN EN 1610 „Stavba a skúšanie kanalizačných potrubí a stôk“.

Skúšať sa majú úseky stôk, ktoré ešte neboli zasypané. Potrubia majú byť zabezpečené proti posunu, ak treba, rúry môžu byť čiastočne alebo úplne zasypané - spoje však musia ostať viditeľné.

Skúšky sa môžu vykonať:

- vodou, alebo
- vzduchom.

Ak nie je možné vykonať predpísané skúšky vodou alebo vzduchom (napr. v prípade špeciálnych profilov alebo pri rekonštrukcii), potom je možné použiť iné skúšobné metódy za účelom dôkazu tesnosti (napr. skúšky dymom). Dovoľuje sa aj kombinácia skúšok vodou a vzduchom, napr. stoky sa môžu skúšať vzduchom a šachty vrátane prípojok vodou.

Skúšanie vzduchom (metóda L)

Trvanie skúšky potrubí s vylúčením vstupných šacht a revízných komôr závisí od priemeru rúry a skúšobnej metódy. Skúšobnú metódu má určiť objednávateľ.

Aby sa vyvarovalo chybám zapríčineným skúšobným zariadením, musia sa použiť vhodné vzduchotesné uzávery.

Najprv sa musí približne 5 minút udržiavať začiatkový tlak približne o 140 % prekračujúci vyžadovaný skúšobný tlak pO. Potom sa musí tlak nastaviť na skúšobný tlak stanovený normou. Potrubie vyhovuje, ak tlak nameraný po skúške klesne menej, ako o rozdiel tlaku stanovený normou.

Skúšanie vodou (metóda W) Príprava

Stoky majú byť vodotěsně uzavreté z oboch strán testovaného úseku ako aj v bode pripojenia vpustov a kanalizačných prípojok. Zátky a kolená majú byť dostatočne zaistené proti silám vzniknutým počas skúšok. Počas plnenia sa musí pamätať na to, aby v testovanom úseku nevznikali vzduchové vankúše. Preto stoky musia byť plnené pomaly, aby sa vzduch mohol vypustiť cez dostatočne veľký vzdušník alebo cez šachtu na hornom konci potrubia. Z toho dôvodu na prípravu a vykonávanie skúšok musí byť rezervovaný dostatočný čas. Ďalej, stoky nesmú byť poškodené pretlakovaním alebo v dôsledku vodného rázu.

Skúšobný tlak

Skúšobný tlak je tlak ekvivalentný/vyplývajúci z naplnenia skúšaného úseku po úroveň terénu pri vstupnej šachte umiestnenej po prúde (vo výnimočných prípadoch proti prúdu) s maximálnym tlakom 50 kPa a minimálnym tlakom 10 kPa meraným vo vrchole rúry. Vyššie skúšobné tlaky sa môžu predpísať pre potrubia navrhnuté na prevádzku pri vyšších tlakoch.

Po naplnení potrubia môže byť potrebné kondicionovanie. Zvyčajne stačí 1 hodina, dlhší čas môže byť potrebný v suchých klimatických podmienkach.

Trvanie skúšky

Predpísané trvanie skúšky je (30 ± 1) minút.

Kolísanie tlaku počas skúšky nesmie byť väčší ako 1 kPa v porovnaní s predpísaným skúšobným tlakom.

Požiadavky na skúšky

Množstvo vody doplnené počas skúšky na udržanie predpísaného tlaku sa musí merať spolu s hydrostatickým tlakom vody a vyžadovaným skúšobným tlakom. Skúšobná požiadavka je splnená, ak množstvo doplnenej vody v skúšanom úseku nie je väčšie ako:

- 0.15 l/m² omočeného obvodu za 30 minút pre potrubia
- 0.20 l/m² omočeného obvodu pre potrubia vrátane vstupných šacht
- 0.40 l/m² omočeného obvodu pre vstupné šachty a revízne komory

Skúšanie jednotlivých spojov

Ak nie je určené inak, pre potrubia väčšie ako DN 1000 mm sa môžu skúšať jednotlivé spoje namiesto skúšania celého potrubia. V týchto prípadoch, ak nie je určené inak, berie sa do úvahy plocha reprezentujúca 1 m dĺžky rúry. Skúšobné požiadavky sú totožné s požiadavkami popísanými vyššie so skúšobným tlakom 50 kPa meraným vo vrchole rúry.

Zhotoviteľ okrem skúšok vykoná monitoring všetkých gravitačných stokoví sietí, ktoré sú súčasťou zmluvy. Monitorovanie bude zabezpečené priemyselnou kamerou k spokojnosti SD. Pokiaľ monitoring preukáže nesúlad vyhotovenia s požiadavkami súťažných podkladov, zhotoviteľ vykoná všetky potrebné opravy na vlastné náklady.

Skúšanie tesnosti gravitačných stôk a kanalizačných odbočiek ako aj kamerové skúšky sa bude vykonávať v 100%-nom rozsahu.

Všetky náklady spojené s uvedenými skúškami zhotoviteľ započíta do jednotkových cien, vrátane nákladov na zabezpečenie médií, napúšťacieho potrubia, čerpadiel, energií atď..

Náklady spojené so všetkými skúškami vrátane zabezpečenia všetkých médií (energie, voda, kal, chemikálie) znáša Zhotoviteľ v súlade s ustanoveniami zmluvných podmienok.

Zhotoviteľ okrem sa okrem požiadaviek uvedených v tomto dokumente musí riadiť aj požiadavkami uvedenými v projektovej dokumentácii.