



SMLOUVA O DÍLO

Dostavba vodovodu a kanalizace včetně přípojek v Pacově

uzavřená podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Číslo smlouvy objednatele: SOD/00641/2024/ORM

Číslo smlouvy zhotovitele: [.....]

OBJEDNATEL:

sídlem:

zastoupený:

bankovní spojení

číslo účtu:

IČO:

DIČ:

identifikátor datové schránky:

osoba oprávněná jednat ve věcech
technických:

osoba oprávněná jednat ve věcech
smluvních:

Technický dozor stavebníka (TDS):
tel.:

e-mail:

dále „Objednatel“

Město Říčany

Masarykovo nám. 53/40, 251 01 Říčany

Ing. Davidem Michaličkou, starostou města

KB, a.s., pobočka Říčany

724201/0100

00240702

CZ00240702

Skjbfwd

Ing. Štěpánka Šritrová

Email: stepanka.sritrova@ricany.cz, tel: 323 618 173, 7

Ing. David Michalička, starosta města

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s., Ing. Jan Medek

ZHOTOVITEL:

Se sídlem:

Zastoupený:

bankovní spojení

číslo účtu:

IČO:

DIČ:

Identifikátor datové schránky

osoba oprávněná jednat ve věcech
technických

dále „Zhotovitel“

MBM TRADE CZ, s.r.o.

Strakolínská 308, Újezd nad Lesy, 190 16 Praha

Ing. Borysem Moldovanem

Komerční banka, a.s.

19-7697090297/0100

25507222

CZ25507222

6g7krke

Ing. Borys Moldonov, Ing. Lubomír Horák

(Objednatel a zhotovitel společně jsou dále v textu označováni jako „smluvní strany“.)

Článek 1. Úvodní ustanovení

1.1. Tuto smlouvu uzavírají smluvní strany na základě výsledků zadávacího řízení na veřejnou zakázku na stavební práce nazvanou „Vodohospodářská infrastruktura Říčany – IV. Část – Dostavba vodovodu a kanalizace včetně přípojek v Pacově“, realizované objednatelem, jakožto zadavatelem, dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zadávací řízení“), v němž zhotovitel předložil nejvýhodnější nabídku. Všechny podmínky i skutečnosti ze zadávacího řízení vzešlé jsou pro smluvní strany závazné i bez jejich výslovného uvedení v této smlouvě.

1.2. Při podpisu smlouvy byly zhotoviteli předány následující dokumenty, které byly součástí zadávací dokumentace k veřejné zakázce uvedené v odst. 1.1. této smlouvy, přičemž dokumentaci pro provedení stavby obdržel zhotovitel při podpisu smlouvy 1x v tištěné formě a 1x v elektronické formě, včetně dokladové části:

- dokumentace pro provedení stavby „Pacov v Říčanech – kanalizační řady a přípojky“ z 05/2020, zpracovaná společností NDCOn s.r.o., Zlatnická 1582, 110 00 Praha 1, odp. projektant Ing. Ladislav Němeček, ČKAIT- 0011668, revize 01 z 04/2024 (dále též jen *PD kanalizace* nebo *projektová dokumentace kanalizace*) a
- dokumentace pro provedení stavby „Dostavba vodovodu Pacov včetně přípojek“ z 12/2021, zpracovaná společností Artendr s.r.o., Nádražní 67, 281 51 Velký Osek, odp. projektant Ing. Jiří Štěpán, ČKAIT- 0002373 (dále též jen *PD vodovod* nebo *projektová dokumentace vodovod*) shora uvedené projektové dokumentace též jako jen *projektová dokumentace*, dále pak
- územní rozhodnutí o umístění stavby *Kanalizační řady a veřejné části přípojek* vydané stavebním odborem Městského úřadu Říčany č.j. 95855/2014-MURI/OSÚ/00022 ze dne 16. 4. 2014, včetně rozhodnutí o jeho prodloužení ze dne 30. 1. 2017 (dále též jen *Územní rozhodnutí kanalizace*)
- rozhodnutí o vydání stavebního povolení *Kanalizační řady a přípojky v Pacově v Říčanech* – SO01 Kanalizační stoky, vydaného odborem životního prostředí – vodoprávním úřadem Městského úřadu Říčany č.j. 530966/2021-MURI/OVÚ/00394, ze dne 10. 1. 2022 a rozhodnutí o změně stavby před dokončením *Kanalizační řady a přípojky v Pacově v Říčanech* – SO01 Kanalizační stoky vydaného odborem životního prostředí – vodoprávním úřadem Městského úřadu Říčany č.j. 155321/2023-MURI/OVÚ/00394, ze dne 20. 6. 2023 (dále též jen *Stavební povolení - kanalizace*)
- rozhodnutí o schválení stavebního záměru *Dostavba vodovodu Pacov včetně přípojek* vydaného odborem životního prostředí – vodoprávním úřadem Městského úřadu Říčany č.j. 484177/2021-MURI/OVÚ/00394, ze dne 22. 11. 2021 (dále též jen *Stavební záměr – vodovod*)
Všechna uvedená rozhodnutí dále též jen jako rozhodnutí správních orgánů.

1.3. Zhotovitel prohlašuje, že se detailně seznámil s rozsahem stavebních, montážních a řemeslných prací a dodávek, které jsou předmětem plnění dle této smlouvy, jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k jejich poskytnutí a disponuje (sám či jeho poddodavatelé) takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro provedení těchto prací a k poskytnutí těchto dodávek. Za řádné provedení díla tímto zhotovitel přebírá veškerou odpovědnost z hlediska odborného, technického, ekonomického i organizačního.

1.4. Zhotovitel dále prohlašuje, že

- a) se důkladně **seznámil se stavem** místa plnění, přičemž k němu samotnému ani k jeho dopravní dostupnosti nevznáší výhrad,
- b) se důkladně **seznámil s projektovou dokumentací** pro provedení stavby, vč. výkazů výměr, a že tyto jsou srozumitelné a je schopen podle nich dílo provést, a že
- c) je subjektem, který má veškerá **oprávnění k předmětu podnikání**, kterým je **provádění staveb, jejich změn a odstraňování**, tzn. že je subjektem oprávněným provést předmět díla podle této smlouvy ve smyslu § 160 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů.

- 1.5. Zhotovitel bere na vědomí, že zadavatel podal žádosti o dotace na zajištění spolufinancování z MZE s názvem: Kanalizační řady a přípojky v Pacově v Říčanech, číslo žádosti: 129413-2-24-00028 a Dostavba vodovodu Pacov včetně přípojek, číslo žádosti: 129412-2-24-00011, čj. MZE-24121/2024. V případě úspěšné žádosti o dotaci se smluvní strany dohodly, že zhotovitel se zavazuje postupovat tak, aby byly naplněny veškeré podmínky stanovené výše uvedeným dotačním titulem. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele vycházejícími z dotačních podmínek. a to zejména pokud jde o způsob označení daňových a jiných dokladů vztahujících se k dílu, jejich uchování, naplnění termínů realizace díla, dodržení pravidel publicity dotačního titulu, poskytování součinnosti při kontrolách poskytovatele dotace a příslušných českých či evropských orgánů apod. Objednatel je povinen zhotoviteli umožnit v odpovídajícím rozsahu seznámení se s dotačními podmínkami.
- 1.6. Pro případ ukončení plnění dle této smlouvy jiným způsobem než splněním díla si objednatel v zadávacím řízení, čl. 5.2. zadávací dokumentace, vyhradil právo aplikovat postup ve smyslu § 100 odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, na jehož znění se tímto objednatel odkazuje.

Článek 2. Předmět smlouvy

- 2.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje vlastním jménem, na vlastní náklad a nebezpečí pro objednatele řádně a včas provést dílo specifikované níže v této smlouvě a objednatel se zavazuje dokončené dílo prosté vad převzít a zaplatit zhotoviteli níže sjednanou cenu.
- 2.2. **Dílem** dle této smlouvy se rozumí provedení stavebních, montážních a řemeslných prací a dodávek nutných pro kompletní realizaci stavby označené jako „**Výstavba vodovodních a kanalizačních řadů včetně přípojek v Pacově**“, a to v rozsahu daném nabídkovými rozpočty, které tvoří přílohu č. 1 smlouvy, a v souladu se shora uvedenou projektovou dokumentací pro provedení stavby, s rozhodnutími, resp. souhlasy příslušných orgánů veřejné správy, se souvisejícími vyjádřeními dotčených orgánů a správců sítí, a dále, i s příslušnými normami ČSN, které se na realizaci tohoto díla vztahují a právními předpisy účinnými v době provádění díla (dále též označeno jako „stavba“). **Pro odstranění pochybností se uvádí, že předmětem díla dle této smlouvy není stoka E.**
- 2.3. V případě jakéhokoliv rozporu mezi výše uvedenými zdroji postupů, údajů či informací, nejedná-li se o zjevnou chybu, se zhotovitel zavazuje objednatele na tento rozpor bez zbytečného odkladu písemně upozornit, navrhnout způsob řešení a vyžádat si od objednatele pokyny, jak dále postupovat.
- 2.4. **Provedením díla** se rozumí realizace veškerých stavebních prací, služeb a dodávek, které jsou nezbytné pro realizaci kompletního díla podle této smlouvy, včetně obstarání všech pracovních sil, mechanismů, materiálů, jakož i jiných zařízení a pomocných staveb, stejně tak všech prací, služeb, dodávek a výkonů, kterých je třeba k provedení a dokončení díla do přejímky objednatelem (včetně dokončení kompletní dokumentace, všech zkoušek, měření a testů dle projektové dokumentace specifikované v odst. 1.2, dle Rozhodnutí SZ a Souhlasu OZ uvedenými v odst. 1.2, dle souvisejících vyjádření dotčených orgánů a správců sítí). **Závazek zhotovitele zahrnuje také:**
- a) Zajištění **DIO** (dopravně inženýrská opatření) v rozsahu projektové dokumentace, tj. zpracování projektu dopravně inženýrských opatření (DIO), zajištění inženýrské činnosti pro vydání dopravně inženýrských rozhodnutí (DIR) a osazení dopravního značení vyplývajícího z DIR pro všechny prvky díla
 - b) Zpracování realizační projektové dokumentace

- c) Zpracování **dokumentace skutečného provedení díla** (3x v listinné podobě v měřítcích shodných s dokumentací pro provedení stavby, 2x na CD-R, či DVD)
- d) Zajištění **úpravy dokumentace pro provedení stavby** a v případě potřeby součinnost při projednání případné změny předmětu díla před dokončením z důvodů na straně zhotovitele s příslušným stavebním úřadem
- e) Zajištění všech potřebných **měření** (nejen dle DOSS), **výpočtů, zkoušek** k předání díla
- f) Zajištění a předání kompletní dokumentace, veškerých potřebných dokladů, revizí, atestů apod. pro vydání kolaudačního rozhodnutí při předání dokončené stavby
- g) Vytýčení **inženýrských sítí** a veškeré geodetické práce na staveništi
- h) **Zajištění ploch pro zařízení staveniště**, a to podle potřeby pro řádné provedení díla, včetně jeho údržby, odstranění a likvidace;
- i) **Vyklizení staveniště** do 15 dnů ode dne převzetí dokončeného díla objednatelem, včetně provedení závěrečného úklidu staveniště, uvedení pozemků a komunikací případně dotčených výstavbou do původního stavu;
- j) **Zajištění uložení stavební suti** a ekologická likvidace stavebních odpadů a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu;
- k) Případné zaměření a vytýčení **podzemních vedení** a zařízení v obvodu staveniště, popř. zjištění vedení vnitřních rozvodů, tyto práce si organizuje, objednává a kontroluje zhotovitel.
- l) zajištění veškerých nezbytných dokladů, revizí, atestů, prohlídek či přejímek spojených s prováděním a kolaudací stavby, jak jsou předepsány právními předpisy a případně požadovány orgány státní správy; veškeré doklady je zhotovitel povinen zpracovat včas a tak, aby byly plně využitelné pro zahájení zkušebního provozu, vydání kolaudačního souhlasu či kolaudačního rozhodnutí či pro povolení předběžného užívání,
- m) odstranění všech nedostatků vytknutých příslušným stavebním úřadem při kolaudaci,

- 2.5. Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit veškeré postupy prací a dále použité materiály, terénní úpravy apod. Je-li v zadávací dokumentaci výjimečně definován konkrétní výrobek (nebo technologie), smluvní strany si sjednávají, že je tím definován minimální požadovaný standard. Objednatel v takovém případě připouští použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, která podléhají odsouhlasení autorským dozorem a objednatelem.
- 2.6. Podpisem této smlouvy přenáší objednatel na zhotovitele odbornou, stavební, technickou, ekonomickou a organizační odpovědnost za přípravu stavby a za provádění prací a dodávek v rozsahu daném touto smlouvou. Zhotovitel se seznámil se stavem místa plnění, přičemž k němu samotnému ani k jeho dopravní dostupnosti nevznáší výhrad.

Článek 3. Termíny realizace

- 3.1. Zhotovitel je povinen převzít od objednatele staveniště nejpozději do 15 dnů od doručení Výzvy zhotoviteli. O předání a převzetí staveniště sepíší smluvní strany protokol, přičemž každá ze stran obdrží po jednom podepsaném vyhotovení a jedno podepsané vyhotovení bude určeno pro poskytovatele dotace. Písemnou Výzvu k převzetí staveniště doručí objednatel zhotoviteli nejpozději do **31. 10. 2024**. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, pozbývá v případě marného uplynutí této lhůty celá tato smlouva účinnosti, přičemž zhotoviteli nevzniká z tohoto titulu žádný finanční ani jiný nárok vůči objednateli.

- 3.2. Zhotovitel je povinen zahájit práce na realizaci díla nejpozději do **15 dnů od předání staveniště**. Zhotovitel je povinen před zahájením prací zpracovat za účasti správce komunikací města Říčany pasportizaci komunikací, po kterých bude vedena staveništní doprava nebo které budou prováděním díla jinak dotčeny.
- 3.3. Zhotovitel se zavazuje dílo tak, jak je specifikováno v projektové dokumentaci, řádně a v souladu s touto smlouvou provést a objednateli dokončené předat **do 7 měsíců od předání staveniště**. Rovněž v tomto termínu předá zhotovitel objednateli veškeré podklady potřebné pro kolaudaci a **bankovní záruku** (odst. 15.8. této smlouvy), to vše tak, aby objednatel mohl bez dalšího podat žádost o kolaudační souhlas.
- 3.4. Výše sjednané termíny provádění díla se automaticky prodlužují o počet dní, během nichž zhotovitel prokazatelně nemohl dílo provádět a musel jeho provádění přerušit
- z důvodů ležících na straně objednatele,
 - z důvodu výskytu skrytých překážek bránících provádění díla, které zhotovitel nemohl při vynaložení veškeré možné péče před uzavřením této smlouvy předvídat,
 - z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, kdy není možné dílo provádět v souladu se závaznými technickými normami nebo v náležité kvalitě; nepříznivé klimatické podmínky jsou důvodem pro automatické prodloužení pouze v případě, že trvají po dobu delší než 3 dny, či
 - z důvodu nepředvídané administrativní překážky, spočívající v nezbytně nutném projednání skutečnosti související s realizací díla orgány státní správy.
- 3.5. Každé přerušení provádění díla ve smyslu předchozího odstavce je zhotovitel povinen objednateli do 24 hodin písemně oznámit a informovat jej o předpokládané délce přerušení, jeho příčinách a navrhovaných opatřeních a vše bezodkladně zapsat do stavebního deníku (dále též SD). Existenci důvodů pro přerušení je vždy povinen prokázat zhotovitel.
- 3.6. Smluvní strany se zavazují vzájemně se bezodkladně informovat o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na dodržení sjednaných termínů, přičemž se zavazují vyvinout veškeré úsilí a poskytnout si vzájemnou součinnost pro odstranění veškerých možných překážek ohrožujících dodržení sjednaných termínů.

Článek 4. Cena díla

- 4.1. Cena díla je dohodou smluvních stran stanovena takto:

Cena v Kč	bez DPH
Výstavba vodovodu	4 764 513,71
Výstavba kanalizace	5 962 322,18
Celková cena díla	10 726 835, 89

Daň z přidané hodnoty bude účtována podle zákona č. 235/2004 Sb., v aktuálním znění v době realizace díla.

- 4.2. Cena díla stanovená v článku 4.1. této smlouvy, resp. v příloze č. 1 této smlouvy je stanovena jako nejvýše přípustná a překročitelná pouze za podmínek stanovených touto smlouvou, zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 4.3. Jednotkové ceny, jakož i ceny vedlejších a ostatních rozpočtových nákladů uvedené v nabídce zhotovitele, jsou cenami pevnými, není-li v této smlouvě stanoveno jinak, a obsahují zejména veškeré:

- a. materiálové, dopravní a vedlejší materiálové náklady, příslušenství, stroje, přístroje, nástroje a stavební pomocné materiály, které jsou nutné k provedení prací
- b. mzdové a vedlejší mzdové náklady, daně, náklady na dozor, odměny, přesčasy, odlučné, jízdné a jiné vedlejší náklady a výdaje
- c. náklady na vykládku, skladování a rozdělení všech pro stavbu potřebných dodávek, bez rozdílu místa a podlaží
- d. náklady na vybavení, zajištění, osvětlení a vytápění pracovišť, pomocné nářadí, lešení a skladovací plochy
- e. náklady na všechna odpovídající ochranná opatření pro provedení prací až do jejich převzetí objednatelem
- f. náklady na vyklizení staveniště, jakož i odvoz a uložení veškerého stavebního odpadu a sutě, včetně dodržování příslušných právních předpisů o ochraně životního prostředí
- g. vedlejší náklady na zařízení staveniště jakéhokoliv druhu, mimostaveništní dopravu, ev. ztížené dopravní podmínky, jakékoliv územní vlivy apod.
- h. náklady na provedení zkoušek konstrukcí a měření, především stavebních materiálů a látek
- i. náklady spojené s dovozem materiálů, výrobků, či prací ze zahraničí, včetně celních a jiných poplatků spojených s dovozem, dopravních nákladů, certifikace výrobků a materiálů
- j. náklady na další pomocné či režijní práce a výkony, které jsou potřebné pro dokonalé a kompletní provedení díla a jeho jednotlivých částí, vč. vytýčení podzemních vedení a zařízení v obvodu staveniště
- k. náklady na případné licence, průmyslová, autorská a jiná práva
- l. náklady na zkoušky, atesty, měření, osvědčení a certifikace v souladu s projektovou dokumentací pro provedení stavby a příslušnými právními předpisy dle podmínek stanovených stavebním povolením, a zajištění odborného archeologického dohledu
- m. náklady na vystavení a udržování bankovních záruk nebo pojištění záruk a pojištění podle této smlouvy
- n. náklady na zpracování dílčích projektových dokumentací specifikovaných v projektové dokumentaci pro provedení stavby.

4.4. Podpisem této smlouvy zhotovitel potvrzuje, že byl předem seznámen se všemi skutečnostmi podmiňujícími řádné provedení díla, zejména s dopravními podmínkami a přístupem na místo provedení díla včetně podmínek dopravy materiálu na toto místo a staveniště, technické proveditelnosti díla apod. Jakýkoliv případný omyl zhotovitele týkající se těchto skutečností nezakládá právo zhotovitele na změnu ceny díla podle odstavce 4.1 tohoto článku.

4.5. Případné práce nad rámec díla vymezeného v odst. 2.2 této smlouvy budou **oceňovány** dle položek výkazů výměr, které tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Pro ocenění položek, které nejsou uvedeny ve výkazu výměr, budou považovány za maximální možné jednotkové ceny dle aktuálního ceníku ÚRS CZ, a.s. (RTS a.s.). Položky neuvedené v ceníku ÚRS CZ, a.s. (RTS a.s.) budou oceňovány na základě kalkulace zhotovitele doložené odkazem na oborový ceník, případně cenovou nabídkou poddodavatele.

Článek 5. Platební podmínky

5.1. Dohodnutou cenu díla uhradí objednatel zhotoviteli **průběžně** na základě provedených dílčích plnění zhotovitele. **Dílčím plněním** se rozumí rozsah a cena skutečně provedených prací a dodávek uskutečněných

zhotovitelem ve fakturačním období a zjištěných k poslednímu dni tohoto fakturačního období. Fakturačním obdobím se rozumí **kalendářní měsíc**, v němž byly zhotovitelem na základě této smlouvy poskytovány jakékoli práce či dodávky. Určení rozsahu a ceny dílčího plnění se provádí na základě zhotovitelem zpracovaného **zjišťovacího protokolu**, doloženého soupisem provedených prací a dodávek ve formátu a struktuře určené objednatelem, v členění podle položek, množství a seznamu prací dle jednotlivých stavebních objektů a/nebo technologických souborů obsažených v nabídce, a v souladu s přílohou č. 1 této smlouvy. Přílohou zjišťovacího protokolu jsou rovněž **protokoly o zkouškách**, jejichž provedení je projektovou dokumentací/výkazem výměr předepsáno ve vztahu k fakturovaným pracím. Položky v soupisu prací musí odpovídat zadání položek ve výkazech výměr a respektovat členění a označování položek na „způsobilé“ a „nezpůsobilé“ v souladu s podmínkami ev. dotace. Fakturace musí probíhat v členění na způsobilé a nezpůsobilé položky a zvlášť pro stavbu vodovodu a zvlášť pro stavbu kanalizace.

- 5.2. Zhotovitelem zpracovaný a předložený zjišťovací protokol a soupis provedených prací odsouhlasí a podepíše technický dozor stavebníka a zástupce objednatele ve věcech technických v případě, že neobsahuje žádné vady; v opačném případě jsou tyto dokumenty vráceny zhotoviteli ke zjednání nápravy. Odsouhlasením a připojením podpisu za technický dozor stavebníka i objednatele vzniká zhotoviteli právo vystavit dílčí fakturu za odsouhlasené dílčí plnění ve výši odsouhlasené ceny.
- 5.3. Dílčí faktury i konečná faktura musí mít **náležitosti** daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů, a zhotovitel je povinen předkládat je objednateli ve dvou vyhotoveních. Faktury budou doručeny v listinné formě na podatelnu v sídle objednatele (Masarykovo nám. 53, Říčany) anebo v elektronické formě na email: podatelna@ricany.cz. K dílčím fakturám je povinen připojovat zjišťovací protokol a soupis provedených prací – obojí odsouhlasené a podepsané TDS a zástupcem objednatele ve věcech technických. Datum uskutečnění zdanitelného plnění pro dílčí vystavené faktury nastane vždy k poslednímu dni kalendářního měsíce. Konečnou fakturou se rozumí poslední faktura, kterou zhotovitel fakturuje cenu díla.
- 5.4. V případě, že faktury budou vystaveny předčasně nebo nebudou obsahovat předepsané náležitosti či přílohy a/nebo nebude možná jejich kontrola, je objednatel oprávněn vrátit je zhotoviteli k opravě či doplnění. Nová lhůta splatnosti běží od doručení opravené, doplněné nebo nově vystavené faktury objednateli.
- 5.5. Faktura bude uhrazena objednatelem do 30 dnů od doručení daňového dokladu objednateli.
- 5.6. Za provedenou úhradu ceny ve sjednané výši se považuje den, kdy jsou finanční prostředky odepsány z účtu objednatele.
- 5.7. Objednatel ve vztahu k předmětu díla vystupuje jako osoba povinná k dani, tzn. vztahuje se na něj režim přenesení daňové povinnosti.
- 5.8. Konečnou fakturu je zhotovitel oprávněn vystavit po řádném provedení díla. Spolu s konečnou fakturou zhotovitel předloží objednateli záruční listinu **bankovní záruky** nebo záruční listinu o pojištění záruky ve výši 5 % z celkové ceny díla bez DPH, a to s **platností po celou záruční dobu** díla.
- 5.9. Oproti fakturovaným částkám je objednatel oprávněn jednostranně započíst veškeré své, i dosud nesplacené, peněžité nároky vůči zhotoviteli, zejména nárok na smluvní pokutu či na náhradu škody.

Článek 6. Předání staveniště, standardy prací a dodávek

- 6.1. Objednatel nebo TDS protokolárně **předá** zhotoviteli **staveniště** na základě písemné Výzvy objednatele ve lhůtě dle odst. 3.1 této smlouvy. O předání staveniště bude sepsán **písemný protokol**, který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran a bude vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž dva jsou určeny pro objednatele a jeden pro zhotovitele.

- 6.2. **Zařízení staveniště** pro provedení díla je zhotovitel povinen zajistit sám. Tyto náklady jsou součástí ceny díla.
- 6.3. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu **odpovědnost** za vlastní řízení postupu prací, za dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci a za protipožární opatření. Zhotovitel odpovídá za pořádek na pracovišti (staveništi) a za uložení materiálů.
- 6.4. Dílo provádí v požadované **jakosti** podle této smlouvy, schválené projektové dokumentace, technických norem vztahujících se na dílo a obecně závazných právních předpisů, které se na prováděné dílo vztahují, jakož i z materiálů požadovaných vlastností.
- 6.5. **Vstup na staveniště** je povolen osobám pověřeným objednatelem, popř. jiným osobám na základě povolení stavbyvedoucího zhotovitele. Taková osoba má povinnost při vstupu na staveniště, z důvodu zajištění BOZP, ohlásit svoji přítomnost stavbyvedoucímu.
- 6.6. Zhotovitel se zavazuje předložit bez povinnosti jakékoliv další výzvy ze strany objednatele, minimálně však 10 pracovních dnů před vlastním provedením prací, vzorky realizovaných konstrukcí, materiálů a výrobků, které jím budou dodány na stavbu a zabudovány. Zhotovitel se zavazuje předložit ke schválení a k provedení díla použít, pouze takové materiály a výrobky, které mají odpovídající atesty v České republice dle zákona č. 22/1997 Sb., o mechanických požadavcích na výrobky, nebo na které jsou vydána potvrzení o shodě výrobků, ve znění pozdějších předpisů a dle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů.
- 6.7. Odsouhlasení vzorků materiálů a výrobků objednatelem nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za vhodnost těchto materiálů a výrobků pro jejich použití v souladu s posledním stavem techniky a předpokládaným nebo obvyklým způsobem jejich použití.
- 6.8. Zhotovitel je povinen do 10 dnů od předání staveniště zajistit na staveništi **identifikační tabuli** v provedení a rozměrech obvyklých, s uvedením údajů o stavbě (zejména název stavby, termíny provedení a předpokládané náklady stavby), údajů o zdrojích financování a údajů o zhotoviteli, objednateli a osobách vykonávajících funkci technického a autorského dozoru. Jiné reklamní či identifikační tabule (např. poddodavatelů) lze na staveništi umístit pouze se souhlasem objednatele. Zhotovitel je dále povinen poskytnout součinnost a strpět na stavbě umístění dočasného billboardu povinné publicity projektu o velikosti 5100 x 2400 mm.

Článek 7. Překážky a přerušení prací

- 7.1. Způsobí-li zhotovitel svou činností při provádění díla překážky bránící provádění díla, v jejichž důsledku vznikne objednateli škoda, je povinen ji objednateli nahradit.
- 7.2. Všechny **překážky v práci** je zhotovitel povinen **zaznamenat do stavebního deníku** (dále SD). Tyto budou uznány jako důvod pro prodloužení termínů jen tehdy, budou-li v SD uznány objednatelem. Zhotovitel musí kromě toho bez zbytečného odkladu písemně informovat objednatele o všech okolnostech, které by ke zpoždění dodávek nebo prací vést mohly. Neučiní-li tak, je odpovědný za všechna zpoždění.

Článek 8. Povinnosti zhotovitele a objednatele

- 8.1. Zhotovitel je povinen provést dílo ve sjednaném rozsahu, bez závad, včas a v souladu s touto smlouvou, projektovou dokumentací, příslušnými správními rozhodnutími, právními předpisy, které se na provedení díla vztahují, normami a pokyny objednatele nebo jím pověřených a zmocněných osob.
- 8.2. Pokud závazné předpisy nebo závazné části technických norem, které jsou platné k datu předání díla, stanoví provedení zkoušek osvědčujících vlastnosti díla nebo jeho části, musí provedení těchto zkoušek předcházet předání a převzetí díla.

- 8.3. Zhotovitel je povinen s dostatečným předstihem před zahájením realizace stavby projednat se správcem místních komunikací **vedení staveništní dopravy** s přihlédnutím ke konstrukčním vlastnostem komunikací.
- 8.4. Zhotovitel je povinen před zahájením realizace provést za účasti správce místních komunikací města Říčany, **pasportizaci komunikací**, po kterých bude vedena staveništní doprava nebo budou stavbou jinak dotčeny.
- 8.5. Pokud k provedení některých částí díla použije zhotovitel **poddodavatele**, odpovídá za to, že i tito poddodavatelé, budou disponovat veškerými oprávněními potřebnými pro zhotovení díla v rozsahu jimi zajišťované poddodávky.
- 8.6. Zhotovitel odpovídá přímo za výběr a řádnou koordinaci všech poddodavatelů.
- 8.7. Zhotovitel je povinen **udržovat pracoviště v čistotě**, odvážet stavební odpad a vykonávat pravidelně denně hrubé čištění po skončení svých prací. Jestliže objednatel vyzve zhotovitele k **úklidu staveniště** a ten tak neprodleně neučiní, má objednatel právo provést vyčištění stavby na náklady, riziko a nebezpečí zhotovitele. Odpadky, zbytky stavebních materiálů, stavební prvky je třeba věcně, správně a odborně **likvidovat**, a to v souladu s příslušnými hygienickými ustanoveními, místními podmínkami a obecně závaznými právními předpisy, především v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech.
- 8.8. Technické prostředky, které opouštějí staveniště, musí být dostatečně očištěny tak, aby neznečistily okolní komunikace. V případě, kdy dojde i přes výše uvedenou povinnost ke znečištění okolních komunikací, je zhotovitel povinen neprodleně, **nejpozději v den, kdy ke znečištění došlo, zajistit úklid těchto komunikací** a soustavně udržovat komunikace bez znečištění. Jestliže objednatel vyzve zhotovitele k úklidu zhotovitelem znečištěných komunikací a ten tak neprodleně neučiní, má objednatel právo provést vyčištění komunikací na náklady, riziko a nebezpečí zhotovitele.
- 8.9. V případě, že v souvislosti s realizací díla dojde k **poškození okolních komunikací**, je zhotovitel povinen je bez zbytečného odkladu uvést do původního stavu. **Do 10 pracovních dnů** od předání díla, předloží zhotovitel objednateli zápis o **kontrole stavu dotčených komunikací**, jímž správce místních komunikací ověří stav komunikací oproti pasportu zpracovanému dle odst. 8.4.
- 8.10. Zhotovitel musí pro své práce používat vhodný, bezpečný a plně funkční materiál. Díly, prvky, polotovary, příp. hotové výrobky musí splňovat všechny podmínky stanovené platnými právními předpisy, zejména zákonem č. 22/1997 Sb. a vyhláškou č. 163/2002 Sb., jakož i technickými předpisy, českými technickými normami ČSN a odpovídat předpokládanému nebo obvyklému způsobu použití. Zhotovitel je povinen provádět dílo kvalitně dle harmonogramu postupu prací, posledního stavu techniky a předpisů výrobce. Zhotovitel předloží nejpozději k datu předání díla veškerou dokumentaci a atesty o použitých materiálech, výrobcích a zařízeních. Jejich nepředložení je důvodem k odmítnutí převzetí díla objednatel.
- 8.11. Zhotovitel se zavazuje rovněž k provedení nezbytných stavebních úprav v realizační fázi dle § 295 č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, nezávisle na tom, zda tyto skutečnosti mohl předpokládat. Ceny za tyto práce a dodávky budou stanoveny na základě přílohy č. 1 této smlouvy nebo jako vícepráce podle čl. 4 této smlouvy.
- 8.12. Zhotovitel zajistí řádné vedení a **archivaci** všech dokladů (listinných, popř. na elektronických nosičích) spojených s plněním předmětu smlouvy a umožní objednateli jejich kontrolu; obdobnou povinností zaváže zhotovitel i své poddodavatele. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci k provádění díla po dobu 10 let od předání dokončené stavby objednateli.
- 8.13. Zhotovitel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel se dále zavazuje tuto povinnost požadovat po svých poddodavatelích.
- 8.14. Zhotovitel se zavazuje v maximální možné míře šetřit životní prostředí a dodržovat příslušné právní předpisy.
- 8.15. V případě, že v souvislosti s realizací stavby dojde k **omezení svozu komunálního a tříděného odpadu**, je zhotovitel povinen tento svoz zajistit nebo umožnit svozové firmě přístup k nádobám na odpad.

- 8.16. V případě omezení přístupu/příjezdu k nemovitostem je zhotovitel povinen k těmto zajistit bezpečný **provizorní příjezd a přístup**.
- 8.17. Zhotovitel je povinen organizovat stavební práce tak, aby nedošlo k poškození stávajících oplocení, travní plochy či jiných ploch a staveb kolem staveniště a stavby.
- 8.18. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady zabezpečit **ochranu vzrostlých stromů**, aby nedošlo k jejich poškození.
- 8.19. Zhotovitel nesmí bez souhlasu objednatele **zveřejňovat** svoje práce nebo jejich části. Totéž platí o popisech provádění stavby, výkazech výměr, nákladech stavby, výkresech a výpočtech. Veškeré objednatelem poskytnuté podklady zůstávají vlastnictvím objednatele. Fotografickou dokumentaci, kromě dokumentace průběhu výstavby, může zhotovitel pro své reklamní účely použít pouze s písemným souhlasem objednatele. Zhotovitel smí podklady pro provádění prací použít pouze pro plnění dle této smlouvy.
- 8.20. Na žádost objednatele zajistí zhotovitel distribuci písemného **oznámení** o případných omezeních vyvolaných stavbou do listovních **schránek** rezidentů v dotčené lokalitě.
- 8.21. V souladu s obecnými kritérii přijatelnosti dotačního projektu, objednatel informuje zhotovitele, že nejméně 70% (hmotnostních) stavebního a demoličního odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 v Evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím 2000/532/ES) vzniklého na staveništi, bude připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem.

