



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

SMLOUVA O DÍLO

na akci

„Kanalizace Penčice“

Preamble: Tyto obchodní podmínky jsou vypracovány ve formě a struktuře smlouvy o dílo. Uchazeči do těchto obchodních podmínek pouze doplní údaje nezbytné pro vznik návrhu smlouvy: zejména vlastní identifikační údaje, cenu a případné další údaje, jejichž doplnění text obchodních podmínek předpokládá) a následně takto doplněné obchodní podmínky předloží jako svůj návrh smlouvy na veřejnou zakázku.



SMLOUVA O DÍLO

„Kanalizace Penčice“

Objednatel:

Se sídlem:
Zastoupený:
IČ:
DIČ:
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném:
Bankovní spojení:
Číslo účtu:
Jednající ve věcech technických:
ID datové schránky:

Vodovody a kanalizace Přerov, a.s.

Šířava 482/21, Přerov I-Město, 75002 Přerov
Michalem Záchou, Dis., předsedou představenstva
47674521
CZ47674521
u Krajského soudu v Ostravě, B 675
Komerční banka Přerov
2307831/0100
Ing. Jiří Pavlík (ředitel společnosti)
Ing. Jindřich Mrva (výrobně technický náměstek)
jfyvg6t

na straně jedné jako objednatel (dále jen „**objednatel**“)

a

Zhotovitel:

Se sídlem:
IČ:
DIČ:
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném:
Bankovní spojení:
Číslo účtu:
Zastoupený:

OHLA ŽS, a.s

Tuřanka 1554/115b, 627 00 Brno – Slatina
463 42 796
CZ 46342796
Krajským soudem v Brně, spisová značka 695
Raiffeisenbank,a.s.
1014501513 / 5500
Ing. Roman Kocúrek, 1. místopředseda
představenstva a Jiří Procházka, MBA, člen
představenstva
Ing. Jaromír Pelinka, MBA, ředitel divize Východ
Ing. Jiří Calábek, MBA, manažer výrobní divize
Východ a Jiří Sova, manažer techn. přípravy divize
Východ a Ing. Martin Medek, stavbyvedoucí

Jednající ve věcech smluvních:
Jednající ve věcech technických:

na straně druhé jako zhotovitel (dále jen „**zhotovitel**“)

(objednatel a zhotovitel dále společně též označování jako „**smluvní strany**“ nebo jednotlivě „**smluvní strana**“)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“), tuto **smlouvu o dílo** (dále jen „**Smlouva**“).

Vzhledem k tomu, že:

- a) Zhotovitel je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k provedení díla a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle této Smlouvy a je tak



způsobilý splnit nabídku zhotovitele ze dne 04.01.2023 podanou v zadávacím řízení vyhlášeném dle zákona, s názvem „Kanalizace Penčice“, jako nabídku nejvhodnější dle ust. § 122 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), a to na základě rozhodnutí ze dne 31.1.2023.

- b) Zhotovitel prohlašuje, že je schopný dílo dle této Smlouvy provést v souladu s touto Smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že objednatel má značný zájem na dokončení díla, které je předmětem Smlouvy v čase a kvalitě dle této Smlouvy;

dohodly se smluvní strany na uzavření této Smlouvy.

I. Vymezení pojmů

- a) Objednatelem je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky „Kanalizace Penčice“.
- b) Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky „Kanalizace Penčice“.
- c) Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky „Kanalizace Penčice“.
- d) Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

II. Předmět Smlouvy

- 2.1. Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje provést pro objednatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané dílo dle článku III. Smlouvy a objednatel se zavazuje za provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu díla ve výši a za podmínek sjednaných v této Smlouvě.
- 2.2. Zhotovitel splní závazek založený touto Smlouvou tím, že řádně a včas provede dílo dle této Smlouvy a splní ostatní povinnosti vyplývající z této Smlouvy.

III. Specifikace díla

- 3.1. Předmětem díla je zhotovení stavby s názvem „**Kanalizace Penčice**“. Jedná se o vybudování kanalizace, v rámci které bude nově položeno 2949 m gravitačního kanalizačního potrubí, které bude doplněno, vzhledem ke konfiguraci terénu, o výtlačné úseky kanalizace celkové délky 2509,5 m a čtyři suché čerpací stanice. Součástí stavby jsou také přeložky sítí elektronických komunikací a přeložka vodovodu.
- 3.2. Dle dohody smluvních stran je dílem provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v dokumentaci pro provádění stavby zpracované společností **PROJEKTY VODAM s.r.o.**, se sídlem Galašova 158, 753 01 Hranice, IČ: 26821443, hlavní inženýr projektu: Ing. Petr Matuška, Autorizovaný inženýr v oboru vodohospodářské stavby – ČKAIT 1200238 a v nabídce, včetně oceněného soupisu prací, a v zadávací dokumentaci veřejné zakázky (dále též „**výchozí dokumenty**“), které tvoří nedílnou součást Smlouvy, a to bez ohledu na to, v kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. z kterého z nich vyplývají. Dílem jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou ve výchozích dokumentech obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí a zkušeností vědět měl anebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba, a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl analogického (podobného) charakteru.