Článek 9. Průběh a vedení stavby, elektronický stavební deník

- 9.1. Osoby označené v záhlaví této smlouvy jako osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických a ve věcech smluvních jsou dále v této smlouvě označovány jako oprávněné osoby. Zhotovitel musí při plnění smlouvy dbát pokynů technického dozoru stavebníka a oprávněných osob. Případná změna ve složení okruhu oprávněných osob bude provedena formou zápisu z kontrolního dne stavby.
- 9.2. Kontrolu řádného provádění díla a kontrolu kvality díla vykonávají osoby oprávněné jednat za zhotovitele ve věcech technických a TDS. Nabídky, dotazy, podklady a písemnosti adresuje zhotovitel TDS a osobám oprávněným jednat ve věcech technických.
- 9.3. Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení stavby **stavbyvedoucím** v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů. V případě prací vyžadujících zvláštní oprávnění, zajistí zhotovitel také odborné vedení těchto prací držiteli příslušného oprávnění. Stavbyvedoucí a/nebo zástupce stavbyvedoucího, kterými zhotovitel prokazoval kvalifikaci ve veřejné zakázce, jsou zástupci zhotovitele na stavbě.
- 9.4. Objednatel je oprávněn odmítnout takového stavbyvedoucího nebo jednotlivé další pracovníky zhotovitele, kteří se chovají hrubě, nepřístojně nebo svým jednáním negativně ovlivňují provedení prací nebo dodávek. Stejně pravidlo platí v případě, pokud požadují odvolání pracovníka příslušné orgány státní správy. Takové osoby je zhotovitel povinen na žádost objednatele odvolat ze stavby a do 7 dnů zajistit odpovídající náhradu.
- 9.5. **Objednatel**, osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických nebo TDS je oprávněn okamžitě **přerušit práce**, je-li ohrožena bezpečnost života a zdraví osob; v nepřítomnosti oprávněného zástupce zhotovitele je oprávněn toto učinit i tehdy, pokud hrozí vznik škody na majetku, nebo pokud zjistí, že realizace stavby nepostupuje v souladu s projektovou dokumentací pro provedení stavby. O přerušení prací je povinen provést zápis v SD.

- 9.6. Zhotovitel předloží TDS **do 10 dnů** od předání staveniště, zásadně ale před zahájením prací a dodávek, **pasportizaci komunikací dle čl. 8 odst. 8.4. této Smlouvy.**
- 9.7. Zhotovitel je povinen zvát na **kontrolní dny** stavby osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických a ve věcech smluvních, TDS a osobu vykonávající autorský dozor, a to formou e-mailové zprávy, vždy minimálně **3 pracovní dny předem**, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Kontrolní dny je zhotovitel povinen organizovat v pravidelném termínu **jedenkrát za týden**, nebo pokud si to situace vyžádá, i častěji.
- 9.8. Kontrolních dnů stavby je jako zástupce zhotovitele **povinen se účastnit na výzvu objednatele, min. však 1x týdně, stavbyvedoucí nebo zástupce stavbyvedoucího**, a to osoby, kterými zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení dle odst. 1.1 technickou kvalifikaci podle § 79 odst. 2 písm. c) a d) zákona o zadávání veřejných zakázek; v případě předem omluvené **neúčasti** uvedených osob, pak **jiná zhotovitelem pověřená osoba**, která prokáže **shodný rozsah kvalifikace, jako byl požadován v zadávacích podmínkách**. Pokud zhotovitel nedodrží tento postup před změnou níže uvedené osoby nebo se nebude níže uvedená osoba podílet na provádění díla v rozsahu uvedené funkce, bude toto jednání považováno za podstatné porušení smlouvy s právem objednatele odstoupit od smlouvy.
- 9.9. Zhotovitel umožní oprávněným osobám přístup na všechna pracoviště zhotovitele, kde jsou zpracovávány, realizovány nebo uskladněny dodávky díla.
- 9.10. **Elektronický stavební deník**
- a) Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště objednatelem zhotoviteli řádně vést stavební deník, a to elektronickou formou (dále „elektronický stavební deník“ nebo „ESD“ nebo „stavební deník“) vše v souladu se zák. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále též jako „stavební zákon“) a v souladu s příslušnou přílohou vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. ESD je zhotovitel povinen vést elektronickou formou, a s odkazem na ust. § 152 odst. 6 a v souladu s ust. § 157 vše dle stavebního zákona. Veškeré zápisy v ESD budou prováděny v jazyce českém.
- b) Smyslem a účelem ESD je provádění jednoznačně identifikovatelných a kontinuálních záznamů o provádění díla a veškerých stavebních prací, dodávek a služeb vše související s dílem dle této smlouvy. Veškeré záznamy zhotovitele v ESD pak musí být zhotovitelem prováděny tak, aby bylo jednoznačně určitelné kdo, jakým způsobem, kdy provedl konkrétní záznam v ESD, čeho se záznam týkal a další skutečnosti, které jsou vhodné či nutné k jednoznačné identifikaci záznamu v ESD tak, aby byla ze záznamu zřejmá identita konkrétní osoby, která v ESD konkrétní záznam provedla.
- c) Zhotovitel se v souvislosti s ESD zavazuje, že objednateli a TDS umožní vstupovat, editovat, nahlížet, případně jinak disponovat s ESD. Zhotovitel se v tomto ohledu zavazuje, že objednateli poskytne odpovídající počet přístupů k programu tak, aby byl zajištěn dostatečný přístup objednatele a objednatelem určených osob, včetně TDS, k ESD. Současně se zhotovitel zavazuje, že přístupy k programu, které udělí objednateli, bude mít objednatel možnost využívat nejméně po dobu provádění díla dle této smlouvy.
- d) V souvislosti s užíváním programu se zhotovitel rovněž zavazuje, že po nabytí účinnosti této smlouvy a kdykoliv v průběhu její účinnosti zajistí objednateli a objednatelem určeným osobám, vč. TDS, odpovídající zaškolení k užívání programu a případnou technickou podporu potřebnou k instalaci a funkčnosti programu v podmínkách v sídle objednatele i mimo něj. K samotnému zaškolení dojde v místě sídla objednatele, popřípadě v jiném dle dohody smluvních stran, a v termínech a počtech dle odůvodněných potřeb objednatele.
- e) V ESD vedeném zhotovitelem budou zaznamenávány zejména veškeré skutečnosti o průběhu všech prací v souvislosti s prováděním díla, včetně prací poddodavatelů, zejména popis provedené práce a použitých technologií, údaje o použité výkresové dokumentaci, statistické údaje, povětrnostní podmínky a odchylky v provedení díla od příslušné projektové dokumentace, informace o konání kontrolních dnů a dále jakékoliv jiné informace mající vztah k prováděnému dílu dle této smlouvy či jakékoliv další informace, které si objednatel vyžádá nad rámec zde uvedených.
- f) Do ESD bude zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené příslušnými právními předpisy a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění podmínek této smlouvy.

- g) ESD vede zhotovitelem pověřená osoba, a to na bázi denních záznamů.
 - h) ESD a jeho vedení musí být zajištěno tak, aby byl vždy okamžitě k dispozici objednateli či objednatelem určené osobě, TDS, orgánu státního stavebního dohledu či jinému orgánu veřejné správy.
 - i) Zhotovitel se zavazuje na základě žádosti zástupce objednatele bezodkladně předávat objednateli úplné záznamy ze stavebního deníku, a to i ve formátu .pdf či v podobě tištěné.
 - j) Záznamy v ESD nepředstavují ani nenahrazují dohody smluvních stran či zvláštní písemná prohlášení kterékoliv ze smluvních stran, která dle této smlouvy musí učinit.
 - k) Objednatel a TDS jsou oprávněni pravidelně kontrolovat stavební deník a k jednotlivým záznamům připojit vyjádření, která považuje za nezbytná a důležitá, případně napsat svůj požadavek či pokyn.
 - l) Objednatel a TDS mohou vznést jakékoliv námitky k záznamům a údajům zhotovitele v ESD. Námitky musí být vzneseny bez zbytečného odkladu od provedení záznamu ve stavebním deníku.
 - m) K požadavkům objednatele a TDS zapsaným do ESD se zhotovitel vyjádří do 2 pracovních dnů nebo nejpozději do objednatelem či TDS stanoveného prodlouženého termínu.
 - n) Zhotovitel je povinen archivovat ESD dle této smlouvy v souladu s touto smlouvou.
- 9.11. Povinnost vést stavební deník (včetně jeho nedílných součástí) končí pro zhotovitele po odstranění poslední vady nebo provedení posledního nedodělku podle zápisu o předání a převzetí díla a po odsouhlasení ukončení vedení stavebního deníku ze strany TDS.
- 9.12. Práce, které je nutné provést bezodkladně a mají charakter víceprací mohou být provedeny po vydání souhlasu objednatele formou zápisu do ESD s uvedením důvodu, pro který nelze tyto práce provést po uzavření dodatku k této smlouvě o dílo.
- 9.13. K zápisům v ESD se objednatel vyjádří do 2 dnů. Podpis oprávněných osob v ESD neznamena jakékoliv uznání kladených požadavků, potvrzení správnosti zápisu, ani převzetí ručení. Uznání požadavků musí být stvrzeno výslovným souhlasem s připojením podpisu oprávněné osoby.
- 9.14. V případě provádění svařování a jiných nebezpečných prací vyžadujících zvláštní režim musí zhotovitel požádat o povolení k provedení těchto činností TDS a zajistit realizaci všech opatření stanovených v příslušných předpisech, např. ve vyhl. č. 87/2000 Sb. (následný dozor, požární dohled, provádění oprávněnou osobou zhotovitele apod.)
- 9.15. Technický dozor stavebníka nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.
- 9.16. **Žádná část díla nesmí být zakryta nebo odstraněna z dohledu bez souhlasu TDS.** Zhotovitel poskytne TDS neomezenou možnost přezkoušet a změřit takovou část díla, která má být zakryta, stane se nepřístupnou nebo bude odstraněna z dohledu před tím, než přes ně bude umístěna jakákoliv jiná část díla. Zhotovitel písemně upozorní technický dozor v dostatečném předstihu, minimálně 2 pracovní dny před realizací příslušných stavebních prací zápisem do stavebního deníku kdykoliv, když taková část díla bude připravena k přezkoumání, a technický dozor se do 2 pracovních dnů dostaví za účelem přezkoumání a změření takové části díla, pokud to ovšem nebude považovat za zbytečné a neoznámí tuto skutečnost písemně zhotoviteli.
- 9.17. Pokud zhotovitel nesplní povinnosti uvedené v předchozím odstavci, je povinen umožnit technickému dozoru provedení dodatečné kontroly odkrytím jakékoliv části díla, učiněním otvorů do nebo skrz jakoukoliv část díla nebo provedením jakýchkoliv opatření požadovaných technickým dozorem a na pokyn technického dozoru překontrolovanou část díla bez zbytečného prodloužení a na vlastní náklady uvést do původního stavu nebo opravit.
- 9.18. Zhotovitel také provede odkrytí části díla, nebo učinění otvorů do ní nebo učinění jakékoliv jiného opatření umožňující kontrolu díla kdykoliv na příkaz technického dozoru.
- 9.19. Pokud by část díla odkrývaná dle odst. 9.18 byla zakryta nebo odstraněna z dohledu v souladu s pravidly stanovenými výše v odst. 9.16 a bylo shledáno, že je provedena v souladu se smluvními dokumenty, zhotovitelovy účelně vynaložené náklady vzniklé takovým odkrytím, učiněním otvorů v příslušné části

díla nebo skrz příslušnou část díla, uvedením do původního stavu a opravou části díla, kalkulované dle jednotkových cen z nabídkového rozpočtu (příloha č. 1) nebo postupem dle čl. 4 této smlouvy a schválené technickým dozorem, budou připočteny k ceně díla a technický dozor o tom bude informovat zhotovitele; kopii zašle objednateli. Ve všech ostatních případech ponese veškeré náklady zhotovitel, včetně nákladů na měření.

9.20. Zhotovitel se zavazuje respektovat **dobu klidu** v souladu s obecně závaznými právními předpisy, včetně předpisů vydaných městem Říčany.

9.21. **Podmínky pro použití poddodavatele:**

9.21.1. Zhotovitel je oprávněn zajistit provedení díla či jeho částí, (resp. poskytnutí dodávek či jejich částí) prostřednictvím poddodavatelů. Objednateli v takovém případě zhotovitel odpovídá, jako by plnil on sám.

9.21.2. Prokazoval-li zhotovitel v zadávacím řízení k veřejné zakázce, na jehož základě byla uzavřena tato smlouva, splnění **kvalifikačních předpokladů** prostřednictvím poddodavatele, je povinen provádět dílo v odpovídajícím rozsahu s využitím tohoto poddodavatele. Zhotovitel je oprávněn namísto takového poddodavatele užít jiného poddodavatele pouze se souhlasem objednatele učiněným formou zápisu o změně ve SD, podepsaným zástupcem objednatele ve věcech technických, přičemž objednateli předem doloží, že **nový poddodavatel splňuje kvalifikační předpoklady** alespoň v takovém rozsahu, v **jakém byly v zadávacím řízení** kvalifikační předpoklady prokazovány prostřednictvím poddodavatele původního. Pokud zhotovitel nedodrží tento postup před změnou takové osoby nebo se nebude tato osoba podílet na provádění díla v rozsahu uvedené funkce, bude toto jednání považováno za podstatné porušení smlouvy s právem objednatele odstoupit od smlouvy. Zadavatel odsouhlasí nově vybraného poddodavatele pouze tehdy, pokud se na něj nevztahují mezinárodní sankce v souladu s § 48a ZZVZ.

9.21.3. Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat seznam všech poddodavatelů ve stavebním deníku. **Změna poddodavatele, kterým nebyla prokazována kvalifikace v zadávacím řízení, a na kterého se nevztahují mezinárodní sankce dle § 48a ZZVZ, bude objednateli oznámena předem, a to zápisem ve stavebním deníku.**

Článek 10. Projektová dokumentace

10.1. Po nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí nebo souhlasu a úplném odstranění vad z přejímacího protokolu mezi objednatelem a dodavatelem stavby předá zhotovitel objednateli všechny dokumenty, které získal k přípravě a realizaci projektu.

10.2. Zhotovitel touto smlouvou poskytuje objednateli právo na užití autorského díla, které bude výsledkem jeho činnosti, a to v plném rozsahu, jak vyplývá z autorského zákona. Veškeré autorské odměny jsou započteny v ceně sjednané dle čl. 4.odst 4.1 této smlouvy.

10.3. Při projednání všech změn a odchylek vůči dokumentaci, ověřené ve stavebním řízení, s orgány státní správy a odbornými organizacemi s cílem získat jejich kladné vyjádření, pokud charakter a rozsah takových změn a odchylek jednání vyžaduje, poskytne zhotovitel součinnost

Článek 11. Změny díla

- 11.1. Vznikne-li potřeba změny díla nebo je objednatelem vznesen požadavek na změnu díla, je zhotovitel povinen ji kompletně popsat a vyčíslit finanční dopad do jím vytvořeného změnového listu, který následně předloží k odsouhlasení technickému doзору stavebníka, a to ve lhůtě do 5 dnů ode dne, kdy je proveden ve stavebním deníku nebo v zápise z kontrolního dne zápis o zvoleném technickém řešení změny, odsouhlasený objednatelem, TDS, osobou vykonávající autorský dozor a zhotovitelem. Na základě odsouhlaseného změnového listu připraví objednatel ve spolupráci s TDS návrh písemného dodatku ke smlouvě. Bez uzavření dodatku ke smlouvě není zhotovitel oprávněn změnu provést ani ji promítnout do fakturace ceny díla.
- 11.2. Od postupu uvedeného v předchozím odstavci se mohou smluvní strany odchýlit ve výjimečných případech, kdy
- a) by v důsledku odkladu nutného pro sjednání a uzavření dodatku ke smlouvě hrozil vznik závažné škody na díle či na straně objednatele či vznik bezprostředních rizik pro život a zdraví osob či pro životní prostředí, a kdy
 - b) neprodlené provedení prací dle zhotovitelem předloženého změnového listu je způsobilé takovouto hrozbou odvrátit.
- Podmínkou provedení změny díla a její fakturace v těchto výjimečných případech je vždy výslovné věcné odsouhlasení změnového listu a podpis ve stavebním deníku ze strany technického dozoru investora a osoby vykonávající funkci starosty či místostarosty města Říčany.
- 11.3. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky, které znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem v souladu s touto smlouvou, je povinen to neprodleně oznámit objednateli a navrhnout objednateli odpovídající změnu díla.
- 11.4. Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost při projednání všech změn díla a odchylek vůči projektové dokumentaci s příslušnými orgány státní správy, poskytovateli dotace a dalšími dotčenými osobami tak, aby bylo možné získat jejich kladné vyjádření, opatření či rozhodnutí, pokud charakter a rozsah takových změn a odchylek jednání vyžaduje.
- 11.5. Objednateli přísluší právo na konečné posouzení úprav a doplnění projektu stavby navrhovaných zhotovitelem vždy v takovém termínu, aby nebyl ohrožen postup výstavby.
- 11.6. Faktury za vícepráce budou vystavovány samostatně. Datum uskutečnění zdanitelného plnění těchto prací ve smyslu ustanovení § 21 zákona o dani z přidané hodnoty bude sjednáno jako dílčí zdanitelné plnění. Pro faktury za vícepráce platí ustanovení článku 5 obdobně.

Článek 12. Převzetí díla, vady a nedodělky díla

- 12.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo (viz též odst. 2.4.) řádným dokončením díla, předáním díla objednateli, předáním požadované dokumentace a poskytnutím veškeré součinnosti ke kolaudaci, a to ke dni kolaudace (tj. ke dni, kdy nabyl kolaudační souhlas svých účinků či kolaudační rozhodnutí právní moci). Vytkne-li příslušný stavební úřad v rámci kolaudace jakékoli nedostatky díla, povinnost provést dílo je splněna až ke dni, kdy objednatel písemně potvrdí, že zhotovitel odstranil veškeré nedostatky vytknuté příslušným stavebním úřadem v rámci kolaudace. Zhotovitel se zavazuje odstranit případné nedostatky uvedené správním orgánem v rámci kolaudace. Nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě o termínu jejich odstranění, je zhotovitel povinen tyto nedostatky odstranit nejpozději ve lhůtě stanovené příslušným správním orgánem.

- 12.2. Zhotovitel je povinen písemně **vyzvat** objednatele k zahájení předávacího řízení, a to nejméně **5 pracovních dnů před zahájením předávacího řízení**, s tím, že předávací řízení musí být ukončeno ke dni, který je sjednán jako termín dokončení stavebních prací a předání díla v článku 3 této smlouvy. V pozvánce zhotovitel uvede informace o datu zahájení a průběhu přejímacího řízení. O převzetí díla objednatelem sepíší smluvní strany **předávací protokol**, který podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran.
- 12.3. Je-li při přejímacím řízení zjištěno, že dílo vykazuje jakékoliv vady či nedodělky a/nebo zhotovitel nepředá objednateli některý z dokladů nezbytných pro kolaudaci, je objednatel oprávněn dílo **nepřevzít**. V případě, že objednatel dílo nepřevzme, bude smluvními stranami sepsán samostatný zápis s uvedením důvodu nepřevzetí díla i výhrady objednatele a s uvedením stanovisek obou smluvních stran. V případě nepřevzetí díla dohodnou smluvní strany náhradní termín předání a převzetí díla. Nedohodnou-li se smluvní strany, stanoví termín předání a převzetí objednatel.
- 12.4. Objednatel je oprávněn – nikoli však povinen – předávané dílo převzít i v případě, že dílo vykazuje vady a nedodělky, zejm. pak vykazuje-li **drobné vady a nedodělky**, které však dle vyjádření objednatele nebrání řádnému a bezpečnému provedení provozu. V takovém případě bude protokol o předání a převzetí díla vedle výše uvedeného obsahovat soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodnuté lhůty k jejich odstranění nebo jiná dohodnutá opatření. Objednatel má právo namísto bezplatného odstranění některé drobné vady nebo nedodělku požadovat poskytnutí slevy z ceny díla; využití tohoto práva s vyčíslením slevy uvede v protokolu o předání a převzetí díla.
- 12.5. Součástí předávacího protokolu či zápisu dle odst. 12.3. této smlouvy bude též přehled dokladů předaných objednateli a to mj. dokladů nutných k žádosti o kolaudaci.
- 12.6. V rámci předání díla je zhotovitel povinen objednateli **předat bankovní záruku** dle odst. 15.8. (resp. 5.8.) této smlouvy a kompletní dokumentaci k dílu a k veškerým dodávkám, v tištěné i elektronické formě, nedohodnou-li se smluvní strany jinak (např. na předání po kolaudaci) či nebyly-li tyto **dokumenty** předány již dříve, a to zejména:
- atesty, záruční listy, prohlášení o shodě, návody k obsluze, návody k použití,
 - zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů a veškerých zkouškách a měřeních předepsaných projektovou dokumentací, příslušnými předpisy, normami, případně touto smlouvou,
 - zkušební protokoly o zkouškách prováděných zhotovitelem,
 - zkušební protokoly od strojů a přístrojů, u nichž je toto předepsáno nebo to vyplývá z platných technických norem,
 - zápisy o prověření prací a dodávek zakrytých v průběhu provedení díla,
 - seznam zařízení, případně strojů a přístrojů dodávaných v rámci předávaného díla s příslušnými doklady, zejména záručními listy, výkresy skutečného stavu apod.,
 - návody pro montáž, obsluhu a údržbu jednotlivých zařízení, strojů a přístrojů,
 - úplný a přesný seznam předávaných náhradních dílů jednotlivých zařízení, strojů a přístrojů,
 - zápisy o výsledcích individuálního a komplexního vyzkoušení technologického zařízení,
 - stavební a montážní deníky (originál),
 - doklady vydané v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů,

- doklady o likvidaci odpadů,
 - provozní dokumentaci potřebnou k řádné evidenci a užívání díla,
 - prohlášení zhotovitele dle vyhlášky č. 246/2001 Sb., o požární prevenci,
 - projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby ověřenou zhotovitelem stavby (vč. zdrojových souborů DWG apod.),
 - geometrický plán pro zápis údajů o nové budově do katastru nemovitosti.
- 12.7. V případě, že právní předpisy, platné technické normy nebo projektová dokumentace předepisují provedení zkoušek, revizí či atestů týkajících se díla nebo jeho části, je zhotovitel povinen včas zajistit jejich úspěšné provedení. Za úplnost těchto zkoušek a jejich výsledek plně odpovídá zhotovitel.
- 12.8. Zhotovitel se zavazuje řádně odstranit veškeré vady a nedodělky, které vyplynou z přejímacího řízení, a to v termínu stanoveném v souvisejícím protokolu nebo v zápisu o převzetí díla podle odst. 12.3. této smlouvy. Nebude-li termín odstranění vady nebo nedodělku dohodnut v protokolu (zápisu) dle předchozí věty a neuplatní-li objednatel ohledně zjištěné vady nebo nedodělku jiný zákonný či smluvní nárok vyplývající z odpovědnosti zhotovitele za vady díla, je zhotovitel povinen vadu nebo nedodělek odstranit bezodkladně, nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne sepsání protokolu (zápisu).
- 12.9. Vadou se rozumí vše, co způsobuje snížení možnosti využití a upotřebení díla nebo jeho jiné znehodnocení, lhostejno, zda se jedná o vady zřejmé či skryté, právní či faktické, množstevní či kvalitativní, odstranitelné či neodstranitelné, bránící či nebránící řádnému užívání. Zejména se vadou rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla stanovených touto smlouvou a obecně závaznými technickými normami a předpisy. Nedodělkem se rozumějí nedokončené práce oproti této smlouvě.
- 12.10. Za podstatné vady díla se považují takové práce nebo dodávky, které odporují předpokládaným vlastnostem prací nebo dodávek nebo brání předpokládanému řádnému užívání díla, nebo vady neodstranitelné. Za neodstranitelné vady se považují takové vady, které nelze odstranit nebo je jejich odstranění spojeno s nepřiměřeně vysokými náklady.
- 12.11. Vlastníkem díla je po celou dobu provádění díla objednatel. Vlastnictví k věcem, které jsou určeny k provedení díla, přechází na objednatele okamžikem jejich zabudování do díla, nebo dochází-li pro účely jejich zabudování do díla k jejich zpracování, již dnem takového zpracování. Vlastnictví k věcem, které se stanou součástí díla, ale nezabudovávají se do něj, přechází na objednatele dnem jejich trvalého umístění do díla. Zhotovitel není oprávněn nakládat a/nebo disponovat s nezabudovanými materiály, výrobky nebo zařízeními určenými k provedení díla jinak, než v souladu s podmínkami stanovenými touto smlouvou a pokyny technického dozoru. Nebezpečí škody na věci nese zhotovitel dle § 2624 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 12.12. Podepsáním zápisu o předání a převzetí díla, mají obě smluvní strany za to, že dílo, bylo dokončeno a právoplatně předáno a převzato bez vad a nedodělků bránících užívání díla.

Článek 13. Smluvní pokuty

- 13.1. Smluvní strany sjednávají následující smluvní pokuty, které zaplatí zhotovitel objednateli za každý i započatý den prodlení:

- a) s dokončením díla oproti termínům uvedeným v odst. 3.1. a 3.3. ve výši 0,1 % z celkové ceny díla bez DPH,
- b) s odstraněním staveniště dle čl. 2.4. i) ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH,
- c) s předáním kompletních dokladů nezbytných ke kolaudačnímu řízení ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH
- d) s odstraněním vad a nedodělků oproti lhůtám, jež byly objednatelem stanoveny v protokolu o předání a převzetí díla ve výši 1000,- Kč za každou jednotlivou vadu/den,
- e) s odstraněním vady uplatněné objednatelem v záruční době ve výši 5 000,- Kč, jde-li o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu; v ostatních případech pak ve výši 1 000,- Kč,

13.2. Smluvní strany dále sjednávají smluvní pokuty, které zaplatí zhotovitel objednateli, za každé prokazatelné porušení:

- a) ustanovení obecně závazných předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví v průběhu provedení díla: 20 000,- Kč,
- b) ustanovení obecně závazných předpisů o ochraně životního prostředí, ochraně přírody a nakládání s odpady: 20 000,- Kč,
- c) ustanovení o povinné účasti stavbyvedoucího nebo jeho zástupce dle odst. 9.8 této smlouvy: 10 000,- Kč,
- d) ustanovení o povinnosti svolávat kontrolní dny v souladu s odst. 9.7. této smlouvy: 10 000,- Kč
- e) povinnosti zajistit úklid znečištěné komunikace dle odst. 8.8. věta druhá této smlouvy: 5 000,- Kč.

13.3. Smluvní strany dále sjednávají k tíži zhotovitele smluvní pokutu pro případ takového porušení povinnosti zhotovitele, které je důvodem pro odstoupení od smlouvy objednatelem, ve výši 5 % z celkové ceny díla bez DPH.

13.4. Pro případ prodlení zhotovitele s předáním záruční listiny **bankovní záruky nebo záruční listiny o pojištění záruky dle odst. 15.7 a/nebo 15.8.**, s jejím prodloužením a/nebo předáním nahrazené záruční listiny bankovní záruky či záruční listiny o pojištění záruky objednateli, sjednávají smluvní strany **smluvní pokutu** ve prospěch objednatele ve výši 0,5 % denně z výše požadované bankovní záruky **nebo záruční listiny o pojištění záruky** za každý den prodlení, maximálně však do výše bankovní záruky **nebo záruční listiny o pojištění záruky**.

13.5. Pro případ prodlení zhotovitele s předáním **dokladu o pojištění** nebo dokladu o jeho prodloužení sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve prospěch objednatele ve výši **1. 000,- Kč za každý den prodlení**.

13.6. V případě **prodlení objednatele** s placením účtovaných částek dle čl. 4 této smlouvy zaplatí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši dle nařízení vlády č. 351/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

13.7. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů od doručení výzvy k úhradě obsahující stručný popis porušení smluvní povinnosti, na níž se pokuta vztahuje a informaci o požadovaném způsobu úhrady smluvní pokuty.

13.8. Zaplacením jakýchkoliv smluvních pokut podle této smlouvy není dotčena povinnost nahradit druhé smluvní straně v plné výši škodu, která jí vznikla v důsledku porušení povinnosti zakládající právo na zaplacení smluvní pokuty, s výjimkou uvedenou v odst. 13.4.

Článek 14. Škody a pojištění

14.1. Zhotovitel musí být pojištěn na **odpovědnosti za škodu** způsobenou při provádění díla dle této smlouvy objednateli či třetí osobě nejméně po dobu plnění této smlouvy v rozsahu dle odst. 2.2. této smlouvy, s výší pojistného plnění minimálně ve výši celkové ceny díla vč. DPH, přičemž limit pro jednotlivý škodní případ nesmí být sjednán v nižší hodnotě, než je celková cena díla bez DPH. Pojištění musí pokrývat všechna obvyklá

rizika při provádění stavebních a demoličních prací. Zhotovitel se zavazuje udržovat v platnosti toto pojištění až do řádného a úplného převzetí díla objednatelem.

- 14.2. Zhotovitel je povinen **předložit objednateli doklad o pojištění nejpozději při předání staveniště**. Pokud jej zhotovitel nepředloží a/nebo neprodlouží platnost takové pojistky, je objednatel oprávněn uzavřít tuto na náklady, riziko a nebezpečí zhotovitele bez dalšího písemného sdělení. Prodlení s předložením dokladu o pojištění je podstatným porušením této smlouvy.
- 14.3. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou při provádění díla a při odstraňování vad v záruční době podle této smlouvy objednateli či třetím osobám, zejména za škodu na majetku. Takovou škodu je povinen neprodleně odstranit uvedením věci do původního stavu anebo zaplatit veškeré náklady na opravu poškozené věci nebo pořízení náhrady za zničenou věc.
- 14.4. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou svou činností v souvislosti s prováděním díla podle této smlouvy a nese rovněž odpovědnost za nebezpečí náhodné zkázy, až do okamžiku převzetí díla objednatelem.
- 14.5. V případě, že práce a dodávky zhotovitele byly zničeny, poškozeny, odcizeny zcela nebo částečně, zabezpečí zhotovitel náhradní plnění dodávky, případně provede jiné práce na vlastní náklady, riziko a nebezpečí s cílem zabezpečit řádné provedení díla.
- 14.6. Zhotovitel odpovídá za úplné, kvalitní a kompletní provedení díla v částech, jakož i v celku, v rozsahu a parametrech dle předané projektové dokumentace pro provedení stavby. Kromě toho odpovídá zhotovitel za to, že jeho práce a dodávky odpovídají poslednímu stavu techniky, právním předpisům a platným normám.

Článek 15. Záruka za jakost díla, odstraňování vad, bankovní záruky / pojištění záruky

- 15.1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno řádně, bez vad, podle této smlouvy, a že je objednatel bude moci užívat účely stanovené touto smlouvou a projektovou dokumentací. Dílo bude mít vlastnosti uvedené v technických normách a právních předpisech, které se na dílo jako celek vztahují.
- 15.2. Zhotovitel dále poskytuje objednateli na veškeré provedené práce a dodávky i technologické části záruku za jakost. Záruční doba počíná běžet dnem převzetí díla objednatelem a končí uplynutím **60 měsíců** od nabytí právní moci kolaudace stavby. Zárukou za jakost zhotovitel přejímá závazek, že dílo bude po celou záruční dobu plně funkční a způsobilé k řádnému užívání a že si zachová vlastnosti uvedené v této smlouvě.
- 15.3. Po dobu záruky podle odst. 15.2 je zhotovitel povinen bezplatně na svůj náklad odstranit vady díla, které bude objednatel písemně reklamovat.
- 15.4. Záruka za jakost díla a postup při uplatňování vad díla se řídí ustanoveními občanského zákoníku, není-li touto smlouvou stanoveno jinak. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 dnů od obdržení **reklamace** oznámit objednateli, zda reklamaci uznává nebo z jakých důvodů reklamaci odmítá. Nereaguje-li zhotovitel písemně na reklamaci v požadovaném termínu, platí, že reklamaci uznává. Závady omezující provoz objektu odstraní zhotovitel do 5 pracovních dnů, ostatní závady odstraní do 15 pracovních dnů od písemného oznámení vady objednatelem. V případě, že zhotovitel vadné práce, mající charakter záruční vady, neodstraní ani přes upozornění objednatele, může je objednatel odstranit třetí osobou na náklady zhotovitele.
- 15.5. Zhotovitel se zavazuje nahradit objednateli v plném rozsahu škodu vzniklou v důsledku porušení povinnosti provést dílo bez vad nebo v důsledku toho, že se vady vyskytly v době záruky podle odstavce 15.2 tohoto článku.
- 15.6. Pokud objednatel vyzve během záruční doby zhotovitele písemně 2x marně k odstranění vady a tento tak dle shora uvedeného postupu tohoto článku neučiní, je objednatel oprávněn zadat odstranění takové vady

na náklady, riziko a nebezpečí zhotovitele za ceny obvyklé v místě plnění třetím osobám. Náklady na odstranění takových vad a smluvní pokuta mohou být uplatněny čerpáním bankovní záruky, resp. pojištění záruky, dle odst. 15. 8. této smlouvy. Odstraněním vady objednatelem dle tohoto článku smlouvy není jakýmkoliv způsobem omezena nebo zkrácena záruka zhotovitele za dílo.

15.7. Zajištění závazků zhotovitele, uvedených níže v tomto odstavci, poskytne zhotovitel ve formě:

- **bankovní záruky** ve prospěch objednatele nebo
- **pojištění záruky** ve prospěch objednatele.

Zhotovitel předloží objednateli **do 15 dnů od doručení Výzvy** dle odst. 3.1 této smlouvy originál záruční listiny bankovní záruky nebo originál záruční listiny o pojištění záruky **za dodržení smluvních podmínek, kvality a termínů provedení díla** sjednanou na dobu od předání staveniště do předání dokončeného díla ve výši **5 % celkové ceny díla bez DPH**.

Bankovní záruka bude vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, výhradně ve prospěch objednatele jako oprávněného, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek na základě první výzvy oprávněného. Bankovní záruka bude platná po celou dobu provádění díla. Právo z bankovní záruky je objednatel oprávněn uplatnit v případech, kdy zhotovitel neplní své závazky v souladu s touto smlouvou, zejména neuhradí objednateli způsobenou škodu nebo smluvní pokutu podle této smlouvy, a rovněž k úhradě nákladů spojených s obnovením výstavby s novým zhotovitelem, ve výši rozdílu ceny, a pokud zhotovitel nesplní své povinnosti týkající se odstraňování vad díla vytknutých mu objednatelem anebo správním orgánem v rámci předání dokončeného díla objednateli, resp. kolaudace, na úhradu nákladů a smluvních pokut s tím spojených. V případě čerpání objednatele z vystavené bankovní záruky se zhotovitel zavazuje doplnit bankovní záruku na původní výši bez zbytečného odkladu. Záruční listinu vrátí objednatel zhotoviteli na základě jeho žádosti po předání díla objednateli a po odstranění všech vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla a po předložení bankovní záruky dle odst. 15.8. této smlouvy.

V případě, že zhotovitel předloží objednateli záruční listinu o pojištění záruky použijí se ustanovení tohoto odstavce a veškerá ostatní ustanovení této smlouvy, vztahující se na bankovní záruku, obdobně.

15.8. Zajištění závazků zhotovitele, uvedených níže v tomto odstavci, poskytne zhotovitel ve formě:

- bankovní záruky ve prospěch objednatele nebo
- pojištění záruky ve prospěch objednatele.

Zhotovitel předloží objednateli spolu s konečnou fakturou originál záruční listiny **bankovní záruky nebo originál záruční listiny o pojištění záruky za odstraňování vad díla v záruční době** v souladu s čl. 5 odst. 5.8 této smlouvy.

Bankovní záruka bude vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, výhradně ve prospěch objednatele jako oprávněného, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek na základě první výzvy oprávněného. Právo z bankovní záruky je objednatel oprávněn uplatnit v případech, kdy zhotovitel neplní ve vztahu k dílu své závazky v souladu s touto smlouvou, zejména neuhradí objednateli smluvní pokuty dle této smlouvy, nesplní své povinnosti týkající se odstraňování vad díla v záruční době podle této smlouvy, a to rovněž k úhradě nákladů na odstranění vad jinou osobou. V případě čerpání objednatele z vystavené bankovní záruky se zhotovitel zavazuje doplnit bankovní záruku na původní výši bez zbytečného odkladu. V případě prodloužení záruční doby bude zhotovitelem platnost bankovní záruky adekvátně prodloužena. K požadavku na vrácení záruční listiny po uplynutí záruční doby a po odstranění všech vad díla reklamovaných v záruční době je povinen zhotovitel připojit zápisy o odstranění všech vad díla reklamovaných v záruční době.

V případě, že zhotovitel předloží objednateli záruční listinu o pojištění záruky, použijí se ustanovení tohoto odstavce a veškerá ostatní ustanovení této smlouvy vztahující se na bankovní záruku, obdobně.

Článek 16. Odstoupení od smlouvy

- 16.1. Vedle případů uvedených v předcházejících ustanoveních této smlouvy nebo vyplývajících z občanského zákoníku a zákona o zadávání veřejných zakázek, je **objednatel oprávněn** od této smlouvy odstoupit, pokud:
- 16.1.1. zhotovitel se ocitne v prodlení s plněním kteréhokoliv ze závazných termínů sjednaných v této smlouvě a nezjedná nápravu ani v přiměřeném náhradním termínu určeném objednatelem,
 - 16.1.2. zhotovitel porušuje některou z povinností dle této smlouvy (zejména provádí dílo v prokazatelně nižší než požadované kvalitě či používá při zhotovení díla materiály prokazatelně nižší než požadované kvality) a nezjedná nápravu ani v přiměřené lhůtě stanovené mu objednatelem ve stavebním deníku či v samostatném dopisu,
 - 16.1.3. zhotovitel opakovaně (alespoň třikrát) poruší tuto smlouvu přes předchozí upozornění objednatele uvedené ve stavebním deníku či v samostatném dopisu,
 - 16.1.4. insolvenční soud vydal rozhodnutí o tom, že je zhotovitel v úpadku,
 - 16.1.5. zhotovitel uvedl ve své nabídce v zadávacím řízení nebo v této smlouvě vědomě nepravdivé údaje nebo předložil objednateli doklady neodpovídající skutečnosti,
 - 16.1.6. zhotovitel opustí dílo, odmítne ho plnit nebo neplní oprávněný pokyn objednatele nebo nepostupuje s náležitou rychlostí a bez zpoždění a přes písemnou výzvu objednatele, do 14 kalendářních dnů od doručení této výzvy, nepřijme veškerá proveditelná opatření k nápravě.
- 16.2. Vedle případů uvedených v předcházejících ustanoveních této smlouvy nebo vyplývajících z občanského zákoníku je **zhotovitel oprávněn** od této smlouvy odstoupit v případě, že se objednatel ocitne v prodlení se zaplacením řádně vystavené faktury po dobu delší než 30 dnů, a nápravu nezjedná ani v přiměřeném náhradním termínu určeném zhotovitelem.
- 16.3. Účinky odstoupení nastávají dnem písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. V tomto oznámení musí být uveden důvod odstoupení.
- 16.4. Po odstoupení od smlouvy je zhotovitel povinen provést dle dispozic objednatele a bez zbytečného odkladu veškeré kroky, nezbytné k přerušení prováděných prací a k předání všech věcí souvisejících s dílem třetí osobě. Zhotovitel je povinen si po odstoupení od smlouvy počínat tak, aby předešel jakýmkoliv škodám a minimalizoval ztráty.
- 16.5. Při odstoupení objednatele od smlouvy je zhotovitel povinen dílčí dodávky, které nejsou pro objednatele samostatně použitelné, uvést na vlastní náklady a nebezpečí do původního stavu.

Článek 17. Závěrečná ustanovení

- 17.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti nabývá tato smlouva uveřejněním v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR.
- 17.2. Tato smlouva je, v souladu s požadavky zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, podepsána oběma smluvními stranami elektronicky.
- 17.3. Veškeré dokumenty, jejichž předložení ukládá tato smlouva kterékoli smluvní straně, musí být předloženy v českém jazyce, resp. opatřeny úředně ověřeným překladem do českého jazyka.
- 17.4. Zhotoviteli ani objednateli není známa skutečnost, že by při realizaci díla měl být použit výsledek činnosti, který je chráněn právem průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví, k jehož použití by bylo třeba souhlasu autora, vyjma případů v této smlouvě uvedených.
- 17.5. Práva a povinnosti smluvních stran, které nejsou výslovně upraveny touto smlouvou, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, zejména ustanoveními o smlouvě o dílo.

- 17.6. Pro jakékoliv změny této smlouvy se vyžaduje písemná forma; není-li ve shora uvedených ustanoveních této smlouvy uvedeno jinak, lze změny sjednat jen dodatkem k této smlouvě podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 17.7. Žádná smluvní strana není bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany oprávněna převést svá práva a závazky z této smlouvy na třetí osobu.
- 17.8. Zhotovitel a objednatel se zavazují společně projednat sporné otázky a vyvinout snahu k dosažení dohody.
- 17.9. Budou-li nebo stanou-li se jednotlivá ustanovení této smlouvy neplatnými nebo právně neúčinnými, není tím dotčena platnost ostatních ustanovení. Neúčinné ustanovení se podle možnosti vyloží v daném smyslu nebo se nahradí novým ustanovením.
- 17.10. V případech vyšší moci mohou strany v rámci obvyklé právní praxe požadovat, aby se provádění výkonů po toto období zastavilo. Strany v tomto případě nemohou navzájem uplatnit jakékoliv nároky.
- 17.11. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely na základě své svobodné vůle, vážně, nikoliv pod nátlakem ani za nápadně nevýhodných podmínek pro kteroukoliv z nich, že si smlouvu přečetly, porozuměly zcela jejímu obsahu a na důkaz toho k ní připojují své podpisy.
- 17.12. Rada města Říčany schválila uzavření této smlouvy na svém jednání konaném dne 8. 8. 2024 pod číslem usnesení 24-33-002.
- 17.13. Smluvní strany berou na vědomí, že smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí město Říčany. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním plného znění této smlouvy (včetně jejích příloh) dnem jejího podpisu.

Přílohy tvoří nedílnou součást smlouvy.

Příloha č. 1a – Nabídkový rozpočet (oceněný výkaz výměr) vodovod

Příloha č. 1b - Nabídkový rozpočet (oceněný výkaz výměr) kanalizace

V Říčanech

V Praze

Objednatel:

Zhotovitel:

Ing. David Michalička
starosta města

Ing. Borys Moldovan
Jednatel, MBM TRADE CZ, s.r.o.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 117-1
Stavba: Dostavba vodovodu Pacov, včetně přípojek

KSO:
Místo: Pacov

CC-CZ:
Datum: 21. 6. 2024

Zadavatel:
Město Říčany, Masarykovo nám. 53/40, 251 01 Říčany

IČ: 00240702
DIČ:

Uchazeč:
MBM TRADE CZ, s.r.o.

IČ: 25507222
DIČ: CZ25507222

Projektant:
NDCon s.r.o., Zlatníská 10/1582, 110 00 Praha 1

IČ: 64939511
DIČ:

Zpracovatel:
LNConsult s.r.o., U hřiště 250, 250 83 Škvorec

IČ: 29136504
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			4 764 513,71
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 4 764 513,71	Výše daně 1 000 547,88
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK	5 765 061,59

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	117-1		
Stavba:	Dostavba vodovodu Pacov, včetně přípojek		
Místo:	Pacov	Datum:	21. 6. 2024
Zadavatel:	Město Říčany, Masarykovo nám. 53/40, 251 01 Říčany	Projektant:	NDCon s.r.o., Zlatniská 10/1582, 110 00 Praha 1
Uchazeč:	MBM TRADE CZ, s.r.o.	Zpracovatel:	LNConsult s.r.o., U hřiště 250, 250 83 Škvorec

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		4 764 513,71	5 765 061,59
SO 01	Vodovodní řad A1	428 991,96	519 080,27
SO 02	Vodovodní řad A2	859 931,21	1 040 516,76
SO 03	Vodovodní řad A7	321 245,48	388 707,03
SO 04	Vodovodní řad A8	226 056,52	273 528,39
SO 05	Vodovodní řad A8-1	364 053,32	440 504,52
SO 06	Vodovodní řad A9	390 524,99	472 535,24
SO 07	Vodovodní řad A10	240 759,25	291 318,69
SO 08	Vodovodní řad A11	298 488,28	361 170,82
SO 09	Vodovodní řad A12	584 530,84	707 282,32
SO 10	Vodovodní řad A12-1	234 247,88	283 439,93
SO 11	Vodovodní přípojky	815 683,98	986 977,62

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Dostavba vodovodu Pacov, včetně přípojek
Objekt:
SO 01 - Vodovodní řad A1

KSO:
Místo: Pacov

Zadavatel:
Město Říčany, Masarykovo nám. 53/40, 251 01 Říčany

Uchazeč:
MBM TRADE CZ, s.r.o.

Projektant:
NDCon s.r.o., Zlatníská 10/1582, 110 00 Praha 1

Zpracovatel:
LNConsult s.r.o., U hřiště 250, 250 83 Škvorec

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 21. 6. 2024

IČ: 00240702
DIČ:

IČ: 25507222
DIČ: CZ25507222

IČ: 64939511
DIČ:

IČ: 29136504
DIČ:

Cena bez DPH			428 991,96
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	428 991,96	21,00%	90 088,31
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	519 080,27

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dostavba vodovodu Pacov, včetně přípojek
Objekt: SO 01 - Vodovodní řad A1

Místo:	Pacov	Datum:	21. 6. 2024
Zadavatel:	Město Říčany, Masarykovo nám. 53/40, 251 01 Říčany	Projektant:	NDCon s.r.o., Zlatníská 10/1582, 110 00 Praha 1
Uchazeč:	MBM TRADE CZ, s.r.o.	Zpracovatel:	LNConsult s.r.o., U hřiště 250, 250 83 Škvorec

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	428 991,96
HSV - Práce a dodávky HSV	398 191,96
1 - Zemní práce	187 573,57
4 - Vodorovné konstrukce	18 694,00
5 - Komunikace pozemní	13 363,00
8 - Trubní vedení	154 793,88
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	14 672,00
997 - Přesun sutě	3 896,50
998 - Přesun hmot	5 199,01
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	30 800,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	14 600,00
VRN3 - Zařízení staveniště	3 800,00
VRN4 - Inženýrská činnost	5 600,00
VRN7 - Provozní vlivy	6 200,00
VRN9 - Ostatní náklady	600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba vodovodu Pacov, včetně přípojek
Objekt: SO 01 - Vodovodní řad A1

Místo: Pacov Datum: 21. 6. 2024
Zadavatel: Město Říčany, Masarykovo nám. 53/40, 251 01 Říčany Projektant: NDCon s.r.o., Zlatníská 10/1582, 110 00 Praha 1
Uchazeč: MBM TRADE CZ, s.r.o. Zpracovatel: LNConsult s.r.o., U hřiště 250, 250 83 Škvorec

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 428 991,96

D HSV Práce a dodávky HSV 398 191,96

D 1 Zemní práce 187 573,57

1	K	113107123	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 200 do 300 mm ručně	m2	10,000	638,00	6 380,00	CS ÚRS 2024 01
PP Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm								
VV					10	10,000		
2	K	113107142	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm ručně	m2	10,000	227,00	2 270,00	CS ÚRS 2024 01
PP Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm								
VV					10	10,000		
3	K	131213711	Hloubení zapažených jam v soudrých horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	1,200	1 200,00	1 440,00	CS ÚRS 2024 01
PP Hloubení zapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudrých								
VV					1,2	1,200		
4	K	131351102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	2,360	500,00	1 180,00	CS ÚRS 2024 01
PP Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3								
VV					2,36	2,360		
5	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	140,800	450,00	63 360,00	CS ÚRS 2024 01
PP Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3								
VV					140,8	140,800		
6	K	131213701	Hloubení nezapažených jam v soudrých horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	1,560	1 050,00	1 638,00	CS ÚRS 2024 01
PP Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudrých								
VV					1,56	1,560		
7	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	190,640	55,00	10 485,20	CS ÚRS 2024 01
PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m								
VV					190,64	190,640		
8	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	190,640	55,20	10 523,33	CS ÚRS 2024 01
PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5								
VV					190,64	190,640		
9	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	50,600	200,00	10 120,00	CS ÚRS 2024 01
PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m								
VV					50,6	50,600		
10	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 366,200	4,00	5 464,80	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		1366,2		1 366,200			
11	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	95,320	25,00	2 383,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	VV		95,32		95,320			
12	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	95,320	157,00	14 965,24	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		95,32		95,320			
13	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	35,200	280,00	9 856,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		35,2		35,200			
14	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	70,400	300,00	21 120,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		šterkopísek frakce 0/22					
	VV		35,2*2		70,400			
15	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	90,000	24,00	2 160,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		90		90,000			
16	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,800	113,00	203,40	CS ÚRS 2024 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		90		90,000			
	VV		90*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		1,800			
17	K	181006111	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	90,000	9,54	858,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m					
	VV		90		90,000			
18	K	R001	Dodávka zeminy pro zúrodnění (založení trávníku), včetně naložení, dovozu do 20 km a složení	m3	9,000	550,00	4 950,00	
	PP		Dodávka zeminy pro zúrodnění (založení trávníku), včetně naložení, dovozu do 20 km a složení					
	VV		90*0,1		9,000			
19	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	101,200	180,00	18 216,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		50,6*2,0		101,200			
D 4			Vodorovné konstrukce				18 694,00	
20	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	8,800	850,00	7 480,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		8,8		8,800			
21	K	452312172	Sedlové lože z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	1,000	5 110,00	5 110,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu se zvýšenými nároky na prostředí sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 30/37					
	VV		1,0		1,000			
22	K	452351111	Bednění podkladních desek nebo sedlového lože pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop zřízení	m2	8,000	629,00	5 032,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty zřízení					
	VV		8		8,000			
23	K	452351112	Bednění podkladních desek nebo sedlového lože pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop odstranění	m2	8,000	134,00	1 072,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty odstranění					
	VV		8		8,000			
D 5			Komunikace pozemní				13 363,00	
24	K	564871011	Podklad ze šterkodrtě ŠD fr-0-63 plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	10,000	300,00	3 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		10		10,000			
25	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	10,000	550,00	5 500,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		10		10,000			
26	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	10,000	29,00	290,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	VV		10		10,000			
27	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	10,000	27,30	273,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m2					
	VV		10		10,000			
28	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	10,000	430,00	4 300,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		10		10,000			
D		8	Trubní vedení				154 793,88	
29	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 90 x 8,2 mm	m	88,000	152,00	13 376,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 90 x 8,2 mm					
	VV		88		88,000			
30	M	28613530	potrubí vodovodní třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2mm	m	89,320	156,20	13 951,78	CS ÚRS 2024 01
	PP		potrubí vodovodní třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2mm					
	VV		88		88,000			
	VV		88*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		89,320			
31	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	7,000	323,00	2 261,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90					
	VV		4+2+1		7,000			
32	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	4,000	143,00	572,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm					
	VV		4		4,000			
92	M	R001	Oblouk 30° bezešvý, na tupo, dlouhý, d90, PE100, SDR11, PN16, R = 1,5 x d	kus	2,000	1 072,50	2 145,00	
	PP		Oblouk 30° bezešvý, na tupo, dlouhý, d90, PE100, SDR11, PN16, R = 1,5 x d					
	VV		2		2,000			
93	M	R002	Oblouk 45° bezešvý, na tupo, dlouhý, d90, PE100, SDR11, PN16, R = 1,5 x d	kus	1,000	1 094,50	1 094,50	
	PP		Oblouk 45° bezešvý, na tupo, dlouhý, d90, PE100, SDR11, PN16, R = 1,5 x d					
	VV		1		1,000			
33	K	877241110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	0,000	305,00	0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90					
34	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm	kus	0,000	404,80	0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm					
	VV		0		0,000			
35	K	877241112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	0,000	323,00	0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 90					
	VV		0		0,000			
36	M	28653060	elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm	kus	0,000	381,70	0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm					
37	K	877241118	Montáž elektrozáslepek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	0,000	305,00	0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepek d 90					
38	M	28615025	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm KIT	kus	0,000	281,60	0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm KIT					
39	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	4,000	1 380,00	5 520,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
	VV		4		4,000			
40	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	4,000	3 628,90	14 515,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm					
	VV		4		4,000			
41	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	1 190,00	2 380,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	M	42273594	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm	kus	2,000	10 769,00	21 538,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm					
	VV		2		2,000			
43	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	88,000	21,50	1 892,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	VV		88		88,000			
44	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	VV		1		1,000			
45	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	88,000	41,60	3 660,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	VV		88		88,000			
46	K	899132212	Výměna (výšková úprava) poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného šoupátkového	kus	4,000	2 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Výměna (výšková úprava) poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného šoupátkového					
	VV		4		4,000			
47	K	899132213	Výměna (výšková úprava) poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného hydrantového	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Výměna (výšková úprava) poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného hydrantového					
	VV		1		1,000			
48	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	1 540,00	6 160,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	VV		4		4,000			
49	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	4,000	731,50	2 926,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
	VV		4		4,000			
50	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	1 980,00	3 960,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
	VV		2		2,000			
51	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	2,000	1 721,50	3 443,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		poklop litinový hydrantový DN 80					
	VV		2		2,000			
52	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	4,000	323,00	1 292,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
	VV		4		4,000			
53	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí CYY 6mm2	m	92,000	32,00	2 944,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí CYY 6mm2					
	VV		88+2*2		92,000			
54	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 25 do 34cm	m	88,000	8,00	704,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 25 do 34 cm					
	VV		88		88,000			
86	K	722219191	Montáž zemních souprav	kus	4,000	61,70	246,80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž zemních souprav					
	VV		4		4,000			
87	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	kus	4,000	981,20	3 924,80	CS ÚRS 2023 02
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m					
	VV		4		4,000			
88	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupatového	kus	4,000	154,00	616,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		deska podkladová uličního poklopu litinového šoupatového					
	VV		4		4,000			
89	M	42210052	deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového	kus	2,000	165,00	330,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového					
	VV		2		2,000			
90	M	55251256	koleno patkové 90° příruba/hrdlo PN 10-16 DN 90/příruba DN 80	kus	2,000	1 189,10	2 378,20	CS ÚRS 2023 02
	PP		koleno patkové 90° příruba/hrdlo PN 10-16 DN 90/příruba DN 80					
	VV		2		2,000			
91	M	55252224	trouba přírubová TT PN10/16/25/40 DN 80 dl 200mm	kus	2,000	1 029,60	2 059,20	
	PP		trouba přírubová TT PN10/16/25/40 DN 80 dl 200mm					
	VV		2		2,000			
94	M	R003	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 80 (85-105)	kus	6,000	4 567,20	27 403,20	
	PP		SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 80 (85-105)					
	VV		6		6,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				14 672,00	
55	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	278,00	556,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	M	40445601	výstražné dopravní značky A1-A30, A33 900mm	kus	2,000	901,00	1 802,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		výstražné dopravní značky A1-A30, A33 900mm					
	VV		2		2,000			
57	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou D 60 mm	kus	2,000	1 050,00	2 100,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm					
	VV		2		2,000			
58	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	2,000	695,00	1 390,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
	VV		2		2,000			
59	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	10,000	298,00	2 980,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		10		10,000			
60	M	59217001	obrubník zahradní betonový 1000x50x250mm	m	10,200	60,00	612,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		obrubník zahradní betonový 1000x50x250mm					
	VV		10		10,000			
	VV		10*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		10,200			
61	K	919112221	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	11,000	70,80	778,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 20 mm					
	VV		11		11,000			
62	K	919732221	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm bez prořezání	m	11,000	58,20	640,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry					
	VV		11		11,000			
63	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	11,000	103,00	1 133,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		11		11,000			
64	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v živičných krytech pl do 2 m2	kus	1,000	1 780,00	1 780,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, kanalizačních poklopů a mříží, sloupů apod. v živičných krytech jakékoliv tloušťky, jednotlivě v půdorysné ploše do 2 m2					
	VV		1		1,000			
65	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	2,000	450,00	900,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
	VV		2		2,000			
D 997 Přesun sutě							3 896,50	
66	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	8,000	128,00	1 024,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					
	VV		8,0		8,000			
67	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	8,000	8,00	64,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		8,0		8,000			
68	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	288,000	2,00	576,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
	VV		288		288,000			
69	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavební suti kód odpadu 17 09 04	t	5,470	200,00	1 094,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
	VV		5,47		5,470			
70	K	997013847	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dehtem kód odpadu 17 03 01	t	2,530	450,00	1 138,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01					
	VV		2,53		2,530			
D 998 Přesun hmot							5 199,01	
71	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	7,530	80,40	605,41	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
VV			5,0+2,53	7,530				
72	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,960	1 160,00	4 593,60	CS ÚRS 2024 01
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
VV			3,96	3,960				
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady	30 800,00				
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce	14 600,00				
73	K	012002001	Vytyčení stavby	Soubor	1,000	1 700,00	1 700,00	
PP			Vytyčení stavby - geodetické práce Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhodnocení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.□					
VV			1	1,000				
74	K	012002002	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,000	1 400,00	1 400,00	
PP			Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.					
VV			1	1,000				
75	K	012002000	Geodetické práce	Soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Geodetické práce					
VV			1	1,000				
76	K	012303000	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	Soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Geodetické zaměření skutečného provedení stavby Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.□					
VV			1	1,000				
77	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Paré	4,000	1 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Dokumentace skutečného provedení stavby Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.□					
VV			4	4,000				
D VRN3			Zařízení staveniště	3 800,00				
78	K	031002000	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.					
VV			1	1,000				
79	K	034002000	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,000	1 800,00	1 800,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.□					
VV			1	1,000				
80	K	039002000	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Odstranění zařízení staveniště Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.□					
VV			1	1,000				
D VRN4			Inženýrská činnost	5 600,00				
81	K	043103000	Zkoušky a revize	Soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Zkoušky a revize Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelům a které jsou pro provedení díla nezbytné.□					
VV			1	1,000				
82	K	045303000	Koordinační činnost	Soubor	1,000	600,00	600,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Koordinační činnost Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.□					
VV			1	1,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN7			Provozní vlivy	6 200,00				
83	K	070001000	Provozní vlivy	Soubor	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Provozní vlivy Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezo­vány provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.□					
VV			1	1,000				
84	K	072103011	Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy, včetně osazení a odstranění dočasného dopravního značení	Soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy, včetně osazení a odstranění dočasného dopravního značení Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.□					
VV			1	1,000				
D VRN9			Ostatní náklady	600,00				
85	K	091504000	Propagace	Soubor	1,000	600,00	600,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, internetovou propagaci, tiskoviny apod.□					
VV			1	1,000				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Dostavba vodovodu Pacov, včetně přípojek
Objekt:
SO 02 - Vodovodní řad A2

KSO:
Místo: Pacov

Zadavatel:
Město Říčany, Masarykovo nám. 53/40, 251 01 Říčany

Uchazeč:
MBM TRADE CZ, s.r.o.

Projektant:
NDCon s.r.o., Zlatníská 10/1582, 110 00 Praha 1

Zpracovatel:
LNConsult s.r.o., U hřiště 250, 250 83 Škvorec

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 21. 6. 2024

IČ: 00240702
DIČ:

IČ: 25507222
DIČ: CZ25507222

IČ: 64939511
DIČ:

IČ: 29136504
DIČ:

Cena bez DPH			859 931,21
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	859 931,21	21,00%	180 585,55
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 040 516,76

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dostavba vodovodu Pacov, včetně přípojek
Objekt: SO 02 - Vodovodní řad A2

Místo:	Pacov	Datum:	21. 6. 2024
Zadavatel:	Město Říčany, Masarykovo nám. 53/40, 251 01 Říčany	Projektant:	NDCon s.r.o., Zlatniská 10/1582, 110 00 Praha 1
Uchazeč:	MBM TRADE CZ, s.r.o.	Zpracovatel:	LNConsult s.r.o., U hřiště 250, 250 83 Škvorec

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	859 931,21
HSV - Práce a dodávky HSV	816 381,21
1 - Zemní práce	186 063,41
4 - Vodorovné konstrukce	20 630,50
5 - Komunikace pozemní	35 553,80
8 - Trubní vedení	544 338,69
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	10 364,00
997 - Přesun sutě	10 130,90
998 - Přesun hmot	9 299,91
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	43 550,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	23 550,00
VRN3 - Zařízení staveniště	6 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	6 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	7 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	1 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba vodovodu Pacov, včetně přípojek

Objekt: SO 02 - Vodovodní řad A2

Místo: Pacov Datum: 21. 6. 2024

Zadavatel: Město Říčany, Masarykovo nám. 53/40, 251 01 Říčany Projektant: NDCon s.r.o., Zlatníská 10/1582, 110 00 Praha 1

Uchazeč: MBM TRADE CZ, s.r.o. Zpracovatel: LNConsult s.r.o., U hřiště 250, 250 83 Škvorec

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 859 931,21

D HSV Práce a dodávky HSV 816 381,21

D 1 Zemní práce 186 063,41

1	K	113107123	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm ručně	m2	13,500	638,00	8 613,00	CS ÚRS 2024 01
PP Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm								
VV					13,5	13,500		
2	K	113107142	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm ručně	m2	13,500	227,00	3 064,50	CS ÚRS 2024 01
PP Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm								
VV					13,5	13,500		
3	K	131213711	Hloubení zapažených jam v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	3,600	1 200,00	4 320,00	CS ÚRS 2024 01
PP Hloubení zapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudrzných								
VV					3,6	3,600		
4	K	131351102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	45,000	500,00	22 500,00	CS ÚRS 2024 01
PP Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3								
VV					45	45,000		
5	K	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	83,900	450,00	37 755,00	CS ÚRS 2023 02
PP Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3								
VV					83,9	83,900		
6	K	131213701	Hloubení nezapažených jam v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	3,200	1 050,00	3 360,00	CS ÚRS 2024 01
PP Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudrzných								
VV					3,2	3,200		
7	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	32,400	100,00	3 240,00	CS ÚRS 2023 02
PP Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m								
VV					32,4	32,400		
8	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	32,400	50,00	1 620,00	CS ÚRS 2023 02
PP Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m								
VV					32,4	32,400		
9	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	181,930	55,00	10 006,15	CS ÚRS 2024 01
PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m								
VV					181,93	181,930		
10	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	181,930	55,20	10 042,54	CS ÚRS 2024 01
PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5								
VV					181,93	181,930		
11	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	44,735	200,00	8 947,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		44,735		44,735			
12	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 207,845	4,00	4 831,38	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		1207,845		1 207,845			
13	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	90,965	25,00	2 274,13	CS ÚRS 2024 01
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	VV		90,965		90,965			
14	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	90,965	157,00	14 281,51	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		90,965		90,965			
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	31,120	280,00	8 713,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		31,12		31,120			
16	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	62,240	300,00	18 672,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		šterkopísek frakce 0/22					
	VV		31,12*2		62,240			
17	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	85,000	24,00	2 040,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		85		85,000			
18	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,700	113,00	192,10	CS ÚRS 2024 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		85		85,000			
	VV		85*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		1,700			
19	K	181006111	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	85,000	9,54	810,90	CS ÚRS 2024 01
	PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m					
	VV		85		85,000			
20	K	R001	Dodávka zeminy pro zúrodnění (založení trávníku), včetně naložení, dovozu do 20 km a složení	m3	8,500	550,00	4 675,00	
	PP		Dodávka zeminy pro zúrodnění (založení trávníku), včetně naložení, dovozu do 20 km a složení					
	VV		85*0,1		8,500			
21	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	89,470	180,00	16 104,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		44,735*2,0		89,470			
D	4		Vodorovné konstrukce				20 630,50	
22	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	7,780	850,00	6 613,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		7,78		7,780			
23	K	452312172	Sedlové lože z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	1,250	5 110,00	6 387,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu se zvýšenými nároky na prostředí sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 30/37					
	VV		1,25		1,250			
24	K	452351111	Bednění podkladních desek nebo sedlového lože pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop zařízení	m2	10,000	629,00	6 290,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty zařízení					
	VV		10		10,000			
25	K	452351112	Bednění podkladních desek nebo sedlového lože pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop odstranění	m2	10,000	134,00	1 340,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty odstranění					
	VV		10		10,000			
D	5		Komunikace pozemní				35 553,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	564851011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD fr. 0-63 plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	27,000	180,00	4 860,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		27		27,000			
27	K	564871011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD fr. 0-63 plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	12,500	300,00	3 750,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		12,5		12,500			
28	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	26,000	550,00	14 300,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		26		26,000			
29	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	26,000	29,00	754,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	VV		26		26,000			
30	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	26,000	27,30	709,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m2					
	VV		26		26,000			
31	K	577134141	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	26,000	430,00	11 180,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		26		26,000			
D 8			Trubní vedení				544 338,69	
32	K	460631215	Řízené horizontální vrtání v hornině tř. těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 vnějšího průměru přes 140 do 225 mm	m	77,000	3 150,00	242 550,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zemní protlaký řízené horizontální vrtání v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 180 do 225 mm					
	VV		77		77,000			
33	M	14011106	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 219x6,3mm	m	79,310	1 200,00	95 172,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 219x6,3mm					
	VV		77		77,000			
	VV		77*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		79,310			
34	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 90 x 8,2 mm	m	144,000	152,00	21 888,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 90 x 8,2 mm					
	VV		144		144,000			
35	M	28613530	potrubí vodovodní třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2mm	m	146,160	156,20	22 830,19	CS ÚRS 2024 01
	PP		potrubí vodovodní třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2mm					
	VV		144		144,000			
	VV		144*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		146,160			
36	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	5,000	323,00	1 615,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90					
	VV		5		5,000			
37	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	5,000	143,00	715,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm					
	VV		5		5,000			
38	K	877241110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	0,000	305,00	0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90					
	VV		0		0,000			
39	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm	kus	0,000	404,80	0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm					
	VV		0		0,000			
40	K	877241112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	0,000	323,00	0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 90					
	VV		0		0,000			
41	M	28653060	elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm	kus	0,000	381,70	0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm					
	VV		0		0,000			
42	K	877241118	Montáž elektrozáslepek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	0,000	305,00	0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepek d 90					
	VV		0		0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	M	28615025	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm KIT	kus	0,000	281,60	0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm KIT					
	VV		0		0,000			
44	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	5,000	1 380,00	6 900,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
	VV		5		5,000			
45	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	5,000	3 628,90	18 144,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm					
	VV		5		5,000			
46	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	1 190,00	1 190,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
	VV		1		1,000			
47	M	42273594	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm	kus	1,000	10 769,00	10 769,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm					
	VV		1		1,000			
88	K	891247212	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000	1 450,00	1 450,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 80					
	VV		1		1,000			
89	M	42273682	hydrant nadzemní DN 80 tvárná litina dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm	kus	1,000	25 520,00	25 520,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		hydrant nadzemní DN 80 tvárná litina dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm					
	VV		1		1,000			
48	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	144,000	21,50	3 096,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	VV		144		144,000			
49	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	3 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	VV		2		2,000			
50	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	144,000	41,60	5 990,40	CS ÚRS 2024 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	VV		144		144,000			
51	K	899132212	Výměna (výšková úprava) poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného šoupátkového	kus	4,000	2 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Výměna (výšková úprava) poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného šoupátkového					
	VV		4		4,000			
52	K	899132213	Výměna (výšková úprava) poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného hydrantového	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Výměna (výšková úprava) poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného hydrantového					
	VV		1		1,000			
53	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,000	1 540,00	7 700,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	VV		5		5,000			
54	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	5,000	731,50	3 657,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
	VV		5		5,000			
55	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 980,00	1 980,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
	VV		1		1,000			
56	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	1 721,50	1 721,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		poklop litinový hydrantový DN 80					
	VV		1		1,000			
57	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	4,000	323,00	1 292,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
	VV		4		4,000			
58	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí CYY 6mm2	m	148,000	32,00	4 736,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí CYY 6mm2					
	VV		144+2*2		148,000			
59	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 25 do 34cm	m	76,000	8,00	608,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 25 do 34 cm					
	VV		76		76,000			
84	K	722219191	Montáž zemních souprav	kus	5,000	61,70	308,50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž zemních souprav					
	VV		5		5,000			
85	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	kus	5,000	981,20	4 906,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		5	5,000					
86	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupatového	kus	5,000	154,00	770,00	CS ÚRS 2023 02
PP		deska podkladová uličního poklopu litinového šoupatového						
VV		5	5,000					
87	M	42210052	deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového	kus	1,000	165,00	165,00	CS ÚRS 2023 02
PP		deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového						
VV		1	1,000					
90	M	55251256	koleno patkové 90° příruba/hrdlo PN 10-16 DN 90/příruba DN 80	kus	3,000	1 189,10	3 567,30	CS ÚRS 2023 02
PP		koleno patkové 90° příruba/hrdlo PN 10-16 DN 90/příruba DN 80						
VV		3	3,000					
91	M	55252224	trouba přírubová TT PN10/16/25/40 DN 80 dl 200mm	kus	2,000	1 029,60	2 059,20	
PP		trouba přírubová TT PN10/16/25/40 DN 80 dl 200mm						
VV		2	2,000					
92	M	R003	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 80 (85-105)	kus	8,000	4 567,20	36 537,60	
PP		SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 80 (85-105)						
VV		8	8,000					
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					10 364,00
60	K	919112221	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	37,000	70,80	2 619,60	CS ÚRS 2024 01
PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 15 mm, hloubky 20 mm						
VV		37	37,000					
61	K	919732221	Stýčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm bez prořezání	m	37,000	58,20	2 153,40	CS ÚRS 2024 01
PP		Stýčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry						
VV		37	37,000					
62	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	37,000	103,00	3 811,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm						
VV		37	37,000					
63	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v živičných krytech pl do 2 m2	kus	1,000	1 780,00	1 780,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, kanalizačních poklopů a mříží, sloupů apod. v živičných krytech jakékoliv tloušťky, jednotlivě v půdorysné ploše do 2 m2						
VV		1	1,000					
D		997	Přesun sutě					10 130,90
64	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	20,800	128,00	2 662,40	CS ÚRS 2024 01
PP		Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění						
VV		20,8	20,800					
65	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	20,800	8,00	166,40	CS ÚRS 2024 01
PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km						
VV		20,8	20,800					
66	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	748,800	2,00	1 497,60	CS ÚRS 2024 01
PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km						
VV		748,8	748,800					
67	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavební suti kód odpadu 17 09 04	t	14,222	200,00	2 844,40	CS ÚRS 2024 01
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04						
VV		14,222	14,222					
68	K	997013847	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dehtem kód odpadu 17 03 01	t	6,578	450,00	2 960,10	CS ÚRS 2024 01
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01						
VV		6,578	6,578					
D		998	Přesun hmot					9 299,91
69	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	22,178	80,40	1 783,11	CS ÚRS 2024 01
PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu						
VV		6,578+15,6	22,178					
70	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	6,480	1 160,00	7 516,80	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	VV		6,48		6,48			
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				43 550,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				23 550,00	
71	K	012002001	Vytyčení stavby	Soubor	1,000	2 700,00	2 700,00	
	PP		Vytyčení stavby - geodetické práce Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhodnocení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.□					
	VV		1		1,000			
72	K	012002002	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,000	2 250,00	2 250,00	
	PP		Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.					
	VV		1		1,000			
73	K	012002000	Geodetické práce	Soubor	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Geodetické práce					
	VV		1		1,000			
74	K	012303000	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	Soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.□					
	VV		1		1,000			
75	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Paré	4,000	1 650,00	6 600,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.□					
	VV		4		4,000			
D	VRN3		Zařízení staveniště				6 000,00	
76	K	031002000	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.					
	VV		1		1,000			
77	K	034002000	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.□					
	VV		1		1,000			
78	K	039002000	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění zařízení staveniště Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.□					
	VV		1		1,000			
D	VRN4		Inženýrská činnost				6 000,00	
79	K	043103000	Zkoušky a revize	Soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zkoušky a revize Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelům a které jsou pro provedení díla nezbytné.□					
	VV		1		1,000			
80	K	045303000	Koordinační činnost	Soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Koordinační činnost Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.□					
	VV		1		1,000			
D	VRN7		Provozní vlivy				7 000,00	
81	K	070001000	Provozní vlivy	Soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Provozní vlivy Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezo­vány provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.□					
	VV		1		1,000			
82	K	072103011	Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy, včetně osazení a odstranění dočasného dopravního značení	Soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy, včetně osazení a odstranění dočasného dopravního značení Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.□					
	VV		1		1,000			
	D	VRN9	Ostatní náklady				1 000,00	
83	K	091504000	Propagace	Soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, internetovou propagaci, tiskoviny apod.□					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Dostavba vodovodu Pacov, včetně přípojek
Objekt:
SO 03 - Vodovodní řad A7