3.3. Dílo zahrnuje provedení a dodání všech činností, prací, služeb, věcí, dodávek a souhlasů nutných k realizaci díla, a také:

- a) provedení všech geodetických prací, a to zejména výškového a směrového zaměření všech podzemních vedení a zařízení v místě provedení díla a současně i zaměření díla v průběhu jeho provádění, zpracování veškerých dokladů o vytyčení základních směrových a výškových bodů stavby a jejich stabilizaci pro účely kolaudačního řízení včetně vytyčení hranic pozemků na nichž je stavba umístěna, vytyčení inženýrských sítí, jednání s vlastníky nemovitostí, geodetické zaměření skutečného provedení díla, (počty paré definuje rozpočet) pokud není upraveno v rozpočtu projektu, bude ostatní dokumentace – návody k použití a servisu čerpadel, projekt podle skutečného provedení vyhotoven ve 4 paré, geometrické plány pro zřízení služebnosti a zápisy staveb do katastru v 6 paré,;
- b) aktualizaci vyjádření správců sítí, dotčených orgánů a organizací a dalších účastníků stavebního řízení;
- c) zařízení staveniště, a to podle potřeby na řádné provedení díla včetně jeho údržby, povodňových plánů, zřízení, odstranění a ostrahy staveniště a to včetně protipovodňové ochrany, včetně zřízení provizorií a opatření pro zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění a uvedení do původního stavu po dokončení stavby, včetně úhrady za případné dočasné zábory ploch, nájmy pozemků, dočasné a trvalé skládky, odstranění a likvidace; vyklizení staveniště a provedení závěrečného úklidu místa provedení díla vč. úklidu stavby dle Smlouvy; uvedení pozemků a komunikací případně dotčených výstavbou do původního stavu, a do stavu dle podmínek stavebního povolení a předání zpět vlastníkům nebo uživatelům;
- d) provedení opatření při realizaci díla vyplývající z umístění a návaznosti díla a zohledňující tyto skutečnosti:
 - (i) komunikace a plochy v okolí místa provádění díla lze využít jako skládky materiálu po dohodě s vlastníky příslušných pozemků;
 - (ii) prostor místa provádění díla nelze bez dalšího opatření využít k umístění sociálního a hygienického zařízení zhotovitele;
 - (iii) zhotovitel provede i jiná opatření související s výstavbou, resp. provedením díla;
 - (iv) zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, dodržování bezpečnostních předpisů, zohlednění bezpečnostních, provozních hygienických požadavků, maximální důraz na omezení hluku a prašnosti;
 - (v) dopravně inženýrské opatření včetně projednání;
 - (vi) provizorní opatření pro převádění odpadních vod a dešťových vod přes úseky kanalizace a stavební objekty dotčené stavbou; případně další nezbytné provizorní opatření vyvolaná stavbou např. přechody pro chodce, přejezdy apod.
 - (vii) zřízení, rozvody, spotřeba a provoz přípojek médií a energií během provádění.
- e) dodání dokumentace skutečného provedení díla, včetně dokladové části ve čtyřech vyhotoveních v tištěné podobě a jednou v digitální podobě, návody k použití a servisu čerpadel, a zpracování geometrických plánů pro zápis staveb do KN a služebnosti a kontrolních sestavení pozemků; zakresl. dokončené stavby do aktuální mapy evidence nemovitostí.



- g) výrobu, dodávky, skladování, správu, zabudování a montáž veškerých dílů a materiálů a zařízení týkajících se plnění předmětu této Smlouvy, zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla;
- h) průběžný odvoz stavebního odpadu vzniklého při provádění díla, zajištění jeho dočasného nebo trvalého uložení, resp. předání těchto odpadů do vlastnictví osobě oprávněné k jejich převzetí podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, není-li touto osobou přímo zhotovitel;
- i) zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, dodržování bezpečnostních předpisů, zohlednění bezpečnostních a provozních hygienických požadavků;
- j) zřízení, rozvody, spotřebu a provoz přípojek médií a energií během plnění předmětu této Smlouvy;
- k) provedení všech předepsaných zkoušek, revizí, vystavení nutných protokolů, atestů, případně jiných právních nebo technických dokladů, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, ČSN norem uvedených v projektu včetně stanovisek dotčených orgánů a organizací uvedených v dokladové části;
- l) provedení potřebných či úřady stanovených opatření nutných k provedení díla;
- m) opatření certifikátů jednotlivých výrobků a materiálů použitých ve stavebních konstrukcích a systémech vč. návodů k užívání;
- n) dodávku a montáž velkoplošných reklamních panelů (billboardů) a stálé informační tabule (pamětní desky) v souladu s aktuálními závaznými dokumenty MZe (pokud je relevantní);
- o) pořízení průběžné fotodokumentace stavby a její uložení na datovém nosiči;
- p) zpracování havarijního plánu;
- q) před zahájením stavebních prací zajištění pasportizace včetně statického posouzení a návrhu statického zajištění budov, pasportizace komunikací a zeleně;
- r) zhotovitel zajistí soustavný úklid staveniště a bude současně provádět účinná opatření proti prašnosti;

to vše v místě provádění díla dle článku V. Smlouvy.