KSO:
Místo: Pacov

Zadavatel:
Město Říčany, Masarykovo nám. 53/40, 251 01 Říčany

Uchazeč:
MBM TRADE CZ, s.r.o.

Projektant:
NDCon s.r.o., Zlatníská 10/1582, 110 00 Praha 1

Zpracovatel:
LNConsult s.r.o., U hřiště 250, 250 83 Škvorec

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 21. 6. 2024

IČ: 00240702
DIČ:

IČ: 25507222
DIČ: CZ25507222

IČ: 64939511
DIČ:

IČ: 29136504
DIČ:

Cena bez DPH		321 245,48	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	321 245,48	21,00%	67 461,55
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	388 707,03

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dostavba vodovodu Pacov, včetně přípojek
Objekt: SO 03 - Vodovodní řad A7

Místo:	Pacov	Datum:	21. 6. 2024
Zadavatel:	Město Říčany, Masarykovo nám. 53/40, 251 01 Říčany	Projektant:	NDCon s.r.o., Zlatniská 10/1582, 110 00 Praha 1
Uchazeč:	MBM TRADE CZ, s.r.o.	Zpracovatel:	LNConsult s.r.o., U hřiště 250, 250 83 Škvorec

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	321 245,48
HSV - Práce a dodávky HSV	298 220,48
1 - Zemní práce	145 861,05
4 - Vodorovné konstrukce	16 229,00
5 - Komunikace pozemní	28 963,00
8 - Trubní vedení	80 563,34
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	7 010,00
997 - Přesun sutě	13 899,84
998 - Přesun hmot	5 694,25
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	23 025,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	8 475,00
VRN3 - Zařízení staveniště	2 600,00
VRN4 - Inženýrská činnost	5 500,00
VRN7 - Provozní vlivy	6 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	450,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba vodovodu Pacov, včetně přípojek
Objekt: SO 03 - Vodovodní řad A7

Místo: Pacov Datum: 21. 6. 2024
Zadavatel: Město Říčany, Masarykovo nám. 53/40, 251 01 Říčany Projektant: NDCon s.r.o., Zlatníská 10/1582, 110 00 Praha 1
Uchazeč: MBM TRADE CZ, s.r.o. Zpracovatel: LNConsult s.r.o., U hřiště 250, 250 83 Škvorec

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 321 245,48

D HSV Práce a dodávky HSV 298 220,48

D 1 Zemní práce 145 861,05

1	K	113107123	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm ručně	m2	62,000	638,00	39 556,00	CS ÚRS 2024 01
PP Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm								
VV					62,000			
2	K	113107142	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm ručně	m2	6,000	227,00	1 362,00	CS ÚRS 2024 01
PP Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm								
VV					6,000			
3	K	131213711	Hloubení zapažených jam v soudrých horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	0,819	1 200,00	982,80	CS ÚRS 2024 01
PP Hloubení zapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudrých								
VV					0,819			
4	K	131351102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojě	m3	1,260	500,00	630,00	CS ÚRS 2024 01
PP Hloubení nezapažených jam a zářezů strojě s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3								
VV					1,260			
5	K	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	76,700	450,00	34 515,00	CS ÚRS 2023 02
PP Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojě s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3								
VV					76,700			
6	K	131213701	Hloubení nezapažených jam v soudrých horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	1,560	1 050,00	1 638,00	CS ÚRS 2024 01
PP Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudrých								
VV					1,560			
7	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/syaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	71,040	55,00	3 907,20	CS ÚRS 2024 01
PP Vodorovné přemístění výkopku nebo syaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m								
VV					71,040			
8	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	71,040	55,20	3 921,41	CS ÚRS 2023 02
PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo syaniny strojě nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5								
VV					71,040			
9	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/syaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	44,000	200,00	8 800,00	CS ÚRS 2024 01
PP Vodorovné přemístění výkopku nebo syaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m								
VV					44,000			
10	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/syaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 188,000	4,00	4 752,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		1188		1 188,000			
11	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	35,520	25,00	888,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	VV		35,52		35,520			
12	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	35,520	157,00	5 576,64	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		35,52		35,520			
13	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	23,600	280,00	6 608,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		23,6		23,600			
14	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	47,200	300,00	14 160,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		šterkopísek frakce 0/22					
	VV		23,6*2		47,200			
15	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	30,000	24,00	720,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		30		30,000			
16	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,600	113,00	67,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		30		30,000			
	VV		30*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		0,600			
17	K	181006111	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	30,000	9,54	286,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m					
	VV		30		30,000			
18	K	R001	Dodávka zeminy pro zúrodnění (založení trávníku), včetně naložení, dovozu do 20 km a složení	m3	3,000	550,00	1 650,00	
	PP		Dodávka zeminy pro zúrodnění (založení trávníku), včetně naložení, dovozu do 20 km a složení					
	VV		30*0,1		3,000			
19	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	88,000	180,00	15 840,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		44*2,0		88,000			
D 4			Vodorovné konstrukce				16 229,00	
20	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	5,900	850,00	5 015,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		5,9		5,900			
21	K	452312172	Sedlové lože z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	1,000	5 110,00	5 110,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu se zvýšenými nároky na prostředí sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 30/37					
	VV		1,0		1,000			
22	K	452351111	Bednění podkladních desek nebo sedlového lože pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop zřízení	m2	8,000	629,00	5 032,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty zřízení					
	VV		8		8,000			
23	K	452351112	Bednění podkladních desek nebo sedlového lože pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop odstranění	m2	8,000	134,00	1 072,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty odstranění					
	VV		8		8,000			
D 5			Komunikace pozemní				28 963,00	
24	K	564871011	Podklad ze šterkodrtě ŠD fr-0-63 plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	62,000	300,00	18 600,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		62		62,000			
25	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	10,000	550,00	5 500,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		10		10,000			
26	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	10,000	29,00	290,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	VV		10		10,000			
27	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	10,000	27,30	273,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m2					
	VV		10		10,000			
28	K	577134141	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	10,000	430,00	4 300,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		10		10,000			
	D	8	Trubní vedení				80 563,34	
29	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 90 x 8,2 mm	m	59,000	152,00	8 968,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z polyethylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 90 x 8,2 mm					
	VV		59		59,000			
30	M	28613530	potrubí vodovodní třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2mm	m	59,885	156,20	9 354,04	CS ÚRS 2024 01
	PP		potrubí vodovodní třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2mm					
	VV		59		59,000			
	VV		59*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		59,885			
31	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	5,000	323,00	1 615,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90					
	VV		4+1		5,000			
32	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	4,000	143,00	572,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm					
	VV		4		4,000			
90	M	R001	Oblouk 30° bežešvý, na tupo, dlouhý, d90, PE100, SDR11, PN16, R = 1,5 x d	kus	1,000	1 072,50	1 072,50	
	PP		Oblouk 30° bežešvý, na tupo, dlouhý, d90, PE100, SDR11, PN16, R = 1,5 x d					
	VV		1		1,000			
33	K	877241110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	0,000	305,00	0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90					
34	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm	kus	0,000	404,80	0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm					
	VV		0		0,000			
35	K	877241112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	0,000	323,00	0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 90					
	VV		0		0,000			
36	M	28653060	elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm	kus	0,000	381,70	0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm					
	VV		0		0,000			
37	K	877241118	Montáž elektrozáslepek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	0,000	305,00	0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepek d 90					
	VV		0		0,000			
38	M	28615025	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm KIT	kus	0,000	281,60	0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm KIT					
	VV		0		0,000			
39	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 380,00	1 380,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
	VV		1		1,000			
40	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	1,000	3 628,90	3 628,90	CS ÚRS 2024 01
	PP		šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm					
	VV		1		1,000			
41	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	1 190,00	1 190,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	M	42273594	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm	kus	1,000	10 769,00	10 769,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm					
	VV		1		1,000			
43	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	59,000	21,50	1 268,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	VV		59		59,000			
44	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	VV		1		1,000			
45	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	59,000	41,60	2 454,40	CS ÚRS 2024 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	VV		59		59,000			
46	K	899132212	Výměna (výšková úprava) poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného šoupátkového	kus	5,000	2 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Výměna (výšková úprava) poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného šoupátkového					
	VV		5		5,000			
47	K	899132213	Výměna (výšková úprava) poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného hydrantového	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Výměna (výšková úprava) poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného hydrantového					
	VV		1		1,000			
48	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	1 540,00	1 540,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	VV		1		1,000			
49	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	731,50	731,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
	VV		1		1,000			
50	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 980,00	1 980,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
	VV		1		1,000			
51	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	1 721,50	1 721,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		poklop litinový hydrantový DN 80					
	VV		1		1,000			
52	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	5,000	323,00	1 615,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
	VV		5		5,000			
53	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí CYY 6mm2	m	63,000	32,00	2 016,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí CYY 6mm2					
	VV		59+2*2		63,000			
54	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 25 do 34cm	m	59,000	8,00	472,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 25 do 34 cm					
	VV		59		59,000			
84	K	722219191	Montáž zemních souprav	kus	1,000	61,70	61,70	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž zemních souprav					
	VV		1		1,000			
85	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	kus	1,000	981,20	981,20	CS ÚRS 2023 02
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m					
	VV		1		1,000			
86	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupatového	kus	1,000	154,00	154,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		deska podkladová uličního poklopu litinového šoupatového					
	VV		1		1,000			
87	M	42210052	deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového	kus	1,000	165,00	165,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového					
	VV		1		1,000			
88	M	55251256	koleno patkové 90° příruba/hrdlo PN 10-16 DN 90/příruba DN 80	kus	1,000	1 189,10	1 189,10	CS ÚRS 2023 02
	PP		koleno patkové 90° příruba/hrdlo PN 10-16 DN 90/příruba DN 80					
	VV		1		1,000			
89	M	55252224	trouba přírubová TT PN10/16/25/40 DN 80 dl 200mm	kus	1,000	1 029,60	1 029,60	
	PP		trouba přírubová TT PN10/16/25/40 DN 80 dl 200mm					
	VV		1		1,000			
91	M	R003	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 80 (85-105)	kus	2,000	4 567,20	9 134,40	
	PP		SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 80 (85-105)					
	VV		1+1		2,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				7 010,00	
55	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	278,00	278,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	M	40445601	výstražné dopravní značky A1-A30, A33 900mm	kus	1,000	901,00	901,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		výstražné dopravní značky A1-A30, A33 900mm					
	VV		1		1,000			
57	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou D 60 mm	kus	1,000	1 050,00	1 050,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm					
	VV		1		1,000			
58	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	1,000	695,00	695,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
	VV		1		1,000			
59	K	919112221	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	8,000	70,80	566,40	CS ÚRS 2024 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 20 mm					
	VV		8		8,000			
60	K	919732221	Stýčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm bez prořezání	m	8,000	58,20	465,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		Stýčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry					
	VV		8		8,000			
61	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	8,000	103,00	824,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		8		8,000			
62	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v živičných krytech pl do 2 m2	kus	1,000	1 780,00	1 780,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, kanalizačních poklopů a mříží, sloupů apod. v živičných krytech jakékoliv tloušťky, jednotlivě v půdorysné ploše do 2 m2					
	VV		1		1,000			
63	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
	VV		1		1,000			
D 997 Přesun sutě							13 899,84	
64	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	32,518	128,00	4 162,30	CS ÚRS 2024 01
	PP		Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					
	VV		32,518		32,518			
65	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	32,518	8,00	260,14	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		32,518		32,518			
66	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	1 170,648	2,00	2 341,30	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
	VV		1170,648		1 170,648			
67	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavební suti kód odpadu 17 09 04	t	29,988	200,00	5 997,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
	VV		29,988		29,988			
68	K	997013847	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dehtem kód odpadu 17 03 01	t	2,530	450,00	1 138,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01					
	VV		2,53		2,530			
D 998 Přesun hmot							5 694,25	
69	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	32,518	80,40	2 614,45	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		1,518+31,0		32,518			
70	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2,655	1 160,00	3 079,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	VV		2,655		2,655			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce	8 475,00				
71	K	012002001	Vytyčení stavby	Soubor	1,000	1 125,00	1 125,00	
PP			Vytyčení stavby - geodetické práce Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.□					
VV			1	1,000				
72	K	012002002	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,000	950,00	950,00	
PP			Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.					
VV			1	1,000				
73	K	012002000	Geodetické práce	Soubor	1,000	1 700,00	1 700,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Geodetické práce					
VV			1	1,000				
74	K	012303000	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	Soubor	1,000	1 900,00	1 900,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Geodetické zaměření skutečného provedení stavby Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.□					
VV			1	1,000				
75	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Paré	4,000	700,00	2 800,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Dokumentace skutečného provedení stavby Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.□					
VV			4	4,000				
D VRN3			Zařízení staveniště	2 600,00				
76	K	031002000	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,000	650,00	650,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.					
VV			1	1,000				
77	K	034002000	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,000	1 300,00	1 300,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.□					
VV			1	1,000				
78	K	039002000	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,000	650,00	650,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Odstranění zařízení staveniště Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.□					
VV			1	1,000				
D VRN4			Inženýrská činnost	5 500,00				
79	K	043103000	Zkoušky a revize	Soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Zkoušky a revize Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatel a které jsou pro provedení díla nezbytné.□					
VV			1	1,000				
80	K	045303000	Koordinační činnost	Soubor	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Koordinační činnost Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.□					
VV			1	1,000				
D VRN7			Provozní vlivy	6 000,00				
81	K	070001000	Provozní vlivy	Soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Provozní vlivy Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.□					
VV			1	1,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	072103011	Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy, včetně osazení a odstranění dočasného dopravního značení	Soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy, včetně osazení a odstranění dočasného dopravního značení Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.□					
	VV		1		1,000			
	D	VRN9	Ostatní náklady				450,00	
83	K	091504000	Propagace	Soubor	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, internetovou propagaci, tiskoviny apod.□					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Dostavba vodovodu Pacov, včetně přípojek
Objekt:
SO 04 - Vodovodní řad A8

KSO:
Místo: Pacov

Zadavatel:
Město Říčany, Masarykovo nám. 53/40, 251 01 Říčany

Uchazeč:
MBM TRADE CZ, s.r.o.

Projektant:
NDCon s.r.o., Zlatníská 10/1582, 110 00 Praha 1

Zpracovatel:
LNConsult s.r.o., U hřiště 250, 250 83 Škvorec

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 21. 6. 2024

IČ: 00240702
DIČ:

IČ: 25507222
DIČ: CZ25507222

IČ: 64939511
DIČ:

IČ: 29136504
DIČ:

Cena bez DPH			226 056,52
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	226 056,52	21,00%	47 471,87
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	273 528,39

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dostavba vodovodu Pacov, včetně přípojek
Objekt: SO 04 - Vodovodní řad A8

Místo:	Pacov	Datum:	21. 6. 2024
Zadavatel:	Město Říčany, Masarykovo nám. 53/40, 251 01 Říčany	Projektant:	NDCon s.r.o., Zlatníská 10/1582, 110 00 Praha 1
Uchazeč:	MBM TRADE CZ, s.r.o.	Zpracovatel:	LNConsult s.r.o., U hřiště 250, 250 83 Škvorec

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	226 056,52
HSV - Práce a dodávky HSV	208 206,52
1 - Zemní práce	81 839,90
4 - Vodorovné konstrukce	11 215,50
5 - Komunikace pozemní	10 800,00
8 - Trubní vedení	92 057,32
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 780,00
997 - Přesun sutě	7 344,00
998 - Přesun hmot	3 169,80
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	17 850,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	5 450,00
VRN3 - Zařízení staveniště	1 400,00
VRN4 - Inženýrská činnost	5 250,00
VRN7 - Provozní vlivy	5 500,00
VRN9 - Ostatní náklady	250,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba vodovodu Pacov, včetně přípojek

Objekt: SO 04 - Vodovodní řad A8

Místo: Pacov

Zadavatel: Město Říčany, Masarykovo nám. 53/40, 251 01 Říčany

Uchazeč: MBM TRADE CZ, s.r.o.

Datum: 21. 6. 2024

Projektant: NDCon s.r.o.,
Zlatníská 10/1582,
110 00 Praha 1

Zpracovatel: LNConsult s.r.o., U
hřiště 250, 250 83
Škvorec

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 226 056,52

D HSV Práce a dodávky HSV 208 206,52

D 1 Zemní práce 81 839,90

1	K	113107123	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm ručně	m2	36,000	638,00	22 968,00	CS ÚRS 2024 01
PP Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm								
VV 36					36,000			
2	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	42,900	450,00	19 305,00	CS ÚRS 2024 01
PP Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3								
VV 42,9					42,900			
3	K	131213701	Hloubení nezapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	3,560	1 050,00	3 738,00	CS ÚRS 2024 01
PP Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných								
VV 3,56					3,560			
4	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	59,920	55,00	3 295,60	CS ÚRS 2024 01
PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m								
VV 59,92					59,920			
5	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	59,920	55,20	3 307,58	CS ÚRS 2024 01
PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5								
VV 59,92					59,920			
6	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	16,500	200,00	3 300,00	CS ÚRS 2024 01
PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m								
VV 16,5					16,500			
7	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	445,500	4,00	1 782,00	CS ÚRS 2024 01
PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m								
VV 445,5					445,500			
8	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	29,960	25,00	749,00	CS ÚRS 2024 01
PP Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti								
VV 29,96					29,960			
9	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	29,960	157,00	4 703,72	CS ÚRS 2024 01
PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách								
VV 29,96					29,960			
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	13,200	280,00	3 696,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		13,2		13,200			
11	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	26,400	300,00	7 920,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		šterkopísek frakce 0/22					
	VV		13,2*2		26,400			
12	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	12,500	24,00	300,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		12,5		12,500			
13	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,250	113,00	28,25	CS ÚRS 2024 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		12,5		12,500			
	VV		12,5*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		0,250			
14	K	181006111	Rozprostření zemín tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	12,500	9,54	119,25	CS ÚRS 2024 01
	PP		Rozprostření zemín schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m					
	VV		12,5		12,500			
15	K	R001	Dodávka zeminy pro zúrodnění (založení trávníku), včetně naložení, dovozu do 20 km a složení	m3	1,250	550,00	687,50	
	PP		Dodávka zeminy pro zúrodnění (založení trávníku), včetně naložení, dovozu do 20 km a složení					
	VV		12,5*0,1		1,250			
16	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	33,000	180,00	5 940,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		16,5*2,0		33,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				11 215,50	
17	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,300	850,00	2 805,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		3,3		3,300			
18	K	452312172	Sedlové lože z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	0,750	5 110,00	3 832,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu se zvýšenými nároky na prostředí sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 30/37					
	VV		0,75		0,750			
19	K	452351111	Bednění podkladních desek nebo sedlového lože pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop zřízení	m2	6,000	629,00	3 774,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty zřízení					
	VV		6		6,000			
20	K	452351112	Bednění podkladních desek nebo sedlového lože pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop odstranění	m2	6,000	134,00	804,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty odstranění					
	VV		6		6,000			
	D	5	Komunikace pozemní				10 800,00	
21	K	564871011	Podklad ze šterkordrtě ŠD fr-0-63 plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	36,000	300,00	10 800,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad ze šterkordrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		36		36,000			
	D	8	Trubní vedení				92 057,32	
22	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 90 x 8,2 mm	m	33,000	152,00	5 016,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 90 x 8,2 mm					
	VV		33		33,000			
23	M	28613530	potrubí vodovodní třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2mm	m	33,495	156,20	5 231,92	CS ÚRS 2024 01
	PP		potrubí vodovodní třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2mm					
	VV		33		33,000			
	VV		33*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		33,495			
24	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	3,000	323,00	969,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90					
	VV		3		3,000			
25	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	3,000	143,00	429,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		3	3,000					
26	K	877241110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	0,000	305,00	0,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90						
VV		0	0,000					
27	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm	kus	0,000	404,80	0,00	CS ÚRS 2024 01
PP		elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm						
VV		0	0,000					
28	K	877241112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	0,000	323,00	0,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 90						
VV		0	0,000					
29	M	28653060	elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm	kus	0,000	381,70	0,00	CS ÚRS 2024 01
PP		elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm						
VV		0	0,000					
30	K	877241118	Montáž elektrozáslepek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	0,000	305,00	0,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepek d 90						
VV		0	0,000					
31	M	28615025	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm KIT	kus	0,000	281,60	0,00	CS ÚRS 2024 01
PP		elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm KIT						
VV		0	0,000					
32	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 380,00	2 760,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80						
VV		2	2,000					
33	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	2,000	3 628,90	7 257,80	CS ÚRS 2024 01
PP		šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm						
VV		2	2,000					
34	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	0,000	1 190,00	0,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80						
VV		0	0,000					
35	M	42273594	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm	kus	0,000	10 769,00	0,00	CS ÚRS 2024 01
PP		hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm						
VV		0	0,000					
71	K	891247212	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000	1 450,00	1 450,00	CS ÚRS 2023 02
PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 80						
VV		1	1,000					
72	M	42273682	hydrant nadzemní DN 80 tvárná litina dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm	kus	1,000	25 520,00	25 520,00	CS ÚRS 2023 02
PP		hydrant nadzemní DN 80 tvárná litina dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm						
VV		1	1,000					
36	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	33,000	21,50	709,50	CS ÚRS 2024 01
PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80						
VV		33	33,000					
37	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300						
VV		1	1,000					
38	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	33,000	41,60	1 372,80	CS ÚRS 2024 01
PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125						
VV		33	33,000					
39	K	899132212	Výměna (výšková úprava) poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného šoupátkového	kus	3,000	2 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Výměna (výšková úprava) poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného šoupátkového						
VV		3	3,000					
40	K	899132213	Výměna (výšková úprava) poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného hydrantového	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Výměna (výšková úprava) poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného hydrantového						
VV		1	1,000					
41	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	1 540,00	3 080,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových						
VV		2	2,000					
42	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	2,000	731,50	1 463,00	CS ÚRS 2024 01
PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky						
VV		2	2,000					
43	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	0,000	1 980,00	0,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Osazení poklopů litinových hydrantových						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	0			0,000			
44	M	42291452	<i>poklop litinový hydrantový DN 80</i>	<i>kus</i>	<i>0,000</i>	<i>1 721,50</i>	<i>0,00</i>	<i>CS ÚRS 2024 01</i>
	PP		poklop litinový hydrantový DN 80					
	VV	0			0,000			
45	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	3,000	323,00	969,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
	VV	3			3,000			
46	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí CYY 6mm2	m	37,000	32,00	1 184,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí CYY 6mm2					
	VV	33+2*2			37,000			
47	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 25 do 34cm	m	33,000	8,00	264,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 25 do 34 cm					
	VV	33			33,000			
68	K	722219191	Montáž zemních souprav	kus	2,000	61,70	123,40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž zemních souprav					
	VV	2			2,000			
69	M	42291073	<i>souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>981,20</i>	<i>1 962,40</i>	<i>CS ÚRS 2023 02</i>
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m					
	VV	2			2,000			
70	M	42210050	<i>deska podkladová uličního poklopu litinového šoupatového</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>154,00</i>	<i>308,00</i>	<i>CS ÚRS 2023 02</i>
	PP		deska podkladová uličního poklopu litinového šoupatového					
	VV	2			2,000			
73	M	55251256	<i>koleno patkové 90° příruba/hrdlo PN 10-16 DN 90/příruba DN 80</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>1 189,10</i>	<i>1 189,10</i>	<i>CS ÚRS 2023 02</i>
	PP		koleno patkové 90° příruba/hrdlo PN 10-16 DN 90/příruba DN 80					
	VV	1			1,000			
74	M	55252224	<i>trouba přírubová TT PN10/16/25/40 DN 80 dl 200mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>1 029,60</i>	<i>1 029,60</i>	
	PP		trouba přírubová TT PN10/16/25/40 DN 80 dl 200mm					
	VV	1			1,000			
75	M	R003	<i>SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 80 (85-105)</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>	<i>4 567,20</i>	<i>18 268,80</i>	
	PP		SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 80 (85-105)					
	VV	4			4,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 780,00	
48	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v živičných krytech pl do 2 m2	kus	1,000	1 780,00	1 780,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, kanalizačních poklopů a mříží, sloupů apod. v živičných krytech jakékoliv tloušťky, jednotlivě v půdorysné ploše do 2 m2					
	VV	1			1,000			
D	997		Přesun sutě				7 344,00	
49	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	18,000	128,00	2 304,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					
	VV	18,0			18,000			
50	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	18,000	8,00	144,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	VV	18,0			18,000			
51	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	648,000	2,00	1 296,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
	VV	648			648,000			
52	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavební suti kód odpadu 17 09 04	t	18,000	200,00	3 600,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
	VV	18			18,000			
D	998		Přesun hmot				3 169,80	
53	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	18,000	80,40	1 447,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV	18			18,000			
54	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,485	1 160,00	1 722,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	VV	1,485			1,485			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady			17 850,00		
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce			5 450,00		
55	K	012002001	Vytyčení stavby	Soubor	1,000	650,00	650,00	
PP		Vytyčení stavby - geodetické práce Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.□						
VV		1			1,000			
56	K	012002002	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,000	500,00	500,00	
PP		Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.						
VV		1			1,000			
57	K	012002000	Geodetické práce	Soubor	1,000	900,00	900,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Geodetické práce						
VV		1			1,000			
58	K	012303000	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	Soubor	1,000	1 800,00	1 800,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.□						
VV		1			1,000			
59	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Paré	4,000	400,00	1 600,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Dokumentace skutečného provedení stavby Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.□						
VV		4			4,000			
D		VRN3	Zařízení staveniště			1 400,00		
60	K	031002000	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.						
VV		1			1,000			
61	K	034002000	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,000	700,00	700,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.□						
VV		1			1,000			
62	K	039002000	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Odstranění zařízení staveniště Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.□						
VV		1			1,000			
D		VRN4	Inženýrská činnost			5 250,00		
63	K	043103000	Zkoušky a revize	Soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Zkoušky a revize Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.□						
VV		1			1,000			
64	K	045303000	Koordinační činnost	Soubor	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Koordinační činnost Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.□						
VV		1			1,000			
D		VRN7	Provozní vlivy			5 500,00		
65	K	070001000	Provozní vlivy	Soubor	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Provozní vlivy Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezovány provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.□						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1	1,000				
66	K	072103011	Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy, včetně osazení a odstranění dočasného dopravního značení	Soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy, včetně osazení a odstranění dočasného dopravního značení Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.□					
VV			1	1,000				
D VRN9			Ostatní náklady	250,00				
67	K	091504000	Propagace	Soubor	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, internetovou propagaci, tiskoviny apod.□					
VV			1	1,000				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Dostavba vodovodu Pacov, včetně přípojek
Objekt:
SO 05 - Vodovodní řad A8-1

KSO:
Místo: Pacov

Zadavatel:
Město Říčany, Masarykovo nám. 53/40, 251 01 Říčany

Uchazeč:
MBM TRADE CZ, s.r.o.

Projektant:
NDCon s.r.o., Zlatníská 10/1582, 110 00 Praha 1

Zpracovatel:
LNConsult s.r.o., U hřiště 250, 250 83 Škvorec

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 21. 6. 2024

IČ: 00240702
DIČ:

IČ: 25507222
DIČ: CZ25507222

IČ: 64939511
DIČ:

IČ: 29136504
DIČ:

Cena bez DPH			364 053,32
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	364 053,32	21,00%	76 451,20
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	440 504,52

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dostavba vodovodu Pacov, včetně přípojek

Objekt:

SO 05 - Vodovodní řad A8-1

Místo:

Pacov

Datum:

21. 6. 2024

Zadavatel:

Město Říčany, Masarykovo nám. 53/40, 251 01 Říčany

Projektant:

NDCon s.r.o.,
Zlatníská 10/1582,
110 00 Praha 1

Uchazeč:

MBM TRADE CZ, s.r.o.