- 3.4.** Dílo bude provedeno v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené touto Smlouvou, zejména všemi výchozími dokumenty včetně případných změn dodatků a doplňků sjednaných smluvními stranami nebo vyplývajících z rozhodnutí příslušných orgánů. Při provádění díla bude zhotovitel postupovat rovněž v souladu s předanou prováděcí projektovou dokumentací.
- 3.5.** Předmětem díla je rovněž splnění požadavku na publicitu projektů dle aktuálních závazných dokumentů dotačního titulu a dle pokynů objednatele.
- 3.6.** Veškeré části provádění díla se dále řídí obecnými požadavky na stavby vodohospodářských děl a technologických zařízení.



- 3.7. U prací a dodávek, které vzniknou realizací prací zhotovitele na cizím díle a zásahem do cizího díla, přejímá zhotovitel odpovědnost i za vady, jež se v záruční době projeví na cizím díle z důvodu realizace prací zhotovitele nebo v souvislosti s tím.
- 3.8. Není-li v této Smlouvě uvedeno jinak, není zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s objednatelem ve formě písemného dodatku, pokud nehrozí nebezpečí škody pro objednatele.
- 3.9. Součástí plnění zhotovitele dle této Smlouvy a průkazem řádného provedení díla či jeho části je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a objednatelem vyžádaná součinnost v průběhu provozu a požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb. Provádění dohodnutých zkoušek díla či jeho části se řídí:
- a) smlouvou
 - b) stavebním povolením
 - c) provozním řádem provozovatele, je to potřeba není ČOV
 - d) podmínkami stanovenými ČSN, TNV
 - e) projektovou dokumentací,
 - f) zákonem č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, ve znění pozdějších předpisů a předpisy ho provádějícími, vše v platném a účinném znění,
 - g) obecně závaznými metodikami a doporučeními výrobců komponentů a technologií použitých při výstavbě, neodporují-li platným ČSN a TNV,
 - h) Koordinátor bezpečnosti práce.
- 3.10. Smluvní strany se výslovně dohodly, že normy ČSN (rozumí se tím i ČSN EN a TNV), jejichž použití přichází v úvahu při provádění díla dle této Smlouvy, budou pro realizaci daného díla považovat smluvní strany za závazné v plném rozsahu.
- 3.11. Zhotovitel je povinen nejméně 20 dnů před objednáním předložit objednateli k odsouhlasení technické listy strojů a zařízení strojně technologické a elektrotechnologické části jednotlivých staveb vč. uvedení všech technických parametrů a materiálového provedení, objednatel se k předloženým materiálům vyjádří nejpozději do 14 kalendářních dnů.
- 3.12. Pokud budou na stavbu dodány stroje a zařízení, jejichž technické listy předem objednatel neodsouhlasil a k těmto listům po dodání strojů má výhrady, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli dodání náhradních strojů, a to bez nároku zhotovitele na náhradu zvýšených nákladů.
- 3.13. Zhotovitel je oprávněn použít materiály uvedené v projektové dokumentaci. Po předchozím písemném schválení objednatelem je zhotovitel oprávněn použít materiály, jejichž použití neodporuje technickým podmínkám, obecně závazné právní úpravě nebo schváleným Standardům (viz také čl. IV odst. 9 Smlouvy).
- 3.14. Zhotovitel je povinen pro řádnou realizaci díla dodat pouze zcela nové a doposud nepoužité výrobky, věci, technologie a materiály; i v případě dodávky či využití výrobku, věci, technologie či materiálu.
- 3.15. Zhotovitel dále výslovně prohlašuje, že souhlasí se zprovozněním částí díla před převzetím celého díla objednatelem (předčasné užívání díla), a to zejména z důvodů provozních propojení.



IV. Doba plnění

- 4.1. Plnění Smlouvy bude zahájeno na základě písemného pokynu objednatele k převzetí staveniště. Zhotovitel se zavazuje celé dílo řádně ukončit bez jakýchkoliv vad a nedodělků a předat objednateli **nejpozději do 29 měsíců od převzetí staveniště. Termín převzetí staveniště je předběžně stanoven na den 1. 5. 2023.**
- 4.2. Zhotovitel bere na vědomí, že výzva k převzetí staveniště (tj. zahájení prací) je objednatel oprávněn odložit až do vydání rozhodnutí o poskytnutí dotace nebo uzavřením smlouvy o poskytnutí dotace mezi objednatelem a poskytovatelem dotace, nebo získáním vlastních zdrojů nahrazující prostředky podpory, pokud smlouva o poskytnutí podpory nebude uzavřena. Lhůta pro provedení díla stanovená dle čl. IV. odst. 1 Smlouvy, bude však počítána v souladu s posunem termínu převzetí staveniště.
- 4.3. Jestliže nebude zhotovitel vyzván k zahájení plnění Smlouvy nejpozději ve lhůtě 12 měsíců ode dne uzavření Smlouvy, bude zhotovitel oprávněn tuto Smlouvu vypovědět za podmínek uvedených v této Smlouvě (čl. XV. odst. 4 Smlouvy).
- 4.4. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným a včasným ukončením a protokolárním předáním a převzetím díla objednateli. Dílo se považuje za řádně ukončené, bude-li provedeno v souladu s touto Smlouvou, bude bez jakýchkoliv vad a nedodělků a budou-li k němu ze strany zhotovitele poskytnuta další plnění dle této Smlouvy, zejména bude-li k němu dodána dokumentace a další doklady vyžadované Smlouvou v průběhu provádění díla či při jeho předání a doklady nezbytné ke kolaudaci.
- 4.5. Podrobný časový harmonogram prací v členění po měsících včetně finančního plnění připravený zhotovitelem bude PŘEDLOŽEN INVESTOROVÍ MINIMÁLNĚ 14 DNÍ PO PŘEDÁNÍ STAVENIŠTĚ ČASOVÝ HARMONOGRAM PRACÍ A BUDE obsahovat mj. označení těch částí díla, které bude realizovat poddodavatel včetně jeho identifikace. Podrobný časový harmonogram prací podléhá odsouhlasení TDI a objednatelem. Do doby tohoto odsouhlasení bude závazný Harmonogram prací včetně finančního plnění tvořící přílohu č. 2 Smlouvy, který objednatel předložil v nabídce.
- 4.6. Zhotovitel neprodleně oznámí TDI a objednateli pravděpodobné zvláštní budoucí události nebo okolnosti, které by mohly negativně ovlivnit provádění díla, zvýšit cenu díla nebo opozdit provedení díla. TDI může požadovat, aby zhotovitel předložil odhad předpokládaného dopadu budoucí události nebo okolností.
- 4.7. Jestliže TDI kdykoli oznámí zhotoviteli, že podrobný harmonogram prací neodpovídá Smlouvě nebo skutečnému postupu prací, je zhotovitel povinen neprodleně předložit revidovaný harmonogram prací TDI.
- 4.8. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude provedeno jako celek dle čl. III. odst. 1 až odst. 3 Smlouvy. Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit veškeré postupy prací a dále použité materiály. Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v takovém případě se připouští použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení. Záměnu dle předchozí věty je možné provést pouze na základě odsouhlasení TDI a po uzavření písemného dodatku ke Smlouvě s objednatelem s přihlédnutím ke způsobilosti souvisejících nákladů pro dotační spolufinancování.



- 4.9. Před dobou sjednanou pro předání a převzetí díla dle čl. IV. odst. 1 Smlouvy je objednatel oprávněn (nikoliv povinen) od zhotovitele dílo či kteroukoli jeho část převzít. Pokud bude objednatelem přejímána kterákoliv část díla, platí pro toto převzetí této části podmínky sjednané Smlouvou pro převzetí celého díla, nebude-li smluvními stranami sjednáno jinak.
- 4.10. Zhotovitel dokončí celé dílo a všechny jeho části ve lhůtě pro dokončení díla podle čl. IV. odst. 1 včetně:
- úspěšného provedení všech předepsaných či sjednaných zkoušek stanovených v technických podmínkách, projektové dokumentaci, přejímacích zkoušek a dokončení veškerých prací, které jsou uvedeny ve Smlouvě tak, jak se požaduje k tomu, aby bylo dílo nebo jeho část pokládána za dokončenou pro účely převzetí a
 - předání požadované dokumentace a
 - předání bankovní garance za záruky.

V. Místo provádění díla

Dílo bude realizováno v lokalitě okresu Přerov, v místní části Přerov XII Penčice. Podrobněji je místo provádění díla specifikováno v projektové dokumentaci.

VI. Cena za dílo, platební podmínky

- 6.1. Smluvní strany se dohodly na této výši ceny díla:

Cena bez DPH	93 725 451,63 Kč (slovy: devadesát tři milionů sedm set dvacet pět tisíc čtyři sta padesát jedna korun českých šedesát tři haléřů)
DPH	19 682 344,84 Kč (slovy: devatenáct milionů šest set osmdesát dva tisíc tři sta čtyřicet čtyři korun českých osmdesát čtyři haléřů)

Cena celkem včetně DPH 113 407 796,47 Kč (slovy: jedno sto třináct milionů čtyři sta sedm tisíc sedm set devadesát šest korun českých čtyřicet sedm haléřů)

- 6.2. Vyúčtování DPH se bude řídit režimem přenesení daňové povinnosti. Tato úprava režimu přenesené daňové povinnosti při poskytnutí stavebních nebo montážních prací je zakotvena v § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
- 6.3. Tato cena vztahující se k předmětu díla jeho rozsahu a způsobu provedení, tak jak je sjednáno v době uzavření Smlouvy, byla sjednána jako cena nejvýše přípustná, která je překročitelná pouze v případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH u ceny sjednané touto Smlouvou.
- 6.4. Změna ceny díla je dále přípustná v případě, že:
- objednatel požaduje práce, které nejsou součástí díla (dále jen „vícepráce“);
 - objednatel požaduje vypustit některé práce z díla (dále jen „méněpráce“);
 - při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době uzavření Smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat, a mají vliv na cenu díla;
 - při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje, apod.),



a to pouze za podmínek v čl. VI. odst. 12 Smlouvy dále uvedených.