Zpracovatel:

LNConsult s.r.o., U
hřiště 250, 250 83
Škvorec

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	364 053,32
HSV - Práce a dodávky HSV	333 253,32
1 - Zemní práce	159 961,38
4 - Vodorovné konstrukce	18 609,00
5 - Komunikace pozemní	27 600,00
8 - Trubní vedení	98 295,14
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 780,00
997 - Přesun sutě	18 768,00
998 - Přesun hmot	8 239,80
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	30 800,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	14 600,00
VRN3 - Zařízení staveniště	3 800,00
VRN4 - Inženýrská činnost	5 600,00
VRN7 - Provozní vlivy	6 200,00
VRN9 - Ostatní náklady	600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba vodovodu Pacov, včetně přípojek

Objekt: SO 05 - Vodovodní řad A8-1

Místo: Pacov Datum: 21. 6. 2024

Zadavatel: Město Říčany, Masarykovo nám. 53/40, 251 01 Říčany Projektant: NDCon s.r.o., Zlatníská 10/1582, 110 00 Praha 1

Uchazeč: MBM TRADE CZ, s.r.o. Zpracovatel: LNConsult s.r.o., U hřiště 250, 250 83 Škvorec

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 364 053,32

D HSV Práce a dodávky HSV 333 253,32

D 1 Zemní práce 159 961,38

1	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	92,000	113,00	10 396,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
VV			92	92,000				
2	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	113,100	450,00	50 895,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
VV			113,1	113,100				
3	K	131213701	Hloubení nezapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	4,560	1 050,00	4 788,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných					
VV			4,56	4,560				
4	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	148,320	55,00	8 157,60	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
VV			148,32	148,320				
5	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	148,320	55,20	8 187,26	CS ÚRS 2024 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
VV			148,32	148,320				
6	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	43,500	200,00	8 700,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
VV			43,5	43,500				
7	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 174,500	4,00	4 698,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
VV			1174,5	1 174,500				
8	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	74,160	25,00	1 854,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti					
VV			74,16	74,160				
9	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	74,160	157,00	11 643,12	CS ÚRS 2024 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
VV			74,16	74,160				
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	34,800	280,00	9 744,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		34,8		34,800			
11	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	69,600	300,00	20 880,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		šterkopísek frakce 0/22					
	VV		34,8*2		69,600			
12	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	48,000	24,00	1 152,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		48		48,000			
13	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,960	113,00	108,48	CS ÚRS 2024 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		48		48,000			
	VV		48*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		0,960			
14	K	181006111	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	48,000	9,54	457,92	CS ÚRS 2024 01
	PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m					
	VV		48		48,000			
15	K	R001	Dodávka zeminy pro zúrodnění (založení trávníku), včetně naložení, dovozu do 20 km a složení	m3	4,800	550,00	2 640,00	
	PP		Dodávka zeminy pro zúrodnění (založení trávníku), včetně naložení, dovozu do 20 km a složení					
	VV		48*0,1		4,800			
16	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	87,000	180,00	15 660,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		43,5*2,0		87,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				18 609,00	
17	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	8,700	850,00	7 395,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		8,7		8,700			
18	K	452312172	Sedlové lože z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	1,000	5 110,00	5 110,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu se zvýšenými nároky na prostředí sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 30/37					
	VV		1,0		1,000			
19	K	452351111	Bednění podkladních desek nebo sedlového lože pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop zřízení	m2	8,000	629,00	5 032,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty zřízení					
	VV		8		8,000			
20	K	452351112	Bednění podkladních desek nebo sedlového lože pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop odstranění	m2	8,000	134,00	1 072,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty odstranění					
	VV		8		8,000			
	D	5	Komunikace pozemní				27 600,00	
21	K	564871011	Podklad ze šterkordtř ŠD fr-0-63 plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	92,000	300,00	27 600,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad ze šterkordtř ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		92		92,000			
	D	8	Trubní vedení				98 295,14	
22	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 90 x 8,2 mm	m	87,000	152,00	13 224,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 90 x 8,2 mm					
	VV		87		87,000			
23	M	28613530	potrubí vodovodní třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2mm	m	88,305	156,20	13 793,24	CS ÚRS 2024 01
	PP		potrubí vodovodní třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2mm					
	VV		87		87,000			
	VV		87*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		88,305			
24	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	2,000	323,00	646,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90					
	VV		2		2,000			
25	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	2,000	143,00	286,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			2	2,000				
26	K	877241110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	0,000	305,00	0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90					
VV			0	0,000				
27	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm	kus	0,000	404,80	0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm					
VV			0	0,000				
28	K	877241112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	0,000	323,00	0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 90					
VV			0	0,000				
29	M	28653060	elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm	kus	0,000	381,70	0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm					
VV			0	0,000				
30	K	877241118	Montáž elektrozáslepek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	0,000	305,00	0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepek d 90					
VV			0	0,000				
31	M	28615025	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm KIT	kus	0,000	281,60	0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm KIT					
VV			0	0,000				
32	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 380,00	2 760,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
VV			2	2,000				
33	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	2,000	3 628,90	7 257,80	CS ÚRS 2024 01
PP			šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm					
VV			2	2,000				
34	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	1 190,00	1 190,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
VV			1	1,000				
35	M	42273594	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm	kus	1,000	10 769,00	10 769,00	CS ÚRS 2024 01
PP			hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm					
VV			1	1,000				
36	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	87,000	21,50	1 870,50	CS ÚRS 2024 01
PP			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
VV			87	87,000				
37	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
VV			1	1,000				
38	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	87,000	41,60	3 619,20	CS ÚRS 2024 01
PP			Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
VV			87	87,000				
39	K	899132212	Výměna (výšková úprava) poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného šoupátkového	kus	5,000	2 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Výměna (výšková úprava) poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného šoupátkového					
VV			5	5,000				
40	K	899132213	Výměna (výšková úprava) poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného hydrantového	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Výměna (výšková úprava) poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného hydrantového					
VV			1	1,000				
41	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	1 540,00	3 080,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Osazení poklopů litinových šoupátkových					
VV			2	2,000				
42	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	2,000	731,50	1 463,00	CS ÚRS 2024 01
PP			poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
VV			2	2,000				
43	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 980,00	1 980,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Osazení poklopů litinových hydrantových					
VV			1	1,000				
44	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	1 721,50	1 721,50	CS ÚRS 2024 01
PP			poklop litinový hydrantový DN 80					
VV			1	1,000				
45	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	5,000	323,00	1 615,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
VV			5	5,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí CYY 6mm2	m	91,000	32,00	2 912,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí CYY 6mm2					
	VV		87+2*2		91,000			
47	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 25 do 34cm	m	87,000	8,00	696,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 25 do 34 cm					
	VV		87		87,000			
68	K	722219191	Montáž zemních souprav	kus	2,000	61,70	123,40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž zemních souprav					
	VV		2		2,000			
69	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	kus	2,000	981,20	1 962,40	CS ÚRS 2023 02
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m					
	VV		2		2,000			
70	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátového	kus	2,000	154,00	308,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátového					
	VV		2		2,000			
71	M	42210052	deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového	kus	1,000	165,00	165,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového					
	VV		1		1,000			
72	M	55251256	koleno patkové 90° příruba/hrdlo PN 10-16 DN 90/příruba DN 80	kus	1,000	1 189,10	1 189,10	CS ÚRS 2023 02
	PP		koleno patkové 90° příruba/hrdlo PN 10-16 DN 90/příruba DN 80					
	VV		1		1,000			
73	M	55252224	trouba přírubová TT PN10/16/25/40 DN 80 dl 200mm	kus	1,000	1 029,60	1 029,60	
	PP		trouba přírubová TT PN10/16/25/40 DN 80 dl 200mm					
	VV		1		1,000			
74	M	R003	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 80 (85-105)	kus	2,000	4 567,20	9 134,40	
	PP		SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 80 (85-105)					
	VV		2		2,000			
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					1 780,00
48	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v živičných krytech pl do 2 m2	kus	1,000	1 780,00	1 780,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, kanalizačních poklopů a mříží, sloupů apod. v živičných krytech jakékoliv tloušťky, jednotlivě v					
	VV		půdorysné ploše do 2 m2					
			1		1,000			
D		997	Přesun sutě					18 768,00
49	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	46,000	128,00	5 888,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro					
	VV		vodorovné přemístění					
			46		46,000			
50	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	46,000	8,00	368,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se					
	VV		složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
			46		46,000			
51	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	1 656,000	2,00	3 312,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se					
	VV		složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý					
			1 km přes 1 km					
			1656		1 656,000			
52	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavební suti kód odpadu 17 09 04	t	46,000	200,00	9 200,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)					
	VV		směsného stavebního a demolčního zaříděného do Katalogu odpadů					
			pod kódem 17 09 04					
			46		46,000			
D		998	Přesun hmot					8 239,80
53	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	46,000	80,40	3 698,40	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým					
	VV		betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky					
			objektu					
			46		46,000			
54	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,915	1 160,00	4 541,40	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo					
	VV		sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v					
			otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
			3,915		3,915			
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					30 800,00
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					14 600,00
55	K	012002001	Vytyčení stavby	Soubor Strana 43 z 94	1,000	1 700,00	1 700,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Vytyčení stavby - geodetické práce Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhodnocení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.□					
PP								
VV			1	1,000				
56	K	012002002	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,000	1 400,00	1 400,00	
PP			Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.					
VV			1	1,000				
57	K	012002000	Geodetické práce	Soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Geodetické práce					
VV			1	1,000				
58	K	012303000	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	Soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Geodetické zaměření skutečného provedení stavby Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.□					
VV			1	1,000				
59	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Paré	4,000	1 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Dokumentace skutečného provedení stavby Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.□					
VV			4	4,000				
D VRN3			Zařízení staveniště	3 800,00				
60	K	031002000	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.					
VV			1	1,000				
61	K	034002000	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,000	1 800,00	1 800,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.□					
VV			1	1,000				
62	K	039002000	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Odstranění zařízení staveniště Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.□					
VV			1	1,000				
D VRN4			Inženýrská činnost	5 600,00				
63	K	043103000	Zkoušky a revize	Soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Zkoušky a revize Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelům a které jsou pro provedení díla nezbytné.□					
VV			1	1,000				
64	K	045303000	Koordinační činnost	Soubor	1,000	600,00	600,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Koordinační činnost Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.□					
VV			1	1,000				
D VRN7			Provozní vlivy	6 200,00				
65	K	070001000	Provozní vlivy	Soubor	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Provozní vlivy Náklady na ztížení podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.□					
VV			1	1,000				
66	K	072103011	Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy, včetně osazení a odstranění dočasného dopravního značení	Soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy, včetně osazení a odstranění dočasného dopravního značení Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.□					
	PP							
	VV				1	1,000		
	D	VRN9	Ostatní náklady				600,00	
67	K	091504000	Propagace	Soubor	1,000	600,00	600,00	CS ÚRS 2024 01

			Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, internetovou propagaci, tiskoviny apod.□					
	PP							
	VV				1	1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Dostavba vodovodu Pacov, včetně přípojek
Objekt:
SO 06 - Vodovodní řad A9

KSO:
Místo: Pacov

Zadavatel:
Město Říčany, Masarykovo nám. 53/40, 251 01 Říčany

Uchazeč:
MBM TRADE CZ, s.r.o.

Projektant:
NDCon s.r.o., Zlatníská 10/1582, 110 00 Praha 1

Zpracovatel:
LNConsult s.r.o., U hřiště 250, 250 83 Škvorec

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 21. 6. 2024

IČ: 00240702
DIČ:

IČ: 25507222
DIČ: CZ25507222

IČ: 64939511
DIČ:

IČ: 29136504
DIČ:

Cena bez DPH			390 524,99
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	390 524,99	21,00%	82 010,25
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	472 535,24

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dostavba vodovodu Pacov, včetně přípojek
Objekt: SO 06 - Vodovodní řad A9

Místo:	Pacov	Datum:	21. 6. 2024
Zadavatel:	Město Říčany, Masarykovo nám. 53/40, 251 01 Říčany	Projektant:	NDCon s.r.o., Zlatníská 10/1582, 110 00 Praha 1
Uchazeč:	MBM TRADE CZ, s.r.o.	Zpracovatel:	LNConsult s.r.o., U hřiště 250, 250 83 Škvorec

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	390 524,99
HSV - Práce a dodávky HSV	359 724,99
1 - Zemní práce	163 950,77
4 - Vodorovné konstrukce	18 184,00
5 - Komunikace pozemní	52 143,80
8 - Trubní vedení	86 358,63
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	11 650,00
997 - Přesun sutě	20 452,32
998 - Přesun hmot	6 985,47
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	30 800,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	14 600,00
VRN3 - Zařízení staveniště	3 800,00
VRN4 - Inženýrská činnost	5 600,00
VRN7 - Provozní vlivy	6 200,00
VRN9 - Ostatní náklady	600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba vodovodu Pacov, včetně přípojek

Objekt: SO 06 - Vodovodní řad A9

Místo: Pacov Datum: 21. 6. 2024

Zadavatel: Město Říčany, Masarykovo nám. 53/40, 251 01 Říčany Projektant: NDCon s.r.o., Zlatníská 10/1582, 110 00 Praha 1

Uchazeč: MBM TRADE CZ, s.r.o. Zpracovatel: LNConsult s.r.o., U hřiště 250, 250 83 Škvorec

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 390 524,99

D HSV Práce a dodávky HSV 359 724,99

D 1 Zemní práce 163 950,77

1	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	84,000	113,00	9 492,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
VV			84	84,000				
2	K	113107142	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm ručně	m2	26,000	227,00	5 902,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
VV			26	26,000				
3	K	131351102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	3,680	500,00	1 840,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3					
VV			3,68	3,680				
4	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	106,600	450,00	47 970,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
VV			106,6	106,600				
5	K	131213701	Hloubení nezapažených jam v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	5,750	1 050,00	6 037,50	CS ÚRS 2024 01
PP			Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudrzných					
VV			5,75	5,750				
6	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	150,060	55,00	8 253,30	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
VV			150,06	150,060				
7	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	150,060	55,20	8 283,31	CS ÚRS 2024 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
VV			150,06	150,060				
8	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	41,000	200,00	8 200,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
VV			41	41,000				
9	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 107,000	4,00	4 428,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
VV			1107	1 107,000				
10	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudrzných do násypů zhutněných strojně	m3	75,030	25,00	1 875,75	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	VV		75,03		75,030			
11	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	75,030	157,00	11 779,71	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		75,03		75,030			
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	32,800	280,00	9 184,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		32,8		32,800			
13	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	65,600	300,00	19 680,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		šterkopísek frakce 0/22					
	VV		32,8*2		65,600			
14	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	69,000	24,00	1 656,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		69		69,000			
15	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,380	113,00	155,94	CS ÚRS 2024 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		69		69,000			
	VV		69*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		1,380			
16	K	181006111	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	69,000	9,54	658,26	CS ÚRS 2024 01
	PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m					
	VV		69		69,000			
17	K	R001	Dodávka zeminy pro zúrodnění (založení trávníku), včetně naložení, dovozu do 20 km a složení	m3	6,900	550,00	3 795,00	
	PP		Dodávka zeminy pro zúrodnění (založení trávníku), včetně naložení, dovozu do 20 km a složení					
	VV		69*0,1		6,900			
18	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	82,000	180,00	14 760,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		41*2,0		82,000			
D 4			Vodorovné konstrukce					18 184,00
19	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	8,200	850,00	6 970,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		8,2		8,200			
20	K	452312172	Sedlové lože z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	1,000	5 110,00	5 110,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu se zvýšenými nároky na prostředí sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 30/37					
	VV		1,0		1,000			
21	K	452351111	Bednění podkladních desek nebo sedlového lože pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop zřízení	m2	8,000	629,00	5 032,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty zřízení					
	VV		8		8,000			
22	K	452351112	Bednění podkladních desek nebo sedlového lože pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop odstranění	m2	8,000	134,00	1 072,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty odstranění					
	VV		8		8,000			
D 5			Komunikace pozemní					52 143,80
23	K	564871011	Podklad ze šterkodrtě ŠD fr-0-63 plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	84,000	300,00	25 200,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		84		84,000			
24	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	26,000	550,00	14 300,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		26		26,000			
25	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	26,000	29,00	754,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			26	26,000				
26	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	26,000	27,30	709,80	CS ÚRS 2024 01
PP			Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m2					
VV			26	26,000				
27	K	577134141	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	26,000	430,00	11 180,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhuťnění tl. 40 mm					
VV			26	26,000				
D			8	Trubní vedení			86 358,63	
28	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 90 x 8,2 mm	m	82,000	152,00	12 464,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 90 x 8,2 mm					
VV			82	82,000				
29	M	28613530	potrubí vodovodní třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2mm	m	83,230	156,20	13 000,53	CS ÚRS 2024 01
PP			potrubí vodovodní třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2mm					
VV			82	82,000				
VV			82*1,015 'Přepočtené koeficientem množství	83,230				
30	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	4,000	323,00	1 292,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90					
VV			4	4,000				
31	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	4,000	143,00	572,00	CS ÚRS 2024 01
PP			elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm					
VV			4	4,000				
32	K	877241110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	0,000	305,00	0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90					
VV			0	0,000				
33	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm	kus	0,000	404,80	0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm					
VV			0	0,000				
34	K	877241112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	0,000	323,00	0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 90					
VV			0	0,000				
35	M	28653060	elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm	kus	0,000	381,70	0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm					
VV			0	0,000				
36	K	877241118	Montáž elektrozáslepek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	0,000	305,00	0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepek d 90					
VV			0	0,000				
37	M	28615025	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm KIT	kus	0,000	281,60	0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm KIT					
VV			0	0,000				
38	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 380,00	1 380,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
VV			1	1,000				
39	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	1,000	3 628,90	3 628,90	CS ÚRS 2024 01
PP			šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm					
VV			1	1,000				
40	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	1 190,00	1 190,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
VV			1	1,000				
41	M	42273594	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm	kus	1,000	10 769,00	10 769,00	CS ÚRS 2024 01
PP			hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm					
VV			1	1,000				
42	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	82,000	21,50	1 763,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
VV			82	82,000				
43	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
VV			1	1,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	82,000	41,60	3 411,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	VV		82		82,000			
45	K	899132212	Výměna (výšková úprava) poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného šoupátkového	kus	4,000	2 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Výměna (výšková úprava) poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného šoupátkového					
	VV		4		4,000			
46	K	899132213	Výměna (výšková úprava) poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného hydrantového	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Výměna (výšková úprava) poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného hydrantového					
	VV		1		1,000			
47	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	1 540,00	1 540,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	VV		1		1,000			
48	M	42291352	<i>poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky</i>	kus	1,000	731,50	731,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
	VV		1		1,000			
49	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 980,00	1 980,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
	VV		1		1,000			
50	M	42291452	<i>poklop litinový hydrantový DN 80</i>	kus	1,000	1 721,50	1 721,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		poklop litinový hydrantový DN 80					
	VV		1		1,000			
51	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	4,000	323,00	1 292,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
	VV		4		4,000			
52	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí CYY 6mm2	m	86,000	32,00	2 752,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí CYY 6mm2					
	VV		82+2*2		86,000			
53	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 25 do 34cm	m	82,000	8,00	656,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 25 do 34 cm					
	VV		82		82,000			
83	K	722219191	Montáž zemních souprav	kus	1,000	61,70	61,70	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž zemních souprav					
	VV		1		1,000			
84	M	42291073	<i>souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m</i>	kus	1,000	981,20	981,20	CS ÚRS 2023 02
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m					
	VV		1		1,000			
85	M	42210050	<i>deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátového</i>	kus	1,000	154,00	154,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátového					
	VV		1		1,000			
86	M	42210052	<i>deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového</i>	kus	1,000	165,00	165,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového					
	VV		1		1,000			
87	M	55251256	<i>koleno patkové 90° příruba/hrdlo PN 10-16 DN 90/příruba DN 80</i>	kus	1,000	1 189,10	1 189,10	CS ÚRS 2023 02
	PP		koleno patkové 90° příruba/hrdlo PN 10-16 DN 90/příruba DN 80					
	VV		1		1,000			
88	M	55252224	<i>trouba přírubová TT PN10/16/25/40 DN 80 dl 200mm</i>	kus	1,000	1 029,60	1 029,60	
	PP		trouba přírubová TT PN10/16/25/40 DN 80 dl 200mm					
	VV		1		1,000			
89	M	R003	<i>SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 80 (85-105)</i>	kus	2,000	4 567,20	9 134,40	
	PP		SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 80 (85-105)					
	VV		2		2,000			
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				11 650,00	
54	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	278,00	278,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	VV		1		1,000			
55	M	40445601	<i>výstražné dopravní značky A1-A30, A33 900mm</i>	kus	1,000	901,00	901,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		výstražné dopravní značky A1-A30, A33 900mm					
	VV		1		1,000			
56	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou D 60 mm	kus	1,000	1 050,00	1 050,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm					
	VV		1		1,000			
57	M	40445225	<i>sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m</i>	kus	1,000	695,00	695,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	919112221	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	28,000	70,80	1 982,40	CS ÚRS 2024 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 20 mm					
	VV		28		28,000			
59	K	919732221	Stýčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm bez prořezání	m	28,000	58,20	1 629,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		Stýčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry					
	VV		28		28,000			
60	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	28,000	103,00	2 884,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		28		28,000			
61	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v živičných krytech pl do 2 m2	kus	1,000	1 780,00	1 780,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, kanalizačních poklopů a mříží, sloupů apod. v živičných krytech jakékoliv tloušťky, jednotlivě v půdorysné ploše do 2 m2					
	VV		1		1,000			
62	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
	VV		1		1,000			
	D	997	Přesun sutě				20 452,32	
63	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	48,578	128,00	6 217,98	CS ÚRS 2024 01
	PP		Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					
	VV		48,578		48,578			
64	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	48,578	8,00	388,62	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		48,578		48,578			
65	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	1 748,808	2,00	3 497,62	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
	VV		1748,808		1 748,808			
66	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavební suti kód odpadu 17 09 04	t	46,048	200,00	9 209,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
	VV		46,048		46,048			
67	K	997013847	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dehtem kód odpadu 17 03 01	t	2,530	450,00	1 138,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01					
	VV		2,53		2,530			
	D	998	Přesun hmot				6 985,47	
68	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	48,578	80,40	3 905,67	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		6,578+42,0		48,578			
69	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2,655	1 160,00	3 079,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	VV		2,655		2,655			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				30 800,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				14 600,00	
70	K	012002001	Vytyčení stavby	Soubor	1,000	1 700,00	1 700,00	
	PP		Vytyčení stavby - geodetické práce Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhodnocení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.□					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	K	012002002	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,000	1 400,00	1 400,00	
PP			Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.					
VV			1		1,000			
72	K	012002000	Geodetické práce	Soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Geodetické práce					
VV			1		1,000			
73	K	012303000	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	Soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Geodetické zaměření skutečného provedení stavby Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.□					
VV			1		1,000			
74	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Paré	4,000	1 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Dokumentace skutečného provedení stavby Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.□					
VV			4		4,000			
D		VRN3	Zařízení staveniště				3 800,00	
75	K	031002000	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.					
VV			1		1,000			
76	K	034002000	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,000	1 800,00	1 800,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.□					
VV			1		1,000			
77	K	039002000	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Odstranění zařízení staveniště Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.□					
VV			1		1,000			
D		VRN4	Inženýrská činnost				5 600,00	
78	K	043103000	Zkoušky a revize	Soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Zkoušky a revize Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelům a které jsou pro provedení díla nezbytné.□					
VV			1		1,000			
79	K	045303000	Koordinační činnost	Soubor	1,000	600,00	600,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Koordinační činnost Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.□					
VV			1		1,000			
D		VRN7	Provozní vlivy				6 200,00	
80	K	070001000	Provozní vlivy	Soubor	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Provozní vlivy Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.□					
VV			1		1,000			
81	K	072103011	Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy, včetně osazení a odstranění dočasného dopravního značení	Soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy, včetně osazení a odstranění dočasného dopravního značení Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.□					
VV			1		1,000			
D		VRN9	Ostatní náklady				600,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Dostavba vodovodu Pacov, včetně přípojek
Objekt:
SO 07 - Vodovodní řad A10

KSO:
Místo: Pacov

Zadavatel:
Město Říčany, Masarykovo nám. 53/40, 251 01 Říčany

Uchazeč:
MBM TRADE CZ, s.r.o.

Projektant:
NDCon s.r.o., Zlatníská 10/1582, 110 00 Praha 1

Zpracovatel:
LNConsult s.r.o., U hřiště 250, 250 83 Škvorec

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 21. 6. 2024

IČ: 00240702
DIČ:

IČ: 25507222
DIČ: CZ25507222

IČ: 64939511
DIČ:

IČ: 29136504
DIČ:

Cena bez DPH			240 759,25
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	240 759,25	21,00%	50 559,44
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	291 318,69

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dostavba vodovodu Pacov, včetně přípojek
Objekt: SO 07 - Vodovodní řad A10

Místo:	Pacov	Datum:	21. 6. 2024
Zadavatel:	Město Říčany, Masarykovo nám. 53/40, 251 01 Říčany	Projektant:	NDCon s.r.o., Zlatníská 10/1582, 110 00 Praha 1
Uchazeč:	MBM TRADE CZ, s.r.o.	Zpracovatel:	LNConsult s.r.o., U hřiště 250, 250 83 Škvorec

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	240 759,25
HSV - Práce a dodávky HSV	220 259,25
1 - Zemní práce	108 473,67
4 - Vodorovné konstrukce	9 262,00
5 - Komunikace pozemní	15 572,60
8 - Trubní vedení	69 294,55
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 708,00
997 - Přesun sutě	10 018,95
998 - Přesun hmot	4 929,48
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	20 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	7 300,00
VRN3 - Zařízení staveniště	2 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	5 300,00
VRN7 - Provozní vlivy	5 600,00
VRN9 - Ostatní náklady	300,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba vodovodu Pacov, včetně přípojek

Objekt: SO 07 - Vodovodní řad A10

Místo: Pacov Datum: 21. 6. 2024

Zadavatel: Město Říčany, Masarykovo nám. 53/40, 251 01 Říčany Projektant: NDCon s.r.o., Zlatníská 10/1582, 110 00 Praha 1

Uchazeč: MBM TRADE CZ, s.r.o. Zpracovatel: LNConsult s.r.o., U hřiště 250, 250 83 Škvorec

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 240 759,25

D HSV Práce a dodávky HSV 220 259,25

D 1 Zemní práce 108 473,67

1	K	113107123	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm ručně	m2	45,000	638,00	28 710,00	CS ÚRS 2024 01
PP Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm								
VV 45					45,000			
2	K	113107142	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm ručně	m2	2,000	227,00	454,00	CS ÚRS 2024 01
PP Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm								
VV 2					2,000			
3	K	131351102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	1,420	500,00	710,00	CS ÚRS 2024 01
PP Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3								
VV 1,42					1,420			
4	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	55,900	450,00	25 155,00	CS ÚRS 2024 01
PP Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3								
VV 55,9					55,900			
5	K	131213701	Hloubení nezapažených jam v soudrčných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	3,250	1 050,00	3 412,50	CS ÚRS 2024 01
PP Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudrčných								
VV 3,25					3,250			
6	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	78,140	55,00	4 297,70	CS ÚRS 2024 01
PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m								
VV 78,14					78,140			
7	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	78,140	55,20	4 313,33	CS ÚRS 2024 01
PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5								
VV 78,14					78,140			
8	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	21,500	200,00	4 300,00	CS ÚRS 2024 01
PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m								
VV 21,5					21,500			
9	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	580,500	4,00	2 322,00	CS ÚRS 2024 01
PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m								
VV 580,5					580,500			
10	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudrčných do násypů zhutněných strojně	m3	39,070	25,00	976,75	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	VV		39,07		39,070			
11	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	39,070	157,00	6 133,99	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		39,07		39,070			
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	17,200	280,00	4 816,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		17,2		17,200			
13	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	34,400	300,00	10 320,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		šterkopísek frakce 0/22					
	VV		17,2*2		34,400			
14	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	53,000	24,00	1 272,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		53		53,000			
15	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,060	113,00	119,78	CS ÚRS 2024 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		53		53,000			
	VV		53*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		1,060			
16	K	181006111	Rozprostření zemín tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	53,000	9,54	505,62	CS ÚRS 2024 01
	PP		Rozprostření zemín schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m					
	VV		53		53,000			
17	K	R001	Dodávka zeminy pro zúrodnění (založení trávníku), včetně naložení, dovozu do 20 km a složení	m3	5,300	550,00	2 915,00	
	PP		Dodávka zeminy pro zúrodnění (založení trávníku), včetně naložení, dovozu do 20 km a složení					
	VV		53*0,1		5,300			
18	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	43,000	180,00	7 740,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		21,5*2,0		43,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				9 262,00	
19	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	4,300	850,00	3 655,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		4,3		4,300			
20	K	452312172	Sedlové lože z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	0,500	5 110,00	2 555,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu se zvýšenými nároky na prostředí sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 30/37					
	VV		0,5		0,500			
21	K	452351111	Bednění podkladních desek nebo sedlového lože pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop zřízení	m2	4,000	629,00	2 516,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty zřízení					
	VV		4		4,000			
22	K	452351112	Bednění podkladních desek nebo sedlového lože pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop odstranění	m2	4,000	134,00	536,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty odstranění					
	VV		4		4,000			
	D	5	Komunikace pozemní				15 572,60	
23	K	564871011	Podklad ze šterkodrtě ŠD fr-0-63 plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	45,000	300,00	13 500,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		45		45,000			
24	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	2,000	550,00	1 100,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		2		2,000			
25	K	573111112	Postřik živичní infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	2,000	29,00	58,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Postřik infiltrační Pl z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		2			2,000			
26	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	2,000	27,30	54,60	CS ÚRS 2024 01
PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m2						
VV		2			2,000			
27	K	577134141	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	2,000	430,00	860,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm						
VV		2			2,000			
D		8	Trubní vedení				69 294,55	
28	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 90 x 8,2 mm	m	43,000	152,00	6 536,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 90 x 8,2 mm						
VV		43			43,000			
29	M	28613530	potrubí vodovodní třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2mm	m	43,645	156,20	6 817,35	CS ÚRS 2024 01
PP		potrubí vodovodní třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2mm						
VV		43			43,000			
VV		43*1,015 'Přepočtené koeficientem množství			43,645			
30	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	2,000	323,00	646,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90						
VV		2			2,000			
31	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	2,000	143,00	286,00	CS ÚRS 2024 01
PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm						
VV		2			2,000			
32	K	877241110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	0,000	305,00	0,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90						
VV		0			0,000			
33	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm	kus	0,000	404,80	0,00	CS ÚRS 2024 01
PP		elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm						
VV		0			0,000			
34	K	877241112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	0,000	323,00	0,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 90						
VV		0			0,000			
35	M	28653060	elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm	kus	0,000	381,70	0,00	CS ÚRS 2024 01
PP		elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm						
VV		0			0,000			
36	K	877241118	Montáž elektrozáslepek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	0,000	305,00	0,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepek d 90						
VV		0			0,000			
37	M	28615025	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm KIT	kus	0,000	281,60	0,00	CS ÚRS 2024 01
PP		elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm KIT						
VV		0			0,000			
38	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 380,00	1 380,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80						
VV		1			1,000			
39	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	1,000	3 628,90	3 628,90	CS ÚRS 2024 01
PP		šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm						
VV		1			1,000			
40	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	1 190,00	1 190,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80						
VV		1			1,000			
41	M	42273594	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm	kus	1,000	10 769,00	10 769,00	CS ÚRS 2024 01
PP		hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm						
VV		1			1,000			
42	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	43,000	21,50	924,50	CS ÚRS 2024 01
PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80						
VV		43			43,000			
43	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300						
VV		1			1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	43,000	41,60	1 788,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	VV		43		43,000			
45	K	899132212	Výměna (výšková úprava) poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného šoupátkového	kus	4,000	2 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Výměna (výšková úprava) poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného šoupátkového					
	VV		4		4,000			
46	K	899132213	Výměna (výšková úprava) poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného hydrantového	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Výměna (výšková úprava) poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného hydrantového					
	VV		1		1,000			
47	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	1 540,00	1 540,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	VV		1		1,000			
48	M	42291352	<i>poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky</i>	kus	1,000	731,50	731,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
	VV		1		1,000			
49	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 980,00	1 980,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
	VV		1		1,000			
50	M	42291452	<i>poklop litinový hydrantový DN 80</i>	kus	1,000	1 721,50	1 721,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		poklop litinový hydrantový DN 80					
	VV		1		1,000			
51	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	4,000	323,00	1 292,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
	VV		4		4,000			
52	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí CYY 6mm2	m	47,000	32,00	1 504,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí CYY 6mm2					
	VV		43+2*2		47,000			
53	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 25 do 34cm	m	43,000	8,00	344,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 25 do 34 cm					
	VV		43		43,000			
78	K	722219191	Montáž zemních souprav	kus	1,000	61,70	61,70	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž zemních souprav					
	VV		1		1,000			
79	M	42291073	<i>souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m</i>	kus	1,000	981,20	981,20	CS ÚRS 2023 02
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m					
	VV		1		1,000			
80	M	42210050	<i>deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátového</i>	kus	1,000	154,00	154,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátového					
	VV		1		1,000			
81	M	42210052	<i>deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového</i>	kus	1,000	165,00	165,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového					
	VV		1		1,000			
82	M	55251256	<i>koleno patkové 90° příruba/hrdlo PN 10-16 DN 90/příruba DN 80</i>	kus	1,000	1 189,10	1 189,10	CS ÚRS 2023 02
	PP		koleno patkové 90° příruba/hrdlo PN 10-16 DN 90/příruba DN 80					
	VV		1		1,000			
83	M	55252224	<i>trouba přírubová TT PN10/16/25/40 DN 80 dl 200mm</i>	kus	1,000	1 029,60	1 029,60	
	PP		trouba přírubová TT PN10/16/25/40 DN 80 dl 200mm					
	VV		1		1,000			
84	M	R003	<i>SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 80 (85-105)</i>	kus	2,000	4 567,20	9 134,40	
	PP		SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 80 (85-105)					
	VV		2		2,000			
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					2 708,00
54	K	919112221	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	4,000	70,80	283,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 20 mm					
	VV		4		4,000			
55	K	919732221	Stýčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm bez prořezání	m	4,000	58,20	232,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		Stýčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry					
	VV		4		4,000			
56	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	4,000	103,00	412,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		4		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v živičných krytech pl do 2 m2	kus	1,000	1 780,00	1 780,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, kanalizačních poklopů a mříží, sloupů apod. v živičných krytech jakékoliv tloušťky, jednotlivě v					
	VV		1		1,000			
	D	997	Přesun sutě				10 018,95	
58	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	23,006	128,00	2 944,77	CS ÚRS 2024 01
	PP		Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					
	VV		23,006		23,006			
59	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	23,006	8,00	184,05	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		23,006		23,006			
60	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	828,216	2,00	1 656,43	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
	VV		828,216		828,216			
61	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavební suti kód odpadu 17 09 04	t	20,476	200,00	4 095,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
	VV		20,476		20,476			
62	K	997013847	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dehtem kód odpadu 17 03 01	t	2,530	450,00	1 138,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01					
	VV		2,53		2,530			
	D	998	Přesun hmot				4 929,48	
63	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	23,006	80,40	1 849,68	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		0,506+22,5		23,006			
64	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2,655	1 160,00	3 079,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	VV		2,655		2,655			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				20 500,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				7 300,00	
65	K	012002001	Vytyčení stavby	Soubor	1,000	850,00	850,00	
	PP		Vytyčení stavby - geodetické práce Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Výhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami. □					
	VV		1		1,000			
66	K	012002002	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,000	700,00	700,00	
	PP		Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.					
	VV		1		1,000			
67	K	012002000	Geodetické práce	Soubor	1,000	1 250,00	1 250,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Geodetické práce					
	VV		1		1,000			
68	K	012303000	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	Soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí. □					
	VV		1		1,000			
69	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Paré	4,000	500,00	2 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. □					
	VV		4		4,000			
	D	VRN3	Zařízení staveniště				2 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	031002000	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.					
	VV		1		1,000			
71	K	034002000	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.□					
	VV		1		1,000			
72	K	039002000	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění zařízení staveniště Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.□					
	VV		1		1,000			
	D	VRN4	Inženýrská činnost				5 300,00	
73	K	043103000	Zkoušky a revize	Soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zkoušky a revize Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelům a které jsou pro provedení díla nezbytné.□					
	VV		1		1,000			
74	K	045303000	Koordinační činnost	Soubor	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Koordinační činnost Koordinační činnosti a technologických dodávek stavby.□					
	VV		1		1,000			
	D	VRN7	Provozní vlivy				5 600,00	
75	K	070001000	Provozní vlivy	Soubor	1,000	600,00	600,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Provozní vlivy Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatel nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.□					
	VV		1		1,000			
76	K	072103011	Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy, včetně osazení a odstranění dočasného dopravního značení	Soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy, včetně osazení a odstranění dočasného dopravního značení Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.□					
	VV		1		1,000			
	D	VRN9	Ostatní náklady				300,00	
77	K	091504000	Propagace	Soubor	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, internetovou propagaci, tiskoviny apod.□					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Dostavba vodovodu Pacov, včetně přípojek
Objekt:
SO 08 - Vodovodní řad A11

KSO:
Místo: Pacov

Zadavatel:
Město Říčany, Masarykovo nám. 53/40, 251 01 Říčany

Uchazeč:
MBM TRADE CZ, s.r.o.