- 6.5. V ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle Smlouvy nebo v souvislosti s tím vynaloží a to nejen náklady, které jsou uvedeny ve výchozích dokumentech předaných objednatelem nebo z nich vyplývají, ale i náklady, které zde uvedeny sice nejsou ani z nich zjevně nevyplývají, ale jejichž vynaložení musí zhotovitel z titulu své odbornosti předpokládat a to i na základě zkušeností s prováděním podobných staveb. Jedná se zejména o náklady na pořízení všech věcí potřebných k provedení díla, dopravu na místo plnění vč. vykládky, skladování, manipulační a zdvihací techniky a přesunů hmot, zařízení staveniště a jeho zabezpečení, dopravně-inženýrská opatření, hygienické zázemí pro pracovníky a dodavatele, úklid průběžný a konečný úklid staveniště vč. zhotovené stavby, veškerou dokumentaci pro provedení díla (dílenskou, výrobní, technologické a pracovní postupy apod.), zhotovení dodavatelské dokumentace a dokumentace skutečného provedení, předepsaných či sjednaných zkoušek, revizí předání testů, osvědčení, prohlášení o shodě, revizních protokolů, nájmů a záborů a všech dalších dokumentů nutných ke kolaudaci stavby. Dále se jedná zejména o náklady na režie, mzdy, sociální pojištění, pojištění dle Smlouvy, poplatky, záborny, dopravní značení, zajištění bezpečnosti práce a protipožárních opatření apod. a další náklady spojené s plněním podmínek dle rozhodnutí příslušných správních orgánů nebo dle obecně závazných platných předpisů. V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady na to, aby bylo dílo bez dalších dodatečných nákladů připraveno ke kolaudaci. Dále cena díla zahrnuje náklady na veškerá provizorní opatření potřebná pro provedení díla, včetně nákladů na bezpečné převedení odpadních a dešťových vod, přechody, přejezdy apod. mimo nájmů pozemků a komunikací.
- 6.6. Objednatelem nebudou na cenu za provedení díla poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla. Smluvní strany se vzájemně dohodly, že dílčím zdanitelným plněním jsou práce skutečně provedené v souladu se Smlouvou a odsouhlasené ze strany TDI v příslušném měsíci a za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění prohlašují poslední den kalendářního měsíce.
- 6.7. Daňové doklady budou propláceny zhotoviteli celkem až do výše 90 % (slovy: devadesát procent), z každého vystaveného daňového dokladu. Za účelem zajištění smluvních závazků zhotovitele tak objednatel zadrží 10 % z každé faktury vystavené zhotovitelem.
- 6.8. Po ukončení každého kalendářního měsíce předá zhotovitel objednateli daňový doklad, k němuž musí být připojen zjišťovací protokol - soupis prací a dodávek provedených v daném měsíci v členění po položkách dle Oceněného výkazu výměr, který je přílohou č. 1 Smlouvy, v souladu se Smlouvou a odsouhlasený ze strany TDI. Pokud nebude součástí daňového dokladu soupis provedených prací a dodávek dle předchozí věty, nevznikne zhotoviteli nárok na jeho uhrazení.
- 6.9. Daňový doklad bude vyhotoven ve dvou (2) paré a bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem o DPH, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Na daňovém dokladu bude vyčíslená celá fakturovaná částka (100%), která bude v souladu se zjišťovacím protokolem – soupisem prací a dodávek provedených v daném měsíci, a dále pak částka snížená o pozastávku 10%, tedy částka ve výši 90% z fakturované částky.
- 6.10. **Daňový doklad bude dále obsahovat číslo smlouvy, registrační číslo projektu a název projektu dle rozhodnutí o poskytnutí dotace nebo smlouvy o poskytnutí dotace/í.** V případě, že, daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti zhotoviteli. Zhotovitel je povinen



takový daňový doklad opravit, eventuálně vystavit nový daňový doklad, lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu objednateli.

- 6.11.** Není-li dohodnuto jinak, je splatnost daňových dokladů smluvními stranami dohodnuta na 30 (slovy: třicet) kalendářních dní ode dne řádného předání (doručení) faktury zhotovitelem objednateli. Daňový doklad se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené objednatelem odepsána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele uvedeného v záhlaví Smlouvy.
- 6.12.** Zádržné bude uvolněno následovně: 10% zádržného každého daňového dokladu bude zaplaceno do 30 (slovy: třiceti) kalendářních dní po podpisu protokolu o předání a převzetí díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků a předání originálu listiny bankovní záruky za odstraňování vad díla v záruční době ve výši 5 % sjednané ceny díla bez DPH (viz čl. XVIII odst. 3 Smlouvy).
- 6.13.** Zhotovitel má nárok na zaplacení ceny díla nad rámec ceny sjednané při uzavření Smlouvy v souladu s čl. VI odst. 4 Smlouvy pouze při současném splnění těchto podmínek:
- Bude se jednat o navýšení z titulu plnění, které prokazatelně přesahuje rámec rozsahu a způsobu provedení předmětu díla sjednaný při uzavření Smlouvy, které v době uzavření Smlouvy nebylo obsaženo ve výchozích dokumentech ani z nich nevyplývalo a jeho potřebu nemohl zhotovitel zjistit ani při vynaložení odborné péče při prověřování vhodnosti těchto výchozích dokumentů a při tvorbě nabídkové ceny (dále vícepráce) a současně se na provedení takového plnění a jeho ceně zhotovitel dohodne s objednatelem ve formě písemného dodatku ke Smlouvě. Zhotovitel bere na vědomí, že při zadávání víceprací musí objednatel respektovat ustanovení zákona a pokynů dotačního titulu.
- 6.14.** Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neprokáže nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Samotné toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení ceny, které je možné pouze za podmínek daných touto Smlouvou.
- 6.15.** Jestliže nutnost provedení určitých prací vyplývá z rozhodnutí či jiného úkonu orgánu státního stavebního dohledu, příp. jinými orgány příslušnými ke kontrole staveb či jinými okolnostmi smluvními stranami nepředvídanými, rozhodnutími, resp. vyjádřeními veřejnoprávních orgánů, či změny předpisů a ČSN (EN) nebo z jiného důvodu, který nemůže objednatel ovlivnit, zavazuje se zhotovitel tyto práce provést na základě písemného pokynu objednatele bez písemného dodatku k této Smlouvě, a to bez ohledu na to, zda dojde k dohodě o jejich ceně.
- 6.16.** Pro ocenění víceprací se použijí přednostně jednotkové ceny v té výši, kterou zhotovitel použil pro sestavení nabídkové ceny, případně ceny z nabídkových cen odvozené. Nebudou-li práce či věci použité k provedení díla, které jsou předmětem víceprací, ohodnoceny (oceněny) v rozpočtu zhotovitele, budou se oceňovat dle ceníku společnosti URS Praha, a.s. se sídlem Pražská 18, 120 00 Praha 10, ponížený o 20% hodnoty dané položky aktuálního ceníku v době uzavření smlouvy. Vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady, rovněž pak analogicky náklady související s umístěním stavby (obvyklý pojem: VRN - vedlejší rozpočtové náklady).