Projektant:
NDCon s.r.o., Zlatníská 10/1582, 110 00 Praha 1

Zpracovatel:
LNConsult s.r.o., U hřiště 250, 250 83 Škvorec

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 21. 6. 2024

IČ: 00240702
DIČ:

IČ: 25507222
DIČ: CZ25507222

IČ: 64939511
DIČ:

IČ: 29136504
DIČ:

Cena bez DPH			298 488,28
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	298 488,28	21,00%	62 682,54
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	361 170,82

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dostavba vodovodu Pacov, včetně přípojek
Objekt: SO 08 - Vodovodní řad A11

Místo:	Pacov	Datum:	21. 6. 2024
Zadavatel:	Město Říčany, Masarykovo nám. 53/40, 251 01 Říčany	Projektant:	NDCon s.r.o., Zlatníská 10/1582, 110 00 Praha 1
Uchazeč:	MBM TRADE CZ, s.r.o.	Zpracovatel:	LNConsult s.r.o., U hřiště 250, 250 83 Škvorec

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	298 488,28
HSV - Práce a dodávky HSV	272 408,28
1 - Zemní práce	128 557,52
4 - Vodorovné konstrukce	16 994,00
5 - Komunikace pozemní	24 777,05
8 - Trubní vedení	77 778,62
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 940,00
997 - Přesun sutě	15 375,96
998 - Přesun hmot	5 985,13
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	26 080,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	11 280,00
VRN3 - Zařízení staveniště	2 800,00
VRN4 - Inženýrská činnost	5 500,00
VRN7 - Provozní vlivy	6 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba vodovodu Pacov, včetně přípojek

Objekt: SO 08 - Vodovodní řad A11

Místo: Pacov Datum: 21. 6. 2024

Zadavatel: Město Říčany, Masarykovo nám. 53/40, 251 01 Říčany Projektant: NDCon s.r.o., Zlatníská 10/1582, 110 00 Praha 1

Uchazeč: MBM TRADE CZ, s.r.o. Zpracovatel: LNConsult s.r.o., U hřiště 250, 250 83 Škvorec

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 298 488,28

D HSV Práce a dodávky HSV 272 408,28

D 1 Zemní práce 128 557,52

1	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	70,500	113,00	7 966,50	CS ÚRS 2024 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
VV			70,5	70,500				
2	K	113107142	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm ručně	m2	3,500	227,00	794,50	CS ÚRS 2024 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
VV			3,5	3,500				
3	K	131351102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	2,860	500,00	1 430,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3					
VV			2,86	2,860				
4	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	88,400	450,00	39 780,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
VV			88,4	88,400				
5	K	131213701	Hloubení nezapažených jam v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	3,250	1 050,00	3 412,50	CS ÚRS 2024 01
PP			Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudrzných					
VV			3,25	3,250				
6	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	121,020	55,00	6 656,10	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
VV			121,02	121,020				
7	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	121,020	55,20	6 680,30	CS ÚRS 2024 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
VV			121,02	121,020				
8	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	34,000	200,00	6 800,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
VV			34	34,000				
9	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	918,000	4,00	3 672,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
VV			918	918,000				
10	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudrzných do násypů zhutněných strojně	m3	60,510	25,00	1 512,75	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	VV		60,51		60,510			
11	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	60,510	157,00	9 500,07	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		60,51		60,510			
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	27,200	280,00	7 616,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		27,2		27,200			
13	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	54,400	300,00	16 320,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		šterkopísek frakce 0/22					
	VV		27,2*2		54,400			
14	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	46,000	24,00	1 104,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		46		46,000			
15	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,920	113,00	103,96	CS ÚRS 2024 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		46		46,000			
	VV		46*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		0,920			
16	K	181006111	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	46,000	9,54	438,84	CS ÚRS 2024 01
	PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m					
	VV		46		46,000			
17	K	R001	Dodávka zeminy pro zúrodnění (založení trávníku), včetně naložení, dovozu do 20 km a složení	m3	4,600	550,00	2 530,00	
	PP		Dodávka zeminy pro zúrodnění (založení trávníku), včetně naložení, dovozu do 20 km a složení					
	VV		46*0,1		4,600			
18	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	68,000	180,00	12 240,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		34,0*2,0		68,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				16 994,00	
19	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	6,800	850,00	5 780,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		6,8		6,800			
20	K	452312172	Sedlové lože z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	1,000	5 110,00	5 110,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu se zvýšenými nároky na prostředí sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 30/37					
	VV		1,0		1,000			
21	K	452351111	Bednění podkladních desek nebo sedlového lože pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop zřízení	m2	8,000	629,00	5 032,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty zřízení					
	VV		8		8,000			
22	K	452351112	Bednění podkladních desek nebo sedlového lože pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop odstranění	m2	8,000	134,00	1 072,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty odstranění					
	VV		8		8,000			
	D	5	Komunikace pozemní				24 777,05	
23	K	564871011	Podklad ze šterkodrtě ŠD fr-0-63 plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	70,500	300,00	21 150,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		70,5		70,500			
24	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	3,500	550,00	1 925,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		3,5		3,500			
25	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	3,500	29,00	101,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Postřik infiltrační Pl z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		3,5			3,500			
26	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	3,500	27,30	95,55	CS ÚRS 2024 01
PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m2						
VV		3,5			3,500			
27	K	577134141	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	3,500	430,00	1 505,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm						
VV		3,5			3,500			
D		8	Trubní vedení				77 778,62	
28	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 90 x 8,2 mm	m	68,000	152,00	10 336,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Montáž vodovodního potrubí z polyethylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 90 x 8,2 mm						
VV		68			68,000			
29	M	28613530	potrubí vodovodní třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2mm	m	69,020	156,20	10 780,92	CS ÚRS 2024 01
PP		potrubí vodovodní třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2mm						
VV		68			68,000			
VV		68*1,015 'Přepočtené koeficientem množství			69,020			
30	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	3,000	323,00	969,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90						
VV		3			3,000			
31	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	3,000	143,00	429,00	CS ÚRS 2024 01
PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm						
VV		3			3,000			
32	K	877241110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	0,000	305,00	0,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90						
VV		0			0,000			
33	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm	kus	0,000	404,80	0,00	CS ÚRS 2024 01
PP		elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm						
VV		0			0,000			
34	K	877241112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	0,000	323,00	0,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 90						
VV		0			0,000			
35	M	28653060	elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm	kus	0,000	381,70	0,00	CS ÚRS 2024 01
PP		elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm						
VV		0			0,000			
36	K	877241118	Montáž elektrozáslepek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	0,000	305,00	0,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepek d 90						
VV		0			0,000			
37	M	28615025	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm KIT	kus	0,000	281,60	0,00	CS ÚRS 2024 01
PP		elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm KIT						
VV		0			0,000			
38	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 380,00	1 380,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80						
VV		1			1,000			
39	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	1,000	3 628,90	3 628,90	CS ÚRS 2024 01
PP		šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm						
VV		1			1,000			
40	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	1 190,00	1 190,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80						
VV		1			1,000			
41	M	42273594	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm	kus	1,000	10 769,00	10 769,00	CS ÚRS 2024 01
PP		hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm						
VV		1			1,000			
42	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	68,000	21,50	1 462,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80						
VV		68			68,000			
43	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300						
VV		1			1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	68,000	41,60	2 828,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	VV		68		68,000			
45	K	899132212	Výměna (výšková úprava) poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného šoupátkového	kus	3,000	2 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Výměna (výšková úprava) poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného šoupátkového					
	VV		3		3,000			
46	K	899132213	Výměna (výšková úprava) poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného hydrantového	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Výměna (výšková úprava) poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného hydrantového					
	VV		1		1,000			
47	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	1 540,00	1 540,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	VV		1		1,000			
48	M	42291352	<i>poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky</i>	kus	1,000	731,50	731,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
	VV		1		1,000			
49	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 980,00	1 980,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
	VV		1		1,000			
50	M	42291452	<i>poklop litinový hydrantový DN 80</i>	kus	1,000	1 721,50	1 721,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		poklop litinový hydrantový DN 80					
	VV		1		1,000			
51	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	3,000	323,00	969,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
	VV		3		3,000			
52	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí CYY 6mm2	m	72,000	32,00	2 304,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí CYY 6mm2					
	VV		68+2*2		72,000			
53	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 25 do 34cm	m	68,000	8,00	544,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 25 do 34 cm					
	VV		68		68,000			
78	K	722219191	Montáž zemních souprav	kus	1,000	61,70	61,70	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž zemních souprav					
	VV		1		1,000			
79	M	42291073	<i>souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m</i>	kus	1,000	981,20	981,20	CS ÚRS 2023 02
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m					
	VV		1		1,000			
80	M	42210050	<i>deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátového</i>	kus	1,000	154,00	154,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátového					
	VV		1		1,000			
81	M	42210052	<i>deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového</i>	kus	1,000	165,00	165,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového					
	VV		1		1,000			
82	M	55251256	<i>koleno patkové 90° příruba/hrdlo PN 10-16 DN 90/příruba DN 80</i>	kus	1,000	1 189,10	1 189,10	CS ÚRS 2023 02
	PP		koleno patkové 90° příruba/hrdlo PN 10-16 DN 90/příruba DN 80					
	VV		1		1,000			
83	M	55252224	<i>trouba přírubová TT PN10/16/25/40 DN 80 dl 200mm</i>	kus	1,000	1 029,60	1 029,60	
	PP		trouba přírubová TT PN10/16/25/40 DN 80 dl 200mm					
	VV		1		1,000			
84	M	R003	<i>SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 80 (85-105)</i>	kus	2,000	4 567,20	9 134,40	
	PP		SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 80 (85-105)					
	VV		2		2,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							2 940,00	
54	K	919112221	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	5,000	70,80	354,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 20 mm					
	VV		5		5,000			
55	K	919732221	Stýčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm bez prořezání	m	5,000	58,20	291,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Stýčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry					
	VV		5		5,000			
56	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	5,000	103,00	515,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		5		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v živičných krytech pl do 2 m2	kus	1,000	1 780,00	1 780,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, kanalizačních poklopů a mříží, sloupů apod. v živičných krytech jakékoliv tloušťky, jednotlivě v					
	VV		1		1,000			
	D	997	Přesun sutě				15 375,96	
58	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	36,136	128,00	4 625,41	CS ÚRS 2024 01
	PP		Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					
	VV		36,1355		36,136			
59	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	36,136	8,00	289,09	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		36,1355		36,136			
60	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	1 300,878	2,00	2 601,76	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
	VV		1300,878		1 300,878			
61	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavební suti kód odpadu 17 09 04	t	33,606	200,00	6 721,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
	VV		33,6055		33,606			
62	K	997013847	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dehtem kód odpadu 17 03 01	t	2,530	450,00	1 138,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01					
	VV		2,53		2,530			
	D	998	Přesun hmot				5 985,13	
63	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	36,136	80,40	2 905,33	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		0,8855+35,25		36,136			
64	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2,655	1 160,00	3 079,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	VV		2,655		2,655			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				26 080,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				11 280,00	
65	K	012002001	Vytyčení stavby	Soubor	1,000	1 280,00	1 280,00	
	PP		Vytyčení stavby - geodetické práce Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Výhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.□					
	VV		1		1,000			
66	K	012002002	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,000	1 100,00	1 100,00	
	PP		Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.					
	VV		1		1,000			
67	K	012002000	Geodetické práce	Soubor	1,000	1 900,00	1 900,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Geodetické práce					
	VV		1		1,000			
68	K	012303000	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	Soubor	1,000	3 800,00	3 800,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.□					
	VV		1		1,000			
69	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Paré	4,000	800,00	3 200,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.□					
	VV		4		4,000			
	D	VRN3	Zařízení staveniště				2 800,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	031002000	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,000	700,00	700,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.					
	VV		1		1,000			
71	K	034002000	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,000	1 400,00	1 400,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.□					
	VV		1		1,000			
72	K	039002000	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,000	700,00	700,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění zařízení staveniště Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.□					
	VV		1		1,000			
	D	VRN4	Inženýrská činnost				5 500,00	
73	K	043103000	Zkoušky a revize	Soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zkoušky a revize Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelům a které jsou pro provedení díla nezbytné.□					
	VV		1		1,000			
74	K	045303000	Koordinační činnost	Soubor	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Koordinační činnost Koordinační práce a technologických dodávek stavby.□					
	VV		1		1,000			
	D	VRN7	Provozní vlivy				6 000,00	
75	K	070001000	Provozní vlivy	Soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Provozní vlivy Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatel nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.□					
	VV		1		1,000			
76	K	072103011	Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy, včetně osazení a odstranění dočasných dopravních značení	Soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy, včetně osazení a odstranění dočasných dopravních značení Náklady na vyhotovení návrhu dočasných dopravních značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.□					
	VV		1		1,000			
	D	VRN9	Ostatní náklady				500,00	
77	K	091504000	Propagace	Soubor	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, internetovou propagaci, tiskoviny apod.□					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Dostavba vodovodu Pacov, včetně přípojek
Objekt:
SO 09 - Vodovodní řad A12

KSO:
Místo: Pacov

Zadavatel:
Město Říčany, Masarykovo nám. 53/40, 251 01 Říčany

Uchazeč:
MBM TRADE CZ, s.r.o.

Projektant:
NDCon s.r.o., Zlatníská 10/1582, 110 00 Praha 1

Zpracovatel:
LNConsult s.r.o., U hřiště 250, 250 83 Škvorec

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 21. 6. 2024

IČ: 00240702
DIČ:

IČ: 25507222
DIČ: CZ25507222

IČ: 64939511
DIČ:

IČ: 29136504
DIČ:

Cena bez DPH			584 530,84
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	584 530,84	21,00%	122 751,48
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			707 282,32
v CZK			

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dostavba vodovodu Pacov, včetně přípojek

Objekt:

SO 09 - Vodovodní řad A12

Místo:

Pacov

Datum:

21. 6. 2024

Zadavatel:

Město Říčany, Masarykovo nám. 53/40, 251 01 Říčany

Projektant:

NDCon s.r.o.,
Zlatníská 10/1582,
110 00 Praha 1

Uchazeč:

MBM TRADE CZ, s.r.o.

Zpracovatel:

LNConsult s.r.o., U
hřiště 250, 250 83
Škvorec

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	584 530,84
HSV - Práce a dodávky HSV	540 980,84
1 - Zemní práce	258 138,28
4 - Vodorovné konstrukce	28 678,50
5 - Komunikace pozemní	59 998,95
8 - Trubní vedení	147 305,18
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	6 188,00
997 - Přesun sutě	31 507,86
998 - Přesun hmot	9 164,07
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	43 550,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	23 550,00
VRN3 - Zařízení staveniště	6 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	6 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	7 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	1 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba vodovodu Pacov, včetně přípojek

Objekt: SO 09 - Vodovodní řad A12

Místo: Pacov Datum: 21. 6. 2024

Zadavatel: Město Říčany, Masarykovo nám. 53/40, 251 01 Říčany Projektant: NDCon s.r.o., Zlatníská 10/1582, 110 00 Praha 1

Uchazeč: MBM TRADE CZ, s.r.o. Zpracovatel: LNConsult s.r.o., U hřiště 250, 250 83 Škvorec

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 584 530,84

D HSV Práce a dodávky HSV 540 980,84

D 1 Zemní práce 258 138,28

1	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	143,000	113,00	16 159,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
VV			143		143,000			
2	K	113107142	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm ručně	m2	16,500	227,00	3 745,50	CS ÚRS 2024 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
VV			16,5		16,500			
3	K	131351102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	3,890	500,00	1 945,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3					
VV			3,89		3,890			
4	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	181,350	450,00	81 607,50	CS ÚRS 2024 01
PP			Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
VV			181,35		181,350			
5	K	131213701	Hloubení nezapažených jam v soudrčných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	3,250	1 050,00	3 412,50	CS ÚRS 2024 01
PP			Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudrčných					
VV			3,25		3,250			
6	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/syaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	237,480	55,00	13 061,40	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo syaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
VV			237,48		237,480			
7	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	237,480	55,20	13 108,90	CS ÚRS 2024 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo syaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
VV			237,48		237,480			
8	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/syaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	69,750	200,00	13 950,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo syaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
VV			69,75		69,750			
9	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/syaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 883,250	4,00	7 533,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo syaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
VV			1883,25		1 883,250			
10	K	171151103	Uložení syaniny z hornin soudrčných do násypů zhutněných strojně	m3	118,740	25,00	2 968,50	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	VV		118,74		118,740			
11	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	118,740	157,00	18 642,18	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		118,74		118,740			
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	55,800	280,00	15 624,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		55,8		55,800			
13	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	111,600	300,00	33 480,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		šterkopísek frakce 0/22					
	VV		55,8*2		111,600			
14	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	86,000	24,00	2 064,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		86		86,000			
15	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,720	113,00	194,36	CS ÚRS 2024 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		86		86,000			
	VV		86*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		1,720			
16	K	181006111	Rozprostření zemín tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	86,000	9,54	820,44	CS ÚRS 2024 01
	PP		Rozprostření zemín schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m					
	VV		86		86,000			
17	K	R001	Dodávka zeminy pro zúrodnění (založení trávníku), včetně naložení, dovozu do 20 km a složení	m3	8,600	550,00	4 730,00	
	PP		Dodávka zeminy pro zúrodnění (založení trávníku), včetně naložení, dovozu do 20 km a složení					
	VV		86*0,1		8,600			
18	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	139,400	180,00	25 092,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		69,7*2,0		139,400			
D		4	Vodorovné konstrukce				28 678,50	
19	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	13,950	850,00	11 857,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		13,95		13,950			
20	K	452312172	Sedlové lože z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	1,500	5 110,00	7 665,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu se zvýšenými nároky na prostředí sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 30/37					
	VV		1,5		1,500			
21	K	452351111	Bednění podkladních desek nebo sedlového lože pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop zřízení	m2	12,000	629,00	7 548,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty zřízení					
	VV		12		12,000			
22	K	452351112	Bednění podkladních desek nebo sedlového lože pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop odstranění	m2	12,000	134,00	1 608,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty odstranění					
	VV		12		12,000			
D		5	Komunikace pozemní				59 998,95	
23	K	564871011	Podklad ze šterkodrtě ŠD fr-0-63 plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	143,000	300,00	42 900,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		143		143,000			
24	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	16,500	550,00	9 075,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		16,5		16,500			
25	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	16,500	29,00	478,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		Postřik infiltrační Pl z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			16,5	16,500				
26	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	16,500	27,30	450,45	CS ÚRS 2024 01
PP			Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m2					
VV			16,5	16,500				
27	K	577134141	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	16,500	430,00	7 095,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhuťnění tl. 40 mm					
VV			16,5	16,500				
D 8			Trubní vedení	147 305,18				
28	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 90 x 8,2 mm	m	139,500	152,00	21 204,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 90 x 8,2 mm					
VV			139,5	139,500				
29	M	28613530	potrubí vodovodní třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2mm	m	141,593	156,20	22 116,83	CS ÚRS 2024 01
PP			potrubí vodovodní třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2mm					
VV			139,5	139,500				
VV			139,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství	141,593				
30	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	5,000	323,00	1 615,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90					
VV			5	5,000				
31	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	5,000	143,00	715,00	CS ÚRS 2024 01
PP			elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm					
VV			5	5,000				
32	K	877241110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	2,000	305,00	610,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90					
VV			2	2,000				
33	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm	kus	2,000	404,80	809,60	CS ÚRS 2024 01
PP			elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm					
VV			2	2,000				
34	K	877241112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	0,000	323,00	0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 90					
VV			0	0,000				
35	M	28653060	elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm	kus	0,000	381,70	0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm					
VV			0	0,000				
36	K	877241118	Montáž elektrozáslepek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	0,000	305,00	0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepek d 90					
VV			0	0,000				
37	M	28615025	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm KIT	kus	0,000	281,60	0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm KIT					
VV			0	0,000				
38	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 380,00	2 760,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
VV			2	2,000				
39	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	2,000	3 628,90	7 257,80	CS ÚRS 2024 01
PP			šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm					
VV			2	2,000				
40	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	1 190,00	1 190,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
VV			1	1,000				
41	M	42273594	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm	kus	1,000	10 769,00	10 769,00	CS ÚRS 2024 01
PP			hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm					
VV			1	1,000				
42	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	139,500	21,50	2 999,25	CS ÚRS 2024 01
PP			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
VV			139,5	139,500				
43	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
VV			1	1,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	139,500	41,60	5 803,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	VV		139,5		139,500			
45	K	899132212	Výměna (výšková úprava) poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného šoupátkového	kus	5,000	2 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Výměna (výšková úprava) poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného šoupátkového					
	VV		5		5,000			
46	K	899132213	Výměna (výšková úprava) poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného hydrantového	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Výměna (výšková úprava) poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného hydrantového					
	VV		1		1,000			
47	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	1 540,00	3 080,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	VV		2		2,000			
48	M	42291352	<i>poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky</i>	kus	2,000	731,50	1 463,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
	VV		2		2,000			
49	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 980,00	1 980,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
	VV		1		1,000			
50	M	42291452	<i>poklop litinový hydrantový DN 80</i>	kus	1,000	1 721,50	1 721,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		poklop litinový hydrantový DN 80					
	VV		1		1,000			
51	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	5,000	323,00	1 615,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
	VV		5		5,000			
52	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí CYY 6mm2	m	143,500	32,00	4 592,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí CYY 6mm2					
	VV		139,5+2*2		143,500			
53	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 25 do 34cm	m	139,500	8,00	1 116,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 25 do 34 cm					
	VV		139,5		139,500			
78	K	722219191	Montáž zemních souprav	kus	2,000	61,70	123,40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž zemních souprav					
	VV		2		2,000			
79	M	42291073	<i>souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m</i>	kus	2,000	981,20	1 962,40	CS ÚRS 2023 02
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m					
	VV		2		2,000			
80	M	42210050	<i>deska podkladová uličního poklopu litinového šoupatového</i>	kus	2,000	154,00	308,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		deska podkladová uličního poklopu litinového šoupatového					
	VV		2		2,000			
81	M	42210052	<i>deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového</i>	kus	1,000	165,00	165,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového					
	VV		1		1,000			
82	M	55251256	<i>koleno patkové 90° příruba/hrdlo PN 10-16 DN 90/příruba DN 80</i>	kus	2,000	1 189,10	2 378,20	CS ÚRS 2023 02
	PP		koleno patkové 90° příruba/hrdlo PN 10-16 DN 90/příruba DN 80					
	VV		2		2,000			
83	M	55252224	<i>trouba přírubová TT PN10/16/25/40 DN 80 dl 200mm</i>	kus	1,000	1 029,60	1 029,60	
	PP		trouba přírubová TT PN10/16/25/40 DN 80 dl 200mm					
	VV		1		1,000			
84	M	R003	<i>SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 80 (85-105)</i>	kus	7,000	4 567,20	31 970,40	
	PP		SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 80 (85-105)					
	VV		7		7,000			
85	M	R004	<i>Zaslepovací příruba X DN 80, PN 10/40</i>	kus	1,000	451,00	451,00	
	PP		Zaslepovací příruba X DN 80, PN 10/40					
	VV		1		1,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							6 188,00	
54	K	919112221	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	19,000	70,80	1 345,20	CS ÚRS 2024 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 20 mm					
	VV		19		19,000			
55	K	919732221	Stýčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm bez prořezání	m	19,000	58,20	1 105,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		Stýčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry					
	VV		19		19,000			
56	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	19,000	103,00	1 957,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Řezání stávajícího živiničného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
VV			19	19,000				
57	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v živiničných krytech pl do 2 m2	kus	1,000	1 780,00	1 780,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, kanalizačních poklopů a mříží, sloupů apod. v živiničných krytech jakékoliv tloušťky, jednotlivě v půdorysné ploše do 2 m2					
VV			1	1,000				
D 997			Přesun sutě	31 507,86				
58	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	75,675	128,00	9 686,40	CS ÚRS 2024 01
PP			Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					
VV			75,6745	75,675				
59	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	75,675	8,00	605,40	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
VV			75,6745	75,675				
60	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	2 724,282	2,00	5 448,56	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
VV			2724,282	2 724,282				
61	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavební suti kód odpadu 17 09 04	t	73,145	200,00	14 629,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
VV			73,1445	73,145				
62	K	997013847	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dehtem kód odpadu 17 03 01	t	2,530	450,00	1 138,50	CS ÚRS 2024 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01					
VV			2,53	2,530				
D 998			Přesun hmot	9 164,07				
63	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živiničným	t	75,675	80,40	6 084,27	CS ÚRS 2024 01
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živiničným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
VV			4,1745+71,5	75,675				
64	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2,655	1 160,00	3 079,80	CS ÚRS 2024 01
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
VV			2,655	2,655				
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady	43 550,00				
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce	23 550,00				
65	K	012002001	Vytyčení stavby	Soubor	1,000	2 700,00	2 700,00	
PP			Vytyčení stavby - geodetické práce Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.□					
VV			1	1,000				
66	K	012002002	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,000	2 250,00	2 250,00	
PP			Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.					
VV			1	1,000				
67	K	012002000	Geodetické práce	Soubor	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Geodetické práce					
VV			1	1,000				
68	K	012303000	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	Soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Geodetické zaměření skutečného provedení stavby Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.□					
VV			1	1,000				
69	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Paré	4,000	1 650,00	6 600,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Dokumentace skutečného provedení stavby Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.□					
VV			4	4,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN3			Zařízení staveniště				6 000,00	
70	K	031002000	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.					
VV			1		1,000			
71	K	034002000	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.□					
VV			1		1,000			
72	K	039002000	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Odstranění zařízení staveniště Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.□					
VV			1		1,000			
D VRN4			Inženýrská činnost				6 000,00	
73	K	043103000	Zkoušky a revize	Soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Zkoušky a revize Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.□					
VV			1		1,000			
74	K	045303000	Koordinační činnost	Soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Koordinační činnost Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.□					
VV			1		1,000			
D VRN7			Provozní vlivy				7 000,00	
75	K	070001000	Provozní vlivy	Soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Provozní vlivy Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omežovány provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.□					
VV			1		1,000			
76	K	072103011	Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy, včetně osazení a odstranění dočasného dopravního značení	Soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy, včetně osazení a odstranění dočasného dopravního značení Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.□					
VV			1		1,000			
D VRN9			Ostatní náklady				1 000,00	
77	K	091504000	Propagace	Soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, internetovou propagaci, tiskoviny apod.□					
VV			1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Dostavba vodovodu Pacov, včetně přípojek
Objekt:
SO 10 - Vodovodní řad A12-1

KSO:
Místo: Pacov

Zadavatel:
Město Říčany, Masarykovo nám. 53/40, 251 01 Říčany

Uchazeč:
MBM TRADE CZ, s.r.o.

Projektant:
NDCon s.r.o., Zlatníská 10/1582, 110 00 Praha 1

Zpracovatel:
LNConsult s.r.o., U hřiště 250, 250 83 Škvorec

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 21. 6. 2024

IČ: 00240702
DIČ:

IČ: 25507222
DIČ: CZ25507222

IČ: 64939511
DIČ:

IČ: 29136504
DIČ:

Cena bez DPH			234 247,88
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	234 247,88	21,00%	49 192,05
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	283 439,93

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:		Dostavba vodovodu Pacov, včetně přípojek	
Objekt:		SO 10 - Vodovodní řad A12-1	
Místo:	Pacov	Datum:	21. 6. 2024
Zadavatel:	Město Říčany, Masarykovo nám. 53/40, 251 01 Říčany	Projektant:	NDCon s.r.o., Zlatníská 10/1582, 110 00 Praha 1
Uchazeč:	MBM TRADE CZ, s.r.o.	Zpracovatel:	LNConsult s.r.o., U hřiště 250, 250 83 Škvorec
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady ze soupisu prací	234 247,88
HSV - Práce a dodávky HSV	203 447,88
1 - Zemní práce	93 623,06
4 - Vodorovné konstrukce	11 215,50
5 - Komunikace pozemní	12 600,00
8 - Trubní vedení	71 884,92
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 780,00
997 - Přesun sutě	8 568,00
998 - Přesun hmot	3 776,40
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	30 800,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	14 600,00
VRN3 - Zařízení staveniště	3 800,00
VRN4 - Inženýrská činnost	5 600,00
VRN7 - Provozní vlivy	6 200,00
VRN9 - Ostatní náklady	600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba vodovodu Pacov, včetně přípojek

Objekt: SO 10 - Vodovodní řad A12-1

Místo: PacovDatum: 21. 6. 2024

Zadavatel: Město Říčany, Masarykovo nám. 53/40, 251 01 ŘíčanyProjektant: NDCon s.r.o.,
Zlatníská 10/1582,
110 00 Praha 1

Uchazeč: MBM TRADE CZ, s.r.o.Zpracovatel: LNConsult s.r.o., U
hřiště 250, 250 83
Škvorec

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

234 247,88

DHSVPráce a dodávky HSV

203 447,88

D1Zemní práce

93 623,06

1	K	113107123	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm ručně	m2	42,000	638,00	26 796,00	CS ÚRS 2024 01
PP Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm								
VV					42,000			
2	K	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	52,000	450,00	23 400,00	CS ÚRS 2024 01
PP Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3								
VV					52,000			
3	K	131213701	Hloubení nezapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	1,360	1 050,00	1 428,00	CS ÚRS 2024 01
PP Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných								
VV					1,360			
4	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	66,720	55,00	3 669,60	CS ÚRS 2024 01
PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m								
VV					66,720			
5	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	66,720	55,20	3 682,94	CS ÚRS 2024 01
PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5								
VV					66,720			
6	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	20,000	200,00	4 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m								
VV					20,000			
7	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	540,000	4,00	2 160,00	CS ÚRS 2024 01
PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m								
VV					540,000			
8	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	33,360	25,00	834,00	CS ÚRS 2024 01
PP Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti								
VV					33,360			
9	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	33,360	157,00	5 237,52	CS ÚRS 2024 01
PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách								
VV					33,360			
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	16,000	280,00	4 480,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
VV			16		16,000			
11	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	32,000	300,00	9 600,00	CS ÚRS 2024 01
PP			šterkopísek frakce 0/22					
VV			16*2		32,000			
12	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	12,500	24,00	300,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
VV			12,5		12,500			
13	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,250	113,00	28,25	CS ÚRS 2024 01
PP			osivo směs travní parková					
VV			12,5		12,500			
VV			12,5*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		0,250			
14	K	181006111	Rozprostření zemín tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	12,500	9,54	119,25	CS ÚRS 2024 01
PP			Rozprostření zemín schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m					
VV			12,5		12,500			
15	K	R001	Dodávka zeminy pro zúrodnění (založení trávníku), včetně naložení, dovozu do 20 km a složení	m3	1,250	550,00	687,50	
PP			Dodávka zeminy pro zúrodnění (založení trávníku), včetně naložení, dovozu do 20 km a složení					
VV			12,5*0,1		1,250			
16	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	40,000	180,00	7 200,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
VV			20*2,0		40,000			
D 4			Vodorovné konstrukce				11 215,50	
17	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,300	850,00	2 805,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
VV			3,3		3,300			
18	K	452312172	Sedlové lože z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	0,750	5 110,00	3 832,50	CS ÚRS 2024 01
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu se zvýšenými nároky na prostředí sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 30/37					
VV			0,75		0,750			
19	K	452351111	Bednění podkladních desek nebo sedlového lože pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop zřízení	m2	6,000	629,00	3 774,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty zřízení					
VV			6		6,000			
20	K	452351112	Bednění podkladních desek nebo sedlového lože pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop odstranění	m2	6,000	134,00	804,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty odstranění					
VV			6		6,000			
D 5			Komunikace pozemní				12 600,00	
21	K	564871011	Podklad ze šterkordtř ŠD fr-0-63 plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	42,000	300,00	12 600,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Podklad ze šterkordtř ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm					
VV			42		42,000			
D 8			Trubní vedení				71 884,92	
22	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 90 x 8,2 mm	m	40,000	152,00	6 080,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 90 x 8,2 mm					
VV			40		40,000			
23	M	28613530	potrubí vodovodní třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2mm	m	40,600	156,20	6 341,72	CS ÚRS 2024 01
PP			potrubí vodovodní třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2mm					
VV			40		40,000			
VV			40*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		40,600			
24	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	2,000	323,00	646,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90					
VV			2		2,000			
25	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	2,000	143,00	286,00	CS ÚRS 2024 01
PP			elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		2	2,000					
26	K	877241110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	0,000	305,00	0,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90						
VV		0	0,000					
27	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm	kus	0,000	404,80	0,00	CS ÚRS 2024 01
PP		elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm						
VV		0	0,000					
28	K	877241112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	0,000	323,00	0,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 90						
VV		0	0,000					
29	M	28653060	elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm	kus	0,000	381,70	0,00	CS ÚRS 2024 01
PP		elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm						
VV		0	0,000					
30	K	877241118	Montáž elektrozáslepek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	0,000	305,00	0,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepek d 90						
VV		0	0,000					
31	M	28615025	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm KIT	kus	0,000	281,60	0,00	CS ÚRS 2024 01
PP		elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm KIT						
VV		0	0,000					
32	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 380,00	2 760,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80						
VV		2	2,000					
33	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	2,000	3 628,90	7 257,80	CS ÚRS 2024 01
PP		šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm						
VV		2	2,000					
34	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	1 190,00	1 190,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80						
VV		1	1,000					
35	M	42273594	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm	kus	1,000	10 769,00	10 769,00	CS ÚRS 2024 01
PP		hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm						
VV		1	1,000					
36	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	40,000	21,50	860,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80						
VV		40	40,000					
37	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300						
VV		1	1,000					
38	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	40,000	41,60	1 664,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125						
VV		40	40,000					
39	K	899132212	Výměna (výšková úprava) poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného šoupátkového	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Výměna (výšková úprava) poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného šoupátkového						
VV		2	2,000					
40	K	899132213	Výměna (výšková úprava) poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného hydrantového	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Výměna (výšková úprava) poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného hydrantového						
VV		1	1,000					
41	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	1 540,00	3 080,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových						
VV		2	2,000					
42	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	2,000	731,50	1 463,00	CS ÚRS 2024 01
PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky						
VV		2	2,000					
43	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 980,00	1 980,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Osazení poklopů litinových hydrantových						
VV		1	1,000					
44	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	1 721,50	1 721,50	CS ÚRS 2024 01
PP		poklop litinový hydrantový DN 80						
VV		1	1,000					
45	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	2,000	323,00	646,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém						
VV		2	2,000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí CYY 6mm2	m	44,000	32,00	1 408,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí CYY 6mm2					
	VV		40+2*2		44,000			
47	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 25 do 34cm	m	40,000	8,00	320,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 25 do 34 cm					
	VV		40		40,000			
68	K	722219191	Montáž zemních souprav	kus	2,000	61,70	123,40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž zemních souprav					
	VV		2		2,000			
69	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	kus	2,000	981,20	1 962,40	CS ÚRS 2023 02
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m					
	VV		2		2,000			
70	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátového	kus	2,000	154,00	308,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátového					
	VV		2		2,000			
71	M	42210052	deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového	kus	1,000	165,00	165,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového					
	VV		1		1,000			
72	M	55251256	koleno patkové 90° příruba/hrdlo PN 10-16 DN 90/příruba DN 80	kus	1,000	1 189,10	1 189,10	CS ÚRS 2023 02
	PP		koleno patkové 90° příruba/hrdlo PN 10-16 DN 90/příruba DN 80					
	VV		1		1,000			
73	M	55252224	trouba přírubová TT PN10/16/25/40 DN 80 dl 200mm	kus	1,000	1 029,60	1 029,60	
	PP		trouba přírubová TT PN10/16/25/40 DN 80 dl 200mm					
	VV		1		1,000			
74	M	R003	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 80 (85-105)	kus	2,000	4 567,20	9 134,40	
	PP		SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 80 (85-105)					
	VV		2		2,000			
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					1 780,00
48	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v živičných krytech pl do 2 m2	kus	1,000	1 780,00	1 780,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, kanalizačních poklopů a mříží, sloupů apod. v živičných krytech jakékoliv tloušťky, jednotlivě v					
	VV		púdorysné ploše do 2 m2					
			1		1,000			
D		997	Přesun sutě					8 568,00
49	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	21,000	128,00	2 688,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro					
	VV		vodorovné přemístění					
			21		21,000			
50	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	21,000	8,00	168,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se					
	VV		složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
			21		21,000			
51	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	756,000	2,00	1 512,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se					
	VV		složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
			756		756,000			
52	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavební suti kód odpadu 17 09 04	t	21,000	200,00	4 200,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)					
	VV		směsného stavebního a demolčního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
			21		21,000			
D		998	Přesun hmot					3 776,40
53	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	21,000	80,40	1 688,40	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým					
	VV		betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
			21		21,000			
54	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,800	1 160,00	2 088,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo					
	VV		sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
			1,8		1,800			
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					30 800,00
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					14 600,00
55	K	012002001	Vytyčení stavby	Soubor Strana 84 z 94	1,000	1 700,00	1 700,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Vytyčení stavby - geodetické práce Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhodnocení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.□					
PP								
VV			1	1,000				
56	K	012002002	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,000	1 400,00	1 400,00	
PP			Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.					
VV			1	1,000				
57	K	012002000	Geodetické práce	Soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Geodetické práce					
VV			1	1,000				
58	K	012303000	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	Soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Geodetické zaměření skutečného provedení stavby Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.□					
VV			1	1,000				
59	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Paré	4,000	1 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Dokumentace skutečného provedení stavby Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.□					
VV			4	4,000				
D VRN3			Zařízení staveniště	3 800,00				
60	K	031002000	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.					
VV			1	1,000				
61	K	034002000	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,000	1 800,00	1 800,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.□					
VV			1	1,000				
62	K	039002000	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Odstranění zařízení staveniště Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.□					
VV			1	1,000				
D VRN4			Inženýrská činnost	5 600,00				
63	K	043103000	Zkoušky a revize	Soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Zkoušky a revize Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelům a které jsou pro provedení díla nezbytné.□					
VV			1	1,000				
64	K	045303000	Koordinační činnost	Soubor	1,000	600,00	600,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Koordinační činnost Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.□					
VV			1	1,000				
D VRN7			Provozní vlivy	6 200,00				
65	K	070001000	Provozní vlivy	Soubor	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Provozní vlivy Náklady na ztížení podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.□					
VV			1	1,000				
66	K	072103011	Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy, včetně osazení a odstranění dočasného dopravního značení	Soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy, včetně osazení a odstranění dočasného dopravního značení Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.□					
	PP							
	VV				1	1,000		
	D	VRN9	Ostatní náklady				600,00	
67	K	091504000	Propagace	Soubor	1,000	600,00	600,00	CS ÚRS 2024 01

			Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, internetovou propagaci, tiskoviny apod.□					
	PP							
	VV				1	1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Dostavba vodovodu Pacov, včetně přípojek
Objekt:
SO 11 - Vodovodní přípojky

KSO:
Místo: Pacov

Zadavatel:
Město Říčany, Masarykovo nám. 53/40, 251 01 Říčany

Uchazeč:
MBM TRADE CZ, s.r.o.

Projektant:
NDCon s.r.o., Zlatníská 10/1582, 110 00 Praha 1

Zpracovatel:
LNConsult s.r.o., U hřiště 250, 250 83 Škvorec

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 21. 6. 2024

IČ: 00240702
DIČ:

IČ: 25507222
DIČ: CZ25507222

IČ: 64939511
DIČ:

IČ: 29136504
DIČ:

Cena bez DPH			815 683,98
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	815 683,98	21,00%	171 293,64
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	986 977,62

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dostavba vodovodu Pacov, včetně přípojek

Objekt:

SO 11 - Vodovodní přípojky

Místo:

Pacov

Datum:

21. 6. 2024

Zadavatel:

Město Říčany, Masarykovo nám. 53/40, 251 01 Říčany

Projektant:

NDCon s.r.o.,
Zlatníská 10/1582,
110 00 Praha 1

Uchazeč:

MBM TRADE CZ, s.r.o.

Zpracovatel:

LNConsult s.r.o., U
hřiště 250, 250 83
Škvorec

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	815 683,98
HSV - Práce a dodávky HSV	712 183,98
1 - Zemní práce	187 916,55
4 - Vodorovné konstrukce	8 636,00
5 - Komunikace pozemní	21 485,20
8 - Trubní vedení	477 418,33
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 624,00
997 - Přesun sutě	11 477,90
998 - Přesun hmot	3 626,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	103 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	79 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	6 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	10 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	7 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	1 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba vodovodu Pacov, včetně přípojek

Objekt: SO 11 - Vodovodní přípojky

Místo: Pacov Datum: 21. 6. 2024

Zadavatel: Město Říčany, Masarykovo nám. 53/40, 251 01 Říčany Projektant: NDCon s.r.o., Zlatníská 10/1582, 110 00 Praha 1

Uchazeč: MBM TRADE CZ, s.r.o. Zpracovatel: LNConsult s.r.o., U hřiště 250, 250 83 Škvorec

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 815 683,98

D HSV Práce a dodávky HSV 712 183,98

D 1 Zemní práce 187 916,55

1	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	53,000	113,00	5 989,00	CS ÚRS 2024 01
PP Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm								
VV 53 53,000								
2	K	113107142	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm ručně	m2	4,000	227,00	908,00	CS ÚRS 2024 01
PP Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm								
VV 4 4,000								
3	K	131213711	Hloubení zapažených jam v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	3,600	1 050,00	3 780,00	CS ÚRS 2024 01
PP Hloubení zapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudrzných								
VV 3,6 3,600								
4	K	131351102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	12,960	500,00	6 480,00	CS ÚRS 2024 01
PP Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3								
VV 12,96 12,960								
5	K	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	82,670	450,00	37 201,50	CS ÚRS 2024 01
PP Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3								
VV 82,67 82,670								
6	K	131213701	Hloubení nezapažených jam v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	26,850	1 050,00	28 192,50	CS ÚRS 2024 01
PP Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudrzných								
VV 26,85 26,850								
7	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	12,360	100,00	1 236,00	CS ÚRS 2023 02
PP Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m								
VV 12,36 12,360								
8	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	12,360	50,00	618,00	CS ÚRS 2023 02
PP Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m								
VV 12,36 12,360								
9	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/syaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	36,850	55,00	2 026,75	CS ÚRS 2024 01
PP Vodorovné přemístění výkopku nebo syaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m								
VV 36,85 36,850								
10	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	36,850	55,20	2 034,12	CS ÚRS 2024 01
PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo syaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5								
VV 36,85 36,850								
11	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/syaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	58,420	200,00	11 684,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
VV			58,42	58,420				
12	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 577,340	4,00	6 309,36	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
VV			1577,34	1 577,340				
13	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	67,660	25,00	1 691,50	CS ÚRS 2024 01
PP			Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti					
VV			67,66	67,660				
14	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	67,660	157,00	10 622,62	CS ÚRS 2024 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
VV			67,66	67,660				
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	40,640	280,00	11 379,20	CS ÚRS 2024 01
PP			Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
VV			40,64	40,640				
16	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	81,280	300,00	24 384,00	CS ÚRS 2024 01
PP			šterkopísek frakce 0/22					
VV			40,64*2	81,280				
17	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	136,000	24,00	3 264,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
VV			136	136,000				
18	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	2,720	113,00	307,36	CS ÚRS 2024 01
PP			osivo směs travní parková					
VV			136	136,000				
VV			136*0,02 'Přepočtené koeficientem množství	2,720				
19	K	181006111	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	136,000	9,54	1 297,44	CS ÚRS 2024 01
PP			Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m					
VV			136	136,000				
20	K	R001	Dodávka zeminy pro zúrodnění (založení trávníku), včetně naložení, dovozu do 20 km a složení	m3	13,600	550,00	7 480,00	
PP			Dodávka zeminy pro zúrodnění (založení trávníku), včetně naložení, dovozu do 20 km a složení					
VV			136*0,1	13,600				
21	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	116,840	180,00	21 031,20	CS ÚRS 2024 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
VV			58,42*2,0	116,840				
D	4	Vodorovné konstrukce					8 636,00	
22	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	10,160	850,00	8 636,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
VV			10,16	10,160				
D	5	Komunikace pozemní					21 485,20	
23	K	564851011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	8,000	180,00	1 440,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
VV			8	8,000				
24	K	564871011	Podklad ze šterkodrtě ŠD fr-0-63 plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	53,000	300,00	15 900,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm					
VV			53	53,000				
25	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	4,000	550,00	2 200,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
VV			4	4,000				
26	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	4,000	29,00	116,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
VV			4	4,000				
27	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	4,000	27,30	109,20	CS ÚRS 2024 01
PP			Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m2					
VV			4	4,000				
28	K	577134141	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	4,000	430,00	1 720,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
VV			4	4,000				
D 8			Trubní vedení	477 418,33				
29	K	460631211	Řízené horizontální vrtání v hornině tř. těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 vnějšího průměru do 90 mm	m	24,000	1 500,00	36 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Zemní protlaky řízené horizontální vrtání v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 90 mm					
VV			24	24,000				
30	M	55283906	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 60,3x3,6mm	m	24,720	480,00	11 865,60	CS ÚRS 2024 01
PP			trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 60,3x3,6mm					
VV			24	24,000				
VV			24*1,03 'Přepočtené koeficientem množství	24,720				
69	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 32 x 3,0 mm	m	101,600	84,00	8 534,40	CS ÚRS 2024 01
PP			Montáž vodovodního potrubí z polyethylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 32 x 3,0 mm					
VV			101,6	101,600				
70	M	28613524	potrubí vodovodní třívrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0mm	m	103,124	65,10	6 713,37	CS ÚRS 2024 01
PP			potrubí vodovodní třívrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0mm					
VV			101,6	101,600				
VV			101,6*1,015 'Přepočtené koeficientem množství	103,124				
71	K	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	30,000	239,00	7 170,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 32					
VV			30	30,000				
72	M	28615969	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	30,000	140,00	4 200,00	CS ÚRS 2023 02
PP			elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm					
VV			30	30,000				
73	K	877161118	Montáž elektrozáslepek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	30,000	235,00	7 050,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepek d 32					
VV			30	30,000				
74	M	28615020	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	30,000	235,00	7 050,00	CS ÚRS 2023 02
PP			elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm					
VV			30	30,000				
37	K	891171324	Montáž vodovodních šoupátek domovní přípojky s nástrčnými konci PN16 otevřený výkop DN 32	kus	30,000	301,00	9 030,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek pro domovní přípojky s nástrčnými ISO konci PN16 DN 32					
VV			30	30,000				
38	M	42221558	šoupátko domovní přípojky litinové ISO hrdlo PN16 32x32	kus	30,000	4 708,00	141 240,00	CS ÚRS 2024 01
PP			šoupátko domovní přípojky litinové ISO hrdlo PN16 32x32					
VV			30	30,000				
39	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	101,600	21,50	2 184,40	CS ÚRS 2024 01
PP			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
VV			101,6	101,600				
40	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	101,600	41,60	4 226,56	CS ÚRS 2024 01
PP			Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
VV			101,6	101,600				
41	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	30,000	1 540,00	46 200,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Osazení poklopů litinových šoupátkových					
VV			30	30,000				
42	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	30,000	731,50	21 945,00	CS ÚRS 2024 01
PP			poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
VV			30	30,000				
43	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	30,000	323,00	9 690,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
VV			30	30,000				
44	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí CYY 6mm2	m	221,600	32,00	7 091,20	CS ÚRS 2024 01
PP			Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí CYY 6mm2					
VV			101,6+30*2*2	221,600				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 25 do 34cm	m	101,600	8,00	812,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 25 do 34 cm					
	VV		101,6		101,600			
75	K	722219191	Montáž zemních souprav	kus	30,000	61,70	1 851,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž zemních souprav					
	VV		30		30,000			
76	M	42291053	souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 1,5m	kus	30,000	829,00	24 870,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 1,5m					
	VV		30		30,000			
77	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátového	kus	30,000	154,00	4 620,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátového					
	VV		30		30,000			
78	M	42273545	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-1"	kus	30,000	2 237,40	67 122,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-1"					
	VV		30		30,000			
79	M	R005	DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM	kus	12,000	1 303,50	15 642,00	
	PP		DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM					
	VV		12		12,000			
80	M	R006	Opěrný betonový blok	kus	45,000	150,00	6 750,00	
	PP		Opěrný betonový blok					
	VV		45		45,000			
81	M	R007	Dubové klíny	kus	84,000	50,00	4 200,00	
	PP		Dubové klíny					
	VV		84		84,000			
82	M	28655145	objímka kluzná typ D segment v 15mm	kus	8,000	165,00	1 320,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		objímka kluzná typ D segment v 15mm					
	VV		8		8,000			
83	K	899913134	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 80 x 200	kus	2,000	1 220,00	2 440,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 80 x 200					
	VV		2		2,000			
84	K	899914112	Montáž ocelové chráničky D 219 x 10 mm	m	10,000	560,00	5 600,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 219 x 10 mm					
	VV		10		10,000			
85	M	55283929	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 219x8,0mm	m	10,000	1 200,00	12 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 219x8,0mm					
	VV		10		10,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 624,00	
46	K	919112221	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	7,000	70,80	495,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 15 mm, hloubky 20 mm					
	VV		7		7,000			
47	K	919732221	Stýčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm bez prořezání	m	7,000	58,20	407,40	CS ÚRS 2024 01
	PP		Stýčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry					
	VV		7		7,000			
48	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	7,000	103,00	721,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		7		7,000			
D 997			Přesun sutě				11 477,90	
49	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	27,512	128,00	3 521,54	CS ÚRS 2024 01
	PP		Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					
	VV		27,512		27,512			
50	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	27,512	8,00	220,10	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		27,512		27,512			
51	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	990,432	2,00	1 980,86	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
	VV		990,432		990,432			
52	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavební suti kód odpadu 17 09 04	t	26,500	200,00	5 300,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
	VV		26,5		26,500			

PČ Typ			Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K		997013847	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dehtem kód odpadu 17 03 01	t	1,012	450,00	455,40	CS ÚRS 2024 01
PP				Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01					
VV				1,0121,012					
D 998				Přesun hmot3 626,00					
54	K		998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	27,512	80,40	2 211,96	CS ÚRS 2024 01
PP				Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
VV				1,012+26,527,512					
55	K		998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,219	1 160,00	1 414,04	CS ÚRS 2024 01
PP				Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
VV				1,21921,219					
D VRN				Vedlejší rozpočtové náklady103 500,00					
D VRN1				Průzkumné, geodetické a projektové práce79 500,00					
56	K		012002001	Vytyčení stavby	Soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
PP				Vytyčení stavby - geodetické práce Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhodnocení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.□					
VV				11,000					
57	K		012002002	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,000	500,00	500,00	
PP				Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.					
VV				11,000					
58	K		012002000	Geodetické práce	Soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP				Geodetické práce					
VV				11,000					
59	K		012303000	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	Soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP				Geodetické zaměření skutečného provedení stavby Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.□					
VV				11,000					
60	K		013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Paré	4,000	15 000,00	60 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP				Dokumentace skutečného provedení stavby Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.□					
VV				44,000					
D VRN3				Zařízení staveniště6 000,00					
61	K		031002000	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2024 01
PP				Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.					
VV				11,000					
62	K		034002000	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP				Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.□					
VV				11,000					
63	K		039002000	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2024 01
PP				Odstranění zařízení staveniště Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.□					
VV				11,000					
D VRN4				Inženýrská činnost10 000,00					
64	K		043103000	Zkoušky a revize	Soubor	1,000	9 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Zkoušky a revize Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.□					
PP								
VV			1	1,000				
65	K	045303000	Koordinační činnost	Soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Koordinační činnost Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.□					
VV			1	1,000				
D VRN7			Provozní vlivy	7 000,00				
66	K	070001000	Provozní vlivy	Soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Provozní vlivy Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omežovány provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.□					
VV			1	1,000				
67	K	072103011	Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy, včetně osazení a odstranění dočasného dopravního značení	Soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy, včetně osazení a odstranění dočasného dopravního značení Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.□					
VV			1	1,000				
D VRN9			Ostatní náklady	1 000,00				
68	K	091504000	Propagace	Soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, internetovou propagaci, tiskoviny apod.□					
VV			1	1,000				

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 450/2020
Stavba: oprava 1 - Kanalizační řady a přípojky v Pacově v Říčanech

KSO:
Místo: Pacov

Zadavatel:
Město Říčany

Uchazeč:
MBM TRADE CZ, s.r.o.

Projektant:
NDCON s.r.o.

Zpracovatel:
NDCON s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 16. 4. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: 25507222
DIČ: CZ25507222

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			5 962 322,18
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	5 962 322,18	1 252 087,66
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			7 214 409,84

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	450/2020		
Stavba:	oprava 1 - Kanalizační řady a přípojky v Pacově v Říčanech		
Místo:	Pacov	Datum:	16. 4. 2024
Zadavatel:	Město Říčany	Projektant:	NDCON s.r.o.
Uchazeč:	MBM TRADE CZ, s.r.o.	Zpracovatel:	NDCON s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		5 962 322,18	7 214 409,84
450/2020-1	SO01 - Kanalizační řady - UZNATELNÉ NÁKLADY	3 754 633,17	4 543 106,14
450/2020-2	SO02 Kanalizační přípojky - NEUZNATELNÉ	1 666 189,01	2 016 088,70
450/2020-3	VRN - SO01 - Kanalizační řady - UZNATELNÉ	402 000,00	486 420,00
450/2020-4	VRN - SO02 - Kanalizační přípojky - NEUZNATELNÉ	139 500,00	168 795,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
oprava 1 - Kanalizační řady a přípojky v Pacově v Říčanech
Objekt:

450/2020-1 - SO01 - Kanalizační řady - UZNATELNÉ NÁKLADY

KSO:
Místo: Pacov

Zadavatel:
Město Říčany

Uchazeč:
MBM TRADE CZ, s.r.o.

Projektant:
NDCON s.r.o.

Zpracovatel:
NDCON s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 16. 4. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: 25507222
DIČ: CZ25507222

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		3 754 633,17	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	3 754 633,17	21,00%	788 472,97
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	4 543 106,14

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: oprava 1 - Kanalizační řady a přípojky v Pacově v Říčanech
Objekt:

450/2020-1 - SO01 - Kanalizační řady - UZNATELNÉ NÁKLADY

Místo: Pacov
Zadavatel: Město Říčany
Uchazeč: MBM TRADE CZ, s.r.o.

Datum: 16. 4. 2024
Projektant: NDCON s.r.o.
Zpracovatel: NDCON s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		3 754 633,17
HSV - Práce a dodávky HSV		3 754 633,17
1 - Zemní práce		2 493 763,60
2 - Zakládání		50 850,00
4 - Vodorovné konstrukce		61 289,00
5 - Komunikace pozemní		242 877,96
8 - Trubní vedení		858 552,62
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		4 603,00
998 - Přesun hmot		42 696,99

SOUPIS PRACÍ

Stavba: oprava 1 - Kanalizační řady a přípojky v Pacově v Říčanech
Objekt:

450/2020-1 - SO01 - Kanalizační řady - UZNATELNÉ NÁKLADY

Místo:	Pacov	Datum:	16. 4. 2024
Zadavatel:	Město Říčany	Projektant:	NDCON s.r.o.
Uchazeč:	MBM TRADE CZ, s.r.o.	Zpracovatel:	NDCON s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 3 754 633,17

D HSV Práce a dodávky HSV 3 754 633,17

D 1 Zemní práce 2 493 763,60

1	K	111103203	Kosení ve vegetačním období travního porostu hustého	ha	0,013	25 600,00	332,80	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	-------	-----------	--------	----------------

PP
Online PSC
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/111103203

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny nelze použít pro odstranění plazivých vodních rostlin; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 111 10-34 Odstranění rákosu a plevelu.
2. V cenách nejsou započteny náklady na další manipulaci s pokoseným travním porostem (divokým porostem, vodním rostlinstvem), tyto práce se oceňují cenami souboru cen 185 80-31 Shrabání a odvoz pokoseného porostu a organických naplavenin. 3. Množství jednotek se určí v hektarech plochy (vodní hladiny) na níž (pod níž) má být provedeno kosení.

2	K	113107312	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	424,523	46,60	19 782,77	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PP
Online PSC
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107312

Poznámka k souboru cen:
1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . , -718 . . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

3	K	113107346	Odstranění podkladu živичného tl přes 250 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	18,611	322,00	5 992,74	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP
Online PSC
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107346

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až –7153, –7211 až –7213 a –7311 až –7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až –7165, –7221 až –7225 a –7321 až –7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až –7134, –7170 až –7174, –7230 až –7234 a –7330 až –7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.								
VV			18,611			18,611		
VV			Součet			18,611		
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	72,000	85,40	6 148,80	CS ÚRS 2023 02
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101201					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 2. V cenách jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A03 Hloubené vykopávky, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 4. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 5. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 7. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu).								
5	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	20,000	379,00	7 580,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001401					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.					
6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	30,000	306,00	9 180,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001421					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.					
7	K	121103111	Škrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	20,077	97,50	1 957,51	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121103111					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady spojené s naložením na dopravní prostředek nebo s přehozením do 3,0 m. 2. Ceny lze použít i pro těžení zemin schopných zúrodnění ve výkopisti, zemníku, i ulehých z deponie.					
8	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	1 037,360	380,00	394 196,80	CS ÚRS 2023 02
PP			Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132254206					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
VV			(tlak_potrubí + grav_potrubí)*1,0*1,8 + 20		1 037,360			
VV	výkop		Součet		1 037,360			
9	K	141721222	Řízený zemní protlak délky do 50 m hloubky do 6 m s protlačením potrubí vnějšího průměru vrtu do 450 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m	17,800	9 020,00	160 556,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 400 do 450 mm					
VV			17,8		17,800			
VV	protlak		Součet		17,800			
119	K	899914116	Montáž ocelové chráničky D 426 x 10 mm	m	17,800	1 744,00	31 043,20	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 426 x 10 mm					
VV			17,8		17,800			
VV			Součet		17,800			
120	M	14033234	trubka ocelová bezešvá hladká tl 10mm ČSN 41 1375.1 D 426mm	m	17,800	2 000,00	35 600,00	CS ÚRS 2020 01
PP			trubka ocelová bezešvá hladká tl 10mm ČSN 41 1375.1 D 426mm					
121	K	899911128	Kluzná objímka výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 473 mm	kus	18,000	946,00	17 028,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 473 mm					
VV			18		18,000			
VV			Součet		18,000			
122	K	899913163	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 250 x 400	kus	2,000	2 365,00	4 730,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 250 x 400					
VV			2		2,000			
11	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	2 034,720	120,00	244 166,40	CS ÚRS 2023 02
PP			Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101102					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeptění stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů, b) vzeptění stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeptění stěn, c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
VV			(tlak_potrubí+grav_potrubí)*1,8*2		2 034,720			
VV	pažení		Součet		2 034,720			
12	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	2 034,720	70,00	142 430,40	CS ÚRS 2023 02
PP			Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101112					
VV			pažení		2 034,720			
13	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 037,360	55,00	57 054,80	CS ÚRS 2023 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351104					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
VV			výkop					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet	1 037,360				
14	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 037,360	55,20	57 262,27	CS ÚRS 2023 02
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151111					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnatelného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
VV			výkop	1 037,360				
VV			Součet	1 037,360				
15	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 037,360	200,00	207 472,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
VV			výkop	1 037,360				
VV			Součet	1 037,360				
16	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	22 176,400	4,00	88 705,60	CS ÚRS 2023 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751119					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
VV			1108,82*20 'Přepočtené koeficientem množství	22 176,400				
17	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	1 037,360	25,00	25 934,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171151103					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejích částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů.					
VV			výkop	1 037,360				
VV			Součet	1 037,360				
18	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	2 334,060	180,00	420 130,80	CS ÚRS 2023 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231					
VV			výkop * 2,25	2 334,060				
VV			Součet	2 334,060				
19	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	706,500	157,00	110 920,50	CS ÚRS 2023 02
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložением výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny nelze použít pro zášyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zášyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zášyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zášypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zášypu neodečítá. Pro stanovení objemu zášypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zášypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zášypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zášypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zášypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

VV			(tlak_potrubí+grav_potrubí)*1,0*1,25		706,500			
VV			Součet		706,500			
20	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	282,600	280,00	79 128,00	CS ÚRS 2023 02

PP			Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175111101					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
VV			(tlak_potrubí+grav_potrubí) * 1,0 * 0,5		282,600			
VV			Součet		282,600			

21	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	133,361	6,99	932,19	CS ÚRS 2023 02
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181411121					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					

22	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	2,000	124,00	248,00	CS ÚRS 2023 02
PP			osivo jetelotráva intenzivní víceletá					
VV			133,361*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,000			
103	M	58337331R	šterkopísek frakce 0/22	t	388,575	300,00	116 572,50	
PP			šterkopísek frakce 0/22					
VV			((tlak_potrubí+grav_potrubí)*1,25*2,2)*(1/4)		388,575			
VV			Součet		388,575			
24	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	1 165,725	200,00	233 145,00	CS ÚRS 2023 02
PP			šterkopísek netříděný					
VV			((tlak_potrubí+grav_potrubí)*1,25*2,2)*(3/4)		1 165,725			
VV			Součet		1 165,725			

25	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	443,134	25,90	11 477,17	CS ÚRS 2023 02
PP			Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181951112					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zášypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					