VII. Součinnost smluvních stran

- 7.1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených touto Smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno Smlouvou.
- 7.2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostala svým smluvním povinností, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.
- 7.3. Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle Smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených Smlouvou pro její naplnění, k ochraně objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne objednateli, zástupci objednatele jednajícímu ve věcech technických a jiným osobám zúčastněným na provádění díla veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.
- 7.4. Zhotovitel je povinen respektovat veškerá ustanovení Závazných pokynů dotačního titulu v aktuálním a platném znění a dalších závazných ustanovení obsažených v předpisech pro příjemce dotace a pokyny udělené objednatelem či TDI stavby k plnění předpisů a dalších dokumentů, které stanoví podmínky pro poskytnutí dotace.

VIII. Prohlášení a závazky zhotovitele, oprávnění objednatele

- 8.1. Zhotovitel prohlašuje, že:
 - a) se plně seznámil s rozsahem a povahou díla,
 - b) se plně seznámil s místem provádění díla,
 - c) jsou mu známy veškeré technické kvalitativní a jiné podmínky provádění díla,
 - d) disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro řádné provedení díla nezbytné.
- 8.2. Zhotovitel potvrzuje, že:
 - a) prověřil podklady a pokyny, které obdržel od objednatele do uzavření této Smlouvy,
 - b) shledal pokyny a podklady vhodné pro provedení díla,
 - c) sjednané podmínky pro provádění díla včetně ceny a doby provedení zohledňují všechny výše uvedené podmínky a okolnosti jakož i ty, které zhotovitel, jako subjekt odborně způsobilý k provedení díla měl nebo mohl předvídat přesto, že nebyly v době uzavření Smlouvy zřejmé a přesto, že nebyly obsaženy v podkladech po uzavření Smlouvy nebo z nich nevyplývaly.
- 8.3. Zhotovitel na základě výše uvedeného prohlašuje, že s použitím těchto všech znalostí zkušeností, podkladů a pokynů splní závazek založený touto Smlouvou včas a řádně, za sjednanou cenu, aniž by podmiňoval splnění závazku poskytnutím jiné, než dohodnuté součinnosti.
- 8.4. Jestliže se později v průběhu provádění díla bude zhotovitel dovolávat nevhodnosti pokynů nebo věcí předaných objednatelem bylo pro tento případ dohodnuto, že je povinen prokázat že tuto nevhodnost nemohl zjistit do uzavření Smlouvy, jinak odpovídá za vady díla způsobené



nevhodností věci nebo pokynu dle § 2594 odst. 4 občanského zákoníku, jako kdyby nesplnil povinnost na nevhodnost upozornit.

8.5. V případě, že zhotovitel při provádění díla zjistí existenci skrytých překážek týkajících se místa provádění díla znemožňující provést dílo dohodnutým způsobem ve smyslu § 2627 občanského zákoníku, oznámí bez zbytečného odkladu tuto skutečnost objednateli a navrhne změnu v provádění díla. V případě splnění podmínek dle předchozí věty, je zhotovitel oprávněn přerušit provádění díla do dosažení dohody o změně díla s objednatelem, nejdéle však na dobu 30 dní. Jestliže se smluvní strany nedohodnou na uzavření dohody o změně díla, tak zhotovitel není oprávněn odstoupit od Smlouvy dle § 2627 odst. 2 občanského zákoníku, a je povinen pokračovat v provádění díla dle pokynů objednatele.