26	K	185802112	Hnojení půdy vítahumem, kompostem nebo chlévskou mrvou v rovině a svahu do 1:5	t	6,692	606,00	4 055,35	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 vířahumem, kompostem nebo chlévskou mrvou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185802112					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření nebo rozdělení hnojiva. 2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
D	2		Zakládání				50 850,00	
27	K	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	203,400	250,00	50 850,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/212752101					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 877...-52.1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, části A03, b) opláštění potrubí geotextilií, které se oceňuje cenami souboru 211 97-11.. Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, části A 01.					
VV			grav_potrubi		203,400			
VV			Součet		203,400			
D	4		Vodorovné konstrukce				61 289,00	
28	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	54,740	850,00	46 529,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451573111					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
VV			(tlak_potrubi+grav_potrubi-protlak)*0,1		54,740			
VV			Součet		54,740			
29	K	452386111	Vyrovňovací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	24,000	615,00	14 760,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Podkladní a vyrovňovací konstrukce z betonu vyrovňovací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklady a mříže, výšky do 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452386111					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění, odbednění a na nátěr bednění proti přilnavosti betonu. 2. Množství podkladní konstrukce z prachů se určuje v m součtem jednotlivých délek prachů. 3. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
D	5		Komunikace pozemní				242 877,96	
30	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	18,611	204,00	3 796,64	CS ÚRS 2023 02
PP			Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564261111					
VV			18,611		18,611			
VV			Součet		18,611			
31	K	564782111	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 300 mm	m2	492,190	410,00	201 797,90	CS ÚRS 2023 02
PP			Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564782111					
VV			137,0+24,+45,5+42,2+85,7+10,94+131,85+5+10		492,190			
VV			Součet		492,190			
32	K	567134111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 20/25 (PB I) tl 200 mm	m2	18,611	926,00	17 233,79	CS ÚRS 2023 02
PP			Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 20/25 (PB I), po zhutnění tl. 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/567134111					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.					
VV			18,611		18,611			
33	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	18,611	27,30	508,08	CS ÚRS 2023 02
PP			Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/573231111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			18,611	18,611				
34	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	18,611	550,00	10 236,05	CS ÚRS 2023 02
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhuťnění tl. 50 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/577144131					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
VV			18,611	18,611				
35	K	577146131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	18,611	500,00	9 305,50	CS ÚRS 2023 02
PP			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhuťněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuťnění tl. 50 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/577146131					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami 577 1.-60 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 22 pouze tl. 60 až 90 mm.					
VV			18,611	18,611				
D 8			Trubní vedení	858 552,62				
36	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 450,00	1 450,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857244122					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopísku - podkladní vrstva ze šterkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopísku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
VV			1	1,000				
37	M	55253508	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 80/50	kus	1,000	1 673,10	1 673,10	CS ÚRS 2023 02
PP			tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 80/50					
VV			1	1,000				
39	M	55253502	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 50/50	kus	1,000	1 434,40	1 434,40	CS ÚRS 2023 02
PP			tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 50/50					
VV			1	1,000				
105	K	857244122RR	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 50	kus	1,000	1 230,00	1 230,00	
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
VV			1	1,000				
VV			Součet	1,000				
40	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	361,800	113,00	40 883,40	CS ÚRS 2023 02
PP			Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871211141					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
VV			"Stoka A" 139,1	139,100				
VV			"Stoka A1" 24,5	24,500				
VV			"Stoka D" 85,7	85,700				
VV			"Stoka G" 38,1	38,100				
VV			"Stoka H" 74,4	74,400				
VV tlak potrubí			Součet	361,800				
41	M	28613527	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 dl 12m	m	361,800	81,40	29 450,52	CS ÚRS 2023 02
PP			potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 dl 12m					
44	K	871360410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 250	m	203,400	214,00	43 527,60	CS ÚRS 2023 02
PP			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 250					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871360410					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.								
			PSC					
			VV			"Stoka B" 45,5	45,500	
			VV			"Stoka C" 42,2	42,200	
			VV			"Stoka F" 13,4	13,400	
			VV			"Stoka G" 96,2	96,200	
			VV			"Stoka H" 6,1	6,100	
			VV	grav_potrubí		Součet	203,400	
45	M	28614150	trubka kanalizační PP korugovaná DN 250x6000mm s hrdlem SN10	m	203,400	269,50	54 816,30	CS ÚRS 2023 02
			PP	trubka kanalizační PP korugovaná DN 250x6000mm s hrdlem SN10				
46	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	12,000	991,00	11 892,00	CS ÚRS 2023 02
			PP	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50				
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891211112				
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropích šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3"- - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- - 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - - 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.								
			VV			7+5	12,000	
47	M	42221451	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm	kus	12,000	2 805,00	33 660,00	CS ÚRS 2023 02
			PP	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm				
113	K	857242122R	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 50	kus	3,000	894,00	2 682,00	
			PP	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 50				
			VV			3	3,000	
			VV			Součet	3,000	
57	M	55254024	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 50-90°	kus	3,000	994,40	2 983,20	CS ÚRS 2023 02
			PP	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 50-90°				
			VV			3	3,000	
			VV			Součet	3,000	
109	K	891247112R	Montáž hydrantů podzemních DN 50	kus	5,000	390,00	1 950,00	
			PP	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 50				
			VV			5	5,000	
			VV			Součet	5,000	
112	M	HWL.D81005015 016	SOUPRAVA PROPLACHOVACÍ NA ODPADNÍ VODU 50/1,5 m	kus	5,000	28 792,50	143 962,50	
			PP	SOUPRAVA PROPLACHOVACÍ NA ODPADNÍ VODU 50/1,5 m				
			VV			5	5,000	
58	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	361,800	21,50	7 778,70	CS ÚRS 2023 02
			PP	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80				
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892241111				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		tlak_potrubí		361,800			
	VV		Součet		361,800			
59	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	10,000	1 150,00	11 500,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 250					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892362121					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny zkoušek jsou vztaheny na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
60	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN přes 200 do 300 dna beton tř. C 25/30	kus	12,000	7 000,00	84 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894411121					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého. b) zhotovení monolitického dna 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.					
123	K	896213212	Spadiště kanalizační z betonu kruhové dvojité dno z čediče 90+180° horní potrubí DN 250 nebo 300	kus	3,000	18 000,00	54 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Spadiště kanalizační z prostého betonu kruhové výšky vstupu do 0,90 m a základní výšky spadiště 0,60 m dvojité při úhlech sevřených mezi horními a dolním potrubím 90° a 180° se dnem obloženým čedičem s horními potrubími DN 250 nebo 300					
	VV		"š11 a š12" 2 "ks"		2,000			
	VV		"šachta stávající u stoky A" 1 "ks"		1,000			
	VV		Součet		3,000			
61	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	12,000	3 780,00	45 360,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899104112					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 899 10 - .112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - .113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky a nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystaveny zvláště vysokému zatížení kol.					
62	K	899623171R	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 25/30 v otevřeném výkopu	m3	1,000	4 640,00	4 640,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899623171R					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Obetonování zdíva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdíva stok části A 03 tohoto katalogu.					
63	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	490,000	32,00	15 680,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899721111					
	VV		490		490,000			
64	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	690,000	8,00	5 520,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899722114					
65	M	59224029	dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100x78,5x15cm	kus	12,000	5 170,00	62 040,00	CS ÚRS 2023 02
PP			dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100x78,5x15cm					
66	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	kus	6,000	3 190,00	19 140,00	CS ÚRS 2023 02
PP			deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm					
67	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	6,000	1 595,00	9 570,00	CS ÚRS 2023 02
PP			skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová					
68	M	59224065	skruž betonová DN 1000x250, 100x25x12cm	kus	9,000	988,90	8 900,10	CS ÚRS 2023 02
PP			skruž betonová DN 1000x250, 100x25x12cm					
69	M	59224067	skruž betonová DN 1000x500, 100x50x12cm	kus	9,000	1 419,00	12 771,00	CS ÚRS 2023 02
PP			skruž betonová DN 1000x500, 100x50x12cm					
70	M	59224069	skruž betonová DN 1000x1000, 100x100x12cm	kus	3,000	2 398,00	7 194,00	CS ÚRS 2023 02
PP			skruž betonová DN 1000x1000, 100x100x12cm					
71	M	59224014	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x120mm	kus	7,000	287,10	2 009,70	CS ÚRS 2023 02
PP			prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x120mm					
72	M	59224013	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	kus	7,000	257,40	1 801,80	CS ÚRS 2023 02
PP			prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm					
73	M	59224012	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm	kus	8,000	223,30	1 786,40	CS ÚRS 2023 02
PP			prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm					
74	M	59224011	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm	kus	1,000	196,60	196,60	CS ÚRS 2023 02
PP			prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm					
75	M	59224010	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x40mm	kus	1,000	173,80	173,80	CS ÚRS 2023 02
PP			prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x40mm					
76	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	21,000	209,00	4 389,00	CS ÚRS 2023 02
PP			těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
77	M	59224660	poklop šachtový betonový, litinový rám 785(610)x160mm D400 bez odvětrání	kus	9,000	2 857,80	25 720,20	CS ÚRS 2023 02
PP			poklop šachtový betonový, litinový rám 785(610)x160mm D400 bez odvětrání					
78	M	59224661	poklop šachtový betonový, litinový rám 785(610)x160mm D400 s odvětráním	kus	3,000	2 794,00	8 382,00	CS ÚRS 2023 02
PP			poklop šachtový betonový, litinový rám 785(610)x160mm D400 s odvětráním					
115	K	R1	Speciální příruba - přírubový spoj s jištěním proti posunu pro PVC, PE potrubí D63 vč. montáže		13,000	902,00	11 726,00	
PP			Speciální příruba - přírubový spoj s jištěním proti posunu pro PVC, PE potrubí D63 vč. montáže					
VV			13		13,000			
VV			Součet		13,000			
116	K	R2	Speciální příruba - přírubový spoj s jištěním proti posunu pro PVC, PE potrubí DN80 vč. montáže		2,000	1 188,00	2 376,00	
PP			Speciální příruba - přírubový spoj s jištěním proti posunu pro PVC, PE potrubí DN90 vč. montáže					
VV			2		2,000			
117	M	R3	šrouby s maticí korozivzorné A2 M16/70		132,000	35,00	4 620,00	
PP			šrouby s maticí korozivzorné A2 M16/70					
81	K	722219191	Montáž zemních souprav ostatní typ	kus	12,000	61,70	740,40	CS ÚRS 2023 02
PP			Armatury přírubové montáž zemních souprav ostatních typů					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722219191					
VV			7+5		12,000			
82	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	kus	12,000	981,20	11 774,40	CS ÚRS 2023 02
PP			souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m					
VV			7+5		12,000			
84	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	12,000	1 540,00	18 480,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Osazení poklopů litinových šoupátkových					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899401112					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztrátné se nestanoví.					
VV			7+5		12,000			
85	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	5,000	1 980,00	9 900,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Osazení poklopů litinových hydrantových					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899401113					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztrátné se nestanoví.					
VV			5		5,000			
86	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	5,000	1 721,50	8 607,50	CS ÚRS 2023 02
PP			poklop litinový hydrantový DN 80					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		5	5,000					
87	M	56230633	poklop uliční šoupátkový kulatý plastový PA s litinovým víkem	kus	12,000	731,50	8 778,00	CS ÚRS 2023 02
PP		poklop uliční šoupátkový kulatý plastový PA s litinovým víkem						
VV		7+5	12,000					
88	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového	kus	5,000	165,00	825,00	CS ÚRS 2023 02
PP		deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového						
VV		5	5,000					
89	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového	kus	12,000	154,00	1 848,00	CS ÚRS 2023 02
PP		deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového						
VV		7+5	12,000					
90	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	22,000	289,00	6 358,00	CS ÚRS 2023 02
PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877211101						
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
VV		22	22,000					
92	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	11,000	88,00	968,00	CS ÚRS 2023 02
PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm						
VV		11	11,000					
96	M	28614946	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 63mm	kus	4,000	253,00	1 012,00	CS ÚRS 2023 02
PP		elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 63mm						
VV		4	4,000					
118	M	28614234	koleno 15° SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	7,000	913,00	6 391,00	CS ÚRS 2023 02
PP		koleno 15° SDR11 PE 100 PN16 D 63mm						
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					4 603,00
97	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	15,000	65,80	987,00	CS ÚRS 2023 02
PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/913121111						
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.						
98	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	120,000	13,20	1 584,00	CS ÚRS 2023 02
PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/913121211						
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.						
99	K	914111121	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	458,00	916,00	CS ÚRS 2023 02
PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 2 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/914111121						
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevňených na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.						
100	K	971042331	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,09 m2 tl do 150 mm	kus	3,000	372,00	1 116,00	CS ÚRS 2023 02
PP		Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 0,09 m2, tl. do 150 mm						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/971042331						
D		998	Přesun hmot					42 696,99
101	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	520,695	80,00	41 655,60	CS ÚRS 2023 02
PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998276101						
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2-..... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
102	K	998276125	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun přes 500 do 1000 m	t	520,695	2,00	1 041,39	CS ÚRS 2023 02

PP Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 500 do 1000 m

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998276125

PSC *Poznámka k souboru cen:
1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2-..... Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
oprava 1 - Kanalizační řady a přípojky v Pacově v Říčanech
Objekt:
450/2020-2 - SO02 Kanalizační přípojky - NEUZNATELNÉ

KSO:
Místo: Pacov

Zadavatel:
Město Říčany

Uchazeč:
MBM TRADE CZ, s.r.o.

Projektant:
NDCON s.r.o.

Zpracovatel:
NDCON s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 16. 4. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: 25507222
DIČ: CZ25507222

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 666 189,01	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 666 189,01	21,00%	349 899,69
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 016 088,70

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: oprava 1 - Kanalizační řady a přípojky v Pacově v Říčanech

Objekt: 450/2020-2 - SO02 Kanalizační přípojky - NEUZNATELNÉ

Místo: Pacov
Zadavatel: Město Říčany
Uchazeč: MBM TRADE CZ, s.r.o.

Datum: 16. 4. 2024
Projektant: NDCON s.r.o.
Zpracovatel: NDCON s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		1 666 189,01
HSV - Práce a dodávky HSV		1 666 189,01
1 - Zemní práce		674 116,62
2 - Zakládání		20 270,00
4 - Vodorovné konstrukce		23 549,25
5 - Komunikace pozemní		78 983,63
8 - Trubní vedení		867 707,66
998 - Přesun hmot		1 561,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba: oprava 1 - Kanalizační řady a přípojky v Pacově v Říčanech

Objekt: 450/2020-2 - SO02 Kanalizační přípojky - NEUZNATELNÉ

Místo: Pacov Datum: 16. 4. 2024
Zadavatel: Město Říčany Projektant: NDCON s.r.o.
Uchazeč: MBM TRADE CZ, s.r.o. Zpracovatel: NDCON s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 1 666 189,01

D HSV Práce a dodávky HSV 1 666 189,01

D 1 Zemní práce 674 116,62

1	K	113107312	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	193,643	46,60	9 023,76	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107312

Poznámka k souboru cen:
1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . , -718 . . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	48,000	85,40	4 099,20	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------	----------------

Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101201

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodčítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivě čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

PSC

VV	48				48,000			
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	10,000	379,00	3 790,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opoťebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001401					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení vykopávky.					
	VV		10		10,000			
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	15,000	306,00	4 590,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opoťebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001421					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení vykopávky.					
	VV		15		15,000			
5	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	304,755	380,00	115 806,90	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132254206					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		(tlak_potrubí + grav_potrubí)*1,0 *1,1		304,755			
	VV	vykopek	Součet		304,755			
6	K	141721211	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m se zatažením potrubí průměru vrtu do 90 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	12,100	1 360,00	16 456,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně zatažení trub v hloubce do 6 m průměru vrtu do 90 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/141721211					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na přilehlé území a případné přehození na povrchu, b) úpravu čela potrubí pro protlačení, c) bentonitovou směs; 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné pro provedení protlaku (např. startovací a cílové jámy), b) čerpání vody nad průtok 0,5 l/s, c) montáž vedení a jeho náležitosti, slouží-li protlačená trouba jako ochranné potrubí, d) dodávku potrubí, určeného k protlačení; toto potrubí se oceňuje ve specifikaci, ztrátě lze stanovit ve výši 3 %, e) překládání a zajišťování inženýrských sítí, procházejících montážními a startovacími jámami, f) vytčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí, g) případnou další úpravu trub (svařování, řezání apod.) předcházející vlastnímu protlaku potrubí.					
7	M	PPLR1	Trubka kanalizační d40 12m RC PN 16, s dodatečným ochranným odstranitelným pláštěm, pro pokládku bez omezení zrnitosti a všechny bezvýkopové pokládky, s integrovaným detekčním vodičem	m	12,100	99,00	1 197,90	
	PP		Trubka kanalizační 225x20,5 12m RC PN 16, s dodatečným ochranným odstranitelným pláštěm, pro pokládku bez omezení zrnitosti a všechny bezvýkopové pokládky, s integrovaným detekčním vodičem					
	VV		12,1		12,100			
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	609,510	120,00	73 141,20	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101102					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.								
	VV		(tlak_potrubí+grav_potrubí)*2*1,1		609,510			
	VV	pažení	Součet		609,510			
9	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	609,510	70,00	42 665,70	CS ÚRS 2023 02
PP Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101112 VV pažení								
	VV		Součet		609,510			
10	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	304,755	55,00	16 761,53	CS ÚRS 2023 02
PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351104 Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.								
	VV		vykopek		304,755			
	VV		Součet		304,755			
11	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	304,755	200,00	60 951,00	CS ÚRS 2023 02
PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117 Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.								
	VV		vykopek		304,755			
12	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	6 095,100	4,00	24 380,40	CS ÚRS 2023 02
PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751119 Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.								
	VV		vykopek*20		6 095,100			
	VV		Součet		6 095,100			
13	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	304,755	55,20	16 822,48	CS ÚRS 2023 02
PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151111 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.								
	VV		vykopek		304,755			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	304,755	25,00	7 618,88	CS ÚRS 2023 02
PP			Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171151103					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděných sypanin do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů.					
VV			vykopek		304,755			
15	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	639,986	180,00	115 197,48	CS ÚRS 2023 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231					
VV			vykopek *2,1		639,986			
VV			Součet		639,986			
16	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	192,481	157,00	30 219,52	CS ÚRS 2023 02
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se sádkovými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se sádkovými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
VV			192,481		192,481			
17	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	70,269	280,00	19 675,32	CS ÚRS 2023 02
PP			Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175111101					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
VV			70,269		70,269			
18	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	118,560	300,00	35 568,00	CS ÚRS 2020 01
PP			šterkopísek frakce 0/22					
VV			118,56		118,560			
19	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	355,680	200,00	71 136,00	CS ÚRS 2023 02
PP			šterkopísek netříděný					
VV			355,68		355,680			
20	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	193,643	25,90	5 015,35	CS ÚRS 2023 02
PP			Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181951112					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu rýh pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhuťněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuťnění.								
	PSC							
	VV		193,643		193,643			
	D	2	Zakládání				20 270,00	
21	K	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	81,080	250,00	20 270,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/212752101					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 877 ...-52.1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, části A03, b) opláštění potrubí geotextilií, které se oceňuje cenami souboru 211 97-11.. Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebířů nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, části A 01.					
	VV		grav_potrubí		81,080			
	VV		Součet		81,080			
	D	4	Vodorovné konstrukce				23 549,25	
22	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	27,705	850,00	23 549,25	CS ÚRS 2023 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451573111					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.					
	VV		(tlak_potrubí+grav_potrubí)*0,1		27,705			
	VV		Součet		27,705			
	D	5	Komunikace pozemní				78 983,63	
23	K	564782111	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 300 mm	m2	192,643	410,00	78 983,63	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozproštěním, vlhčením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564782111					
	VV		192,643		192,643			
	D	8	Trubní vedení				867 707,66	
24	K	722219191	Montáž zemních souprav ostatní typ	kus	11,000	61,70	678,70	CS ÚRS 2023 02
	PP		Armatury přírubové montáž zemních souprav ostatních typů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722219191					
	VV		11		11,000			
25	M	42291072	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,5m	kus	11,000	962,50	10 587,50	CS ÚRS 2023 02
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,5m					
	VV		11		11,000			
26	K	871171141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 40 x 3,7 mm	m	195,970	75,40	14 776,14	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871171141					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
	VV	tlak_potrubí	209,37-13,4		195,970			
27	M	28613525	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 40x3,70 dl 12m	m	195,970	33,00	6 467,01	CS ÚRS 2023 02
	PP		potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 40x3,70 dl 12m					
	VV		tlak_potrubí		195,970			
	VV		Součet		195,970			
28	K	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160	m	81,080	236,50	19 175,42	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 160					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871315231					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační síť v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.								
	VV	grav_potrubi	81,08		81,080			
29	K	877171110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 40	kus	5,000	248,00	1 240,00	CS ÚRS 2023 02
	PP	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 40						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877171110						
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
	VV	5			5,000			
30	M	28614944	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 40mm	kus	4,000	160,60	642,40	CS ÚRS 2023 02
	PP	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 40mm						
31	K	877171112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 40	kus	2,000	252,00	504,00	CS ÚRS 2023 02
	PP	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 40						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877171112						
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
32	M	28653053	elektrokoleno 90° PE 100 D 40mm	kus	2,000	149,60	299,20	CS ÚRS 2023 02
	PP	elektrokoleno 90° PE 100 D 40mm						
33	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	20,000	289,00	5 780,00	CS ÚRS 2023 02
	PP	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877211101						
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
34	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	20,000	88,00	1 760,00	CS ÚRS 2023 02
	PP	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm						
35	K	877211113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	11,000	342,00	3 762,00	CS ÚRS 2023 02
	PP	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 63						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877211113						
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
	VV	11			11,000			
36	K	877171101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 40	kus	11,000	252,00	2 772,00	CS ÚRS 2023 02
	PP	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 40						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877171101						
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
	VV	11			11,000			
37	M	28615970	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 40mm	kus	11,000	57,20	629,20	CS ÚRS 2023 02
	PP	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 40mm						
	VV	11			11,000			
38	K	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160	m	3,000	236,50	709,50	CS ÚRS 2023 02
	PP	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 160						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871315231						
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační síť v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.						
	VV	3			3,000			
39	M	28611399	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°	kus	3,000	1 094,50	3 283,50	CS ÚRS 2020 01
	PP	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°						
	VV	3			3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	M	28612202	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 160/45° SN12/16	kus	3,000	104,50	313,50	CS ÚRS 2020 01
PP			koleno kanalizační plastové PVC KG DN 160/45° SN12/16					
VV			3	3,000				
41	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	11,000	955,00	10 505,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891181112					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.					
VV			11	11,000				
42	M	42221423R	šoupátko přípojkové ISO, přímé DN 40 PN16	kus	11,000	6 413,00	70 543,00	
PP			šoupátko přípojkové ISO, přímé DN 40 PN16					
45	M	28614958R	elektrotvarovka T-kus redukovaný PE 100 PN16 D 63/40	kus	11,000	559,90	6 158,90	
PP			elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 63mm					
VV			11	11,000				
46	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	195,970	21,50	4 213,36	CS ÚRS 2023 02
PP			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892241111					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoli druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na příslun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
VV			209,37-13,4	195,970				
47	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	6,000	807,00	4 842,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892312121					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
VV			6	6,000				
48	K	894811143	Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 400/160 tlak 40 t hl od 1360 do 1730 mm	kus	4,000	4 389,00	17 556,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 1360 do 1730 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894811143					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty a teleskopu. 2. V cenách je započteno i fixování šachty obsypem. Objem obsypu se neodečítá od objemu záspy rýhy. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání lapače splavenin. Lapač splavenin se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.					
VV			4	4,000				
49	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	11,000	1 540,00	16 940,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Osazení poklopů litinových šoupátkových					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899401112					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.								
PSC								
VV		11			11,000			
50	M	56230633	poklop uliční šoupátkový kulatý plastový PA s litinovým víkem	kus	11,000	731,50	8 046,50	CS ÚRS 2023 02
PP			poklop uliční šoupátkový kulatý plastový PA s litinovým víkem					
VV		11			11,000			
51	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového	kus	13,000	154,00	2 002,00	CS ÚRS 2023 02
PP			deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového					
VV		13			13,000			
52	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	195,970	56,80	11 131,10	CS ÚRS 2023 02
PP			Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899721111					
VV		195,97			195,970			
53	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	195,970	22,40	4 389,73	CS ÚRS 2023 02
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899722114					
VV		195,97			195,970			
54	K	R1	DČJ D+M komplet vč. vrstev šterku a obetonování	kus	11,000	18 000,00	198 000,00	
PP			DČJ D+M komplet vč. vrstev šterku a obetonování					
VV		11			11,000			
55	K	R2	DČJ komplet technologie vč. NN přípojky a rozvadeče, revize, atd.	kus	11,000	40 000,00	440 000,00	
PP			DČJ komplet technologie vč. NN přípojky a rozvadeče, revize, atd.					
VV		11			11,000			
D	998		Přesun hmot				1 561,85	
56	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	19,047	80,00	1 523,76	CS ÚRS 2023 02
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998276101					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, šterkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2-..... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
57	K	998276125	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun přes 500 do 1000 m	t	19,047	2,00	38,09	CS ÚRS 2023 02
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 500 do 1000 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998276125					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, šterkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2-..... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
oprava 1 - Kanalizační řady a přípojky v Pacově v Říčanech
Objekt:

450/2020-3 - VRN - SO01 - Kanalizační řady - UZNATELNÉ

KSO:
Místo: Pacov

Zadavatel:
Město Říčany

Uchazeč:
MBM TRADE CZ, s.r.o.

Projektant:
NDCON s.r.o.

Zpracovatel:
NDCON s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 16. 4. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: 25507222
DIČ: CZ25507222

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		402 000,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	402 000,00	21,00%	84 420,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	486 420,00

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: oprava 1 - Kanalizační řady a přípojky v Pacově v Říčanech
Objekt:

450/2020-3 - VRN - SO01 - Kanalizační řady - UZNATELNÉ

Místo: Pacov
Zadavatel: Město Říčany
Uchazeč: MBM TRADE CZ, s.r.o.

Datum: 16. 4. 2024
Projektant: NDCON s.r.o.
Zpracovatel: NDCON s.r.o.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	402 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	402 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	134 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	90 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	85 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	35 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	58 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: oprava 1 - Kanalizační řady a přípojky v Pacově v Říčanech
Objekt:

450/2020-3 - VRN - SO01 - Kanalizační řady - UZNATELNÉ

Místo: Pacov Datum: 16. 4. 2024
Zadavatel: Město Říčany Projektant: NDCON s.r.o.
Uchazeč: MBM TRADE CZ, s.r.o. Zpracovatel: NDCON s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 402 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 402 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 134 000,00

1	K	011114000	Inženýrsko-geologický průzkum	kpl	3,000	10 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2023 02
PP Inženýrsko-geologický průzkum Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/011114000 P Poznámka k položce: 3*sonda + rozbor								
3	K	011314000	Archeologický dohled	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2023 02
PP Archeologický dohled Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/011314000								
4	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2023 02
PP Geodetické práce při provádění stavby Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/012203000 VV 1 1,000								
5	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2023 02
PP Geodetické práce po výstavbě Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/012303000								
6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	4,000	6 000,00	24 000,00	CS ÚRS 2023 02
PP Dokumentace skutečného provedení stavby Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/013254000 VV 4 4,000 VV Součet 4,000								
2	K	R3	Náklady na geotechnika	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
PP Vytyčení stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví. P Poznámka k položce: Vytyčení stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví.								
7	K	R4	Náklady na statické posouzení stavbou dotčených objektů	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
PP Vytyčení stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví. P Poznámka k položce: Vytyčení stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví.								
D VRN3 Zařízení staveniště 90 000,00								
8	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2023 02
PP Zařízení staveniště Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/030001000								
9	K	034203000	Opatření na ochranu pozemků sousedních se staveništěm	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2023 02
PP Opatření na ochranu pozemků sousedních se staveništěm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/034203000								
10	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2023 02
PP Informační tabule na staveništi Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/034503000								
11	K	03R	DIO	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	
PP DIO P Poznámka k položce: Montáž a demontáž dočasných dopravních značek a jejich nájem								
12	K	R16.1	Zajištění čištění vozidel vyjíždějících ze staveniště.	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
PP Zajištění čištění vozidel vyjíždějících ze staveniště.								
D VRN4 Inženýrská činnost 85 000,00								
13	K	043134000R	Zkoušky zatěžovací a hutnicí	kpl	12,000	2 500,00	30 000,00	
PP Zkoušky zatěžovací a hutnicí								
14	K	044002000R	Revizeinženýrských sítí dotčených stavbou	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
PP Revize								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Ostatní inženýrská činnost					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/049002000					
P			Poznámka k položce: komunikace s úřady, správci sítí.					
15	K	R9	Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení a provizorních sjezdů, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby.	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00	
PP			Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení a provizorních sjezdů, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby.					
D VRN7			Provozní vlivy					
								35 000,00
17	K	071203000-1	Provoz dalšího subjektu - pěší koridory	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
PP			udržování pěších koridorů					
18	K	071203000-2	Provoz dalšího subjektu - provizorní lávky	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
PP			ztajštění pěších tras přes výkopy pomocí provizorních lávek					
19	K	R8	Provedení (zabezpečení) ochrany stromů v blízkosti pohybu stavebních strojů a mechanizace, kde by hrozilo jejich poškození.	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
PP			Provedení (zabezpečení) ochrany stromů v blízkosti pohybu stavebních strojů a mechanizace, kde by hrozilo jejich poškození.					
D VRN9			Ostatní náklady					
								58 000,00
20	K	0910030R1	Pasportizace budov	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	
PP			Posouzení stavu přilehlých nemovitostí statikem před zahájením stavby a po dokončení, včetně fotodokumentace					
21	K	0910030R3	Zkoušky odstraněných živichých vrstev na obsah dehtu	kpl	1,000	28 000,00	28 000,00	
PP			Zkoušky odstraněných živichých vrstev na obsah dehtu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
oprava 1 - Kanalizační řady a přípojky v Pacově v Říčanech
Objekt:

450/2020-4 - VRN - SO02 - Kanalizační přípojky - NEUZNATELNÉ

KSO:
Místo: Pacov

Zadavatel:
Město Říčany

Uchazeč:
MBM TRADE CZ, s.r.o.

Projektant:
NDCON s.r.o.

Zpracovatel:
NDCON s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 16. 4. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: 25507222
DIČ: CZ25507222

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		139 500,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	139 500,00	21,00%	29 295,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	168 795,00

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: oprava 1 - Kanalizační řady a přípojky v Pacově v Říčanech
Objekt:

450/2020-4 - VRN - SO02 - Kanalizační přípojky - NEUZNATELNÉ

Místo: Pacov
Zadavatel: Město Říčany
Uchazeč: MBM TRADE CZ, s.r.o.

Datum: 16. 4. 2024
Projektant: NDCON s.r.o.
Zpracovatel: NDCON s.r.o.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	139 500,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	139 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	82 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	22 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	10 500,00
VRN7 - Provozní vlivy	14 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	11 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: oprava 1 - Kanalizační řady a přípojky v Pacově v Říčanech
Objekt:

450/2020-4 - VRN - SO02 - Kanalizační přípojky - NEUZNATELNÉ

Místo: Pacov Datum: 16. 4. 2024
Zadavatel: Město Říčany Projektant: NDCON s.r.o.
Uchazeč: MBM TRADE CZ, s.r.o. Zpracovatel: NDCON s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 139 500,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 139 500,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 82 000,00

1	K	011114000	Inženýrsko-geologický průzkum	kpl	3,000	10 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2023 02
PP Inženýrsko-geologický průzkum Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/011114000 P Poznámka k položce: 3"sonda + rozbor								
2	K	011314000	Archeologický dohled	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2023 02
PP Archeologický dohled Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/011314000								
3	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2023 02
PP Geodetické práce při provádění stavby Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/012203000 VV 1 1,000								
4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	16 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2023 02
PP Geodetické práce po výstavbě Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/012303000								
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	4,000	4 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2023 02
PP Dokumentace skutečného provedení stavby Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/013254000								
6	K	R3	Náklady na geotechnika	soubor	1,000	4 000,00	4 000,00	
PP Vytčení stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví. P Poznámka k položce: Vytčení stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví.								
7	K	R4	Náklady na statické posouzení stavbou dotčených objektů	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00	
PP Vytčení stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví. P Poznámka k položce: Vytčení stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví.								
D VRN3 Zařízení staveniště 22 000,00								
8	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	CS ÚRS 2023 02
PP Zařízení staveniště Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/030001000								
9	K	034203000R	Opatření na ochranu pozemků sousedních se staveništěm	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	
PP Opatření na ochranu pozemků sousedních se staveništěm, oplocení staveniště								
10	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2023 02
PP Informační tabule na staveništi Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/034503000								
12	K	R16.1	Zajištění čištění vozidel vyjíždějících ze staveniště.	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP Zajištění čištění vozidel vyjíždějících ze staveniště.								
D VRN4 Inženýrská činnost 10 500,00								
13	K	043134000R	Zkoušky zatěžovací a hutnicí	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
PP Zkoušky zatěžovací a hutnicí								
14	K	044002000R	Revize inženýrských sítí dotčených stavbou	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	
PP Revize inženýrských sítí dotčených stavbou								
15	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2023 02
PP Ostatní inženýrská činnost Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/049002000 P Poznámka k položce: komunikace s úřady, správci sítí.								

D VRN7 Provozní vlivy 14 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	071203000-1	Provoz dalšího subjektu - pěší koridory	soubor	1,000	4 000,00	4 000,00	
PP			udržování pěších koridorů					
18	K	071203000-2	Provoz dalšího subjektu - provizorní lávky	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			ztajistění pěších tras přes výkopy pomocí provizorních lávek					
19	K	R8	Provedení (zabezpečení) ochrany stromů v blízkosti pohybu stavebních strojů a mechanizace, kde by hrozilo jejich poškození.	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			Provedení (zabezpečení) ochrany stromů v blízkosti pohybu stavebních strojů a mechanizace, kde by hrozilo jejich poškození.					
D VRN9			Ostatní náklady					
						11 000,00		
20	K	0910030R1	Pasportizace budov	soubor	1,000	11 000,00	11 000,00	
PP			Posouzení stavu přilehlých nemovitostí statikem před zahájením stavby a po dokončení, včetně fotodokumentace					

SEZNAM FIGUR

Kód: 450/2020
 Stavba: oprava 1 - Kanalizační řady a přípojky v Pacově v Říčanech

Datum: 16. 4. 2024

Kód	Popis	MJ	Výměra
450/2020-1	SO01 - Kanalizační řady - UZNATELNÉ NÁKLADY		
grav_potrubi	gravitační potrubí		203,400
	"Stoka B" 45,5		45,500
	"Stoka C" 42,2		42,200
	"Stoka F" 13,4		13,400
	"Stoka G" 96,2		96,200
	"Stoka H" 6,1		6,100
grav_potrubi	Součet		203,400
Použití figury:			
871360410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 250	m	203,400
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	1 037,360
151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	2 034,720
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	706,500
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	282,600
212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	203,400
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	54,740
58331200	štěrkopísek netříděný	t	1 165,725
58337331R	štěrkopísek frakce 0/22	t	388,575
pazeni	pažení		2 034,720
	(tlak_potrubi+grav_potrubi)*1,8*2		2 034,720
pazeni	Součet		2 034,720
Použití figury:			
151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	2 034,720
151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	2 034,720
protlak	protlak pod vozovkou		17,800
	17,8		17,800
protlak	Součet		17,800
Použití figury:			
141721222	Řízený zemní protlak délky do 50 m hloubky do 6 m s protlačněním potrubí vnějšího průměru vrtu do 450 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m	17,800
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	54,740
tlak_potrubi	Tlakové potrubí		361,800
	"Stoka A" 139,1		139,100
	"Stoka A1" 24,5		24,500
	"Stoka D" 85,7		85,700
	"Stoka G" 38,1		38,100
	"Stoka H" 74,4		74,400
tlak_potrubi	Součet		361,800
Použití figury:			
871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	361,800
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	1 037,360
151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	2 034,720
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	706,500
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	282,600
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	54,740

Kód	Popis	MJ	Výměra
892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	361,800
58331200	šterkopísek netříděný	t	1 165,725
58337331R	šterkopísek frakce 0/22	t	388,575
výkop	výkop zeminy		1 037,360
	(tlak_potrubí + grav_potrubí)*1,0*1,8 + 20		1 037,360
výkop	Součet		1 037,360
Použití figury:			
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	1 037,360
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 037,360
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 037,360
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 037,360
171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	1 037,360
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	2 334,060

450/2020-2

SO02 Kanalizační přípojky - NEUZNATELNÉ

grav_potrubí	gravitační část potrubí přípojky		81,080
grav_potrubí	81,08		81,080
Použití figury:			
871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednvrstvé tuhost třídy SN10 DN 160	m	81,080
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	304,755
151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	609,510
212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	81,080
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	27,705
pazení	Pažení přípojek		609,510
	(tlak_potrubí+grav_potrubí)*2*1,1		609,510
pazení	Součet		609,510
Použití figury:			
151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	609,510
151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	609,510
tlak_potrubí	tlaková část přípojky		195,970
tlak_potrubí	209,37-13,4		195,970
Použití figury:			
871171141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 40 x 3,7 mm	m	195,970
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	304,755
151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	609,510
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	27,705
28613525	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 40x3,70 dl 12m	m	195,970
vykopek	výkopek z přípojek		304,755
	(tlak_potrubí + grav_potrubí)*1,0 *1,1		304,755
vykopek	Součet		304,755
Použití figury:			
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	304,755
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	304,755
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	304,755
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	6 095,100
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	304,755
171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	304,755
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	639,986