8.6. Zhotovitel se zavazuje, že objednateli bezodkladně písemně oznámí následující skutečnosti:

- a) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**insolvenční zákon**“), jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele; a/nebo
- b) vstup zhotovitele do likvidace; a/nebo
- c) změny v majetkové struktuře zhotovitele, s výjimkou změny majetkové struktury, která představuje běžný obchodní styk; a/nebo
- d) rozhodnutí o provedení přeměny zhotovitele, zejména fúzí, převodem jmění na společníka či rozdělením, provedení změny právní formy dlužníka či provedení jiných organizačních změn; a/nebo
- e) omezení či ukončení výkonu činnosti zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem Smlouvy; a/nebo
- f) všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na přechod či vypořádání závazků zhotovitele vůči objednateli vyplývajících ze Smlouvy či se Smlouvou souvisejících; a/nebo
- g) rozhodnutí o zrušení zhotovitele.

V případě porušení jakékoliv povinnosti dle tohoto odstavce Smlouvy je objednatel oprávněn od Smlouvy bez dalšího odstoupit.

8.7. Objednatel je oprávněn:

- a) sám či prostřednictvím třetí osoby provádět cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla; zhotovitel je povinen vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly;
- b) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění díla kontrolně technický dozor objednatele a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle projektu, technických norem, jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy; na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku. Osoba vykonávající kontrolně-technický dozor je oprávněna dát pracovníkům zhotovitele příkaz k přerušení prací na provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob;
- c) v souladu s podmínkami dotačního titulu vybral objednatel TDI, který bude vykonávat mimo jiné i funkci technického dozoru stavebníka nad prováděním stavby a kontrolovat dodržení podmínek pro poskytnutí dotace. Rozsah pravomocí a činnosti TDI, jakož i osobu TDI sdělí objednatel zhotoviteli při uzavření Smlouvy;
- d) zhotovitel musí plnit pokyny vydané TDI nebo delegovaným pracovníkem TDI v jakékoliv záležitosti související se Smlouvou. Kdykoliv je to možné, budou jejich pokyny dány písemně. TDI není oprávněn měnit Smlouvu. TDI není oprávněn zbavit kteroukoliv ze smluvních stran povinností, závazků nebo odpovědnosti, vyplývajících ze Smlouvy.



- 8.8. Smluvní strany se dohodly, že nelze postoupit pohledávku, kterou má zhotovitel za objednatelem z titulu Smlouvy, bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Postoupení pohledávky v rozporu s tímto ujednáním je pro objednatele neúčinné. Objednatel je v takovém případě oprávněn odstoupit od smlouvy již bez dalšího. Toto omezení bude platné i po skončení doby trvání této Smlouvy.
- 8.9. Zhotovitel není oprávněn jednostranně započíst žádnou pohledávku za objednatelem z titulu této Smlouvy. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst splatnou i nesplatnou pohledávku za zhotovitelem proti splatné i nesplatné pohledávce zhotovitele i za podmínky že nepůjde o pohledávku vzniklou z titulu této Smlouvy.
- 8.10. Zhotovitel je povinen průběžně při jakékoli změně a kdykoli na písemnou výzvu objednatele nebo TDI předložit objednateli kdykoli v průběhu provádění díla písemný seznam všech svých poddodavatelů a smlouvy o dílo uzavřené s těmito poddodavateli. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jiného poddodavatele, než uvedl v nabídce, bez předchozího písemného souhlasu objednatele. V případě, že zhotovitel bude mít v úmyslu pověřit provedením části díla jiného poddodavatele, než byl uveden v nabídce, je objednatel oprávněn podmínit udělení souhlasu předložením stejných dokladů, kterými prokazoval kvalifikační předpoklady původní poddodavatel a dále předložení smlouvy o dílo (ev. smlouvy o budoucí smlouvě) uzavřené s tímto poddodavatelem, z níž budou patrné podmínky sjednané pro subdodávky, zejména výše ceny a platební podmínky.
- 8.11. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce, odpovídá za ně jako kdyby práce prováděl sám a nese za ně záruku v plném rozsahu. Zhotovitel je zejména povinen platit poddodavatelům odměnu v souladu se smlouvou s nimi sjednanou. Pokud zhotovitel povinnost dle předchozí věty poruší a toto porušení bude mít v jakémkoliv směru vliv na plnění Smlouvy zakládající právo objednatele od Smlouvy odstoupit, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 50 000 Kč za každý případ takového porušení.
- 8.12. Objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli informace o jeho zaměstnancích, či zaměstnancích poddodavatelů, které umožní objednateli provést zejména kontrolu plnění závazku zhotovitele o rozsahu prací prováděných prostřednictvím poddodavatelů. Zhotovitel je povinen pro každou ucelenou část díla vést přesný jmenný přehled všech pracovníků podílejících se na provádění díla vč. uvedení, zda se jedná o zaměstnance zhotovitele nebo konkrétního poddodavatele. Tento přehled je zhotovitel povinen udržovat aktualizovaný.

IX. Stavební deník

- 9.1. Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště (viz čl. X. Smlouvy) objednatelem zhotoviteli vést stavební deník alespoň v jednom originále a dvou průpisech dle § 157 zákona č. 183/2006 sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**stavební zákon**“). Na stavbě bude veden pouze jeden stavební deník, vedený zhotovitelem a budou v něm zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací poddodavatelů. Do stavebního deníku bude zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené zákonem a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění podmínek této Smlouvy a změny harmonogramu postupu prací. Stavební deník bude uložen na staveništi a bude oběma stranám kdykoliv přístupný v době přítomnosti jakýchkoli osob na staveništi. Originál stavebního deníku předá zhotovitel při převjímacím řízení objednateli.



- 9.2. Stavební deník dle předchozího odstavce Smlouvy vede zhotovitelem pověřená osoba stavbyvedoucí Ing. Martin Medek, č. autorizace 1202054. V případě změny zhotovitelem pověřené osoby k vedení stavebního deníku musí být tato skutečnost bezodkladně uvedena ve stavebním deníku.
- 9.3. Zhotovitel je povinen uložit průpis denních záznamů ve stavebním deníku odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty či zničení originálu stavebního deníku. Stavební deník musí být uložen tak, aby byl vždy okamžitě k dispozici objednateli a orgánu státního stavebního dohledu.
- 9.4. Denní záznamy se do stavebního deníku zapisují tak, že se píše do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy se očísloují shodně s listy pevnými. Denní záznamy pověřená osoba zapisuje čitelně v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy musí být podepsány osobou, která zápis provede, s čitelným uvedením jména a funkce této osoby. V denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.
- 9.5. Zhotovitel se zavazuje na základě žádosti zástupce objednatele bezodkladně předávat objednateli úplné kopie zápisů ze stavebního deníku.
- 9.6. Zápisy v deníku nepředstavují ani nenahrazují dohody smluvních stran či zvláštní písemná prohlášení kterékoliv ze smluvních stran, která dle této Smlouvy musí učinit a doručit druhé ze smluvních stran.
- 9.7. Do stavebního deníku mohou zapisovat:
- a) Zhotovitel
 - b) Objednatel
 - c) TDI
 - d) Zástupce projektanta vykonávající autorský dozor
 - e) Pracovníci státního stavebního dozoru
 - f) Pracovníci příslušných státních úřadů
 - g) Zástupce subjektu vykonávající archeologický dozor a dohled
 - h) Koordinátor BOZP.
- 9.8. Zapsané nedostatky je zhotovitel povinen bez zbytečných odkladů, nejpozději do tří pracovních dnů odstranit, nebo dohodnout jiné řešení.

X. Staveniště a jeho zařízení

- 10.1. Jednotlivá staveniště v potřebném rozsahu každé ucelené části díla budou zhotoviteli předána TDI na základě protokolu, který bude smluvními stranami podepsán, a to i v případě, nebude-li některá ze smluvních stran s jeho obsahem plně souhlasit. V takovém případě je TDI nebo zhotovitel oprávněn k obsahu protokolu připojit své vlastní stanovisko. Zhotovitel staveniště (případně jeho část) přejímá podpisem protokolu a potvrzuje, že jsou mu známy podmínky jeho užívání a je si vědom všech důsledků vyplývajících z nedodržení hranic staveniště. Případná částečná omezení práva přístupu a užívání staveniště vyplývající ze zachování provozu již vybudovaných zařízení v prostoru předávaného staveniště, musí být objednatelem specifikována nejpozději při předávání příslušné části staveniště. Staveništěm se pro účely Smlouvy rozumí místo určené ke zhotovení díla, které je vymezeno v článku V. Smlouvy, a projednané ve smyslu podmínek stavebního povolení a Smlouvy. Při předání staveniště bude objednatelem



určen způsob napojení na zdroj vody a elektřiny. Ceny médií jsou součástí ceny díla dle Smlouvy.

- 10.2.** Předání staveniště ze strany objednatele bude provedeno formou předání dokladů o staveništi. Dokladem o předání těchto dokumentů bude společný zápis o předání a převzetí staveniště. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi, technickými či jinými opatřeními zabránit jejich pronikání mimo staveniště. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat pokyny požárního dozoru a dozoru bezpečnosti práce. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně díla.
- 10.3.** Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování díla na staveništi výhradní odpovědnost za:
- a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod; a
 - b) zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dopravního značení, zajištění přístupu do objektů v okolí provádění díla; a provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, živelných událostí (povodní) nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti zhotovitele v souladu s právními předpisy.
- 10.4.** Zhotovitel až do konečného předání staveniště po ukončení prací zodpovídá za bezpečné zajištění staveniště vůči okolnímu provozu a chodcům.
- 10.5.** Zhotovitel po celou dobu provádění díla odpovídá za zabezpečení staveniště zejména dle podmínek vyhlášky Českého úřadu bezpečnosti práce. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy.
- 10.6.** Zhotovitel zajišťuje přípravu staveniště, zařízení staveniště, včetně zajištění energií a dalších médií, potřebných k provádění prací dle Smlouvy, na vlastní účet.
- 10.7.** Zhotovitel se zavazuje bez předchozího písemného souhlasu objednatele neumístit na staveniště, jeho zařízení či prostory se staveništem související jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.
- 10.8.** Ke dni předání díla objednateli budou jednotlivá staveniště vyklizena a proveden závěrečný úklid místa provádění díla včetně díla samotného. Pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení a budou protokolárně předány vlastníkům nebo uživatelům.

XI. Podmínky provádění díla



- 11.1.** Kvalita zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedených v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené Smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se stavebním zákonem a v souladu s předpisy souvisejícími (jedná se zejména o prováděcí vyhlášky ke stavebnímu zákonu). K výrobkům, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, bude objednatel, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, předloženo zhotovitelem prohlášení o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a schválenými Standardy.
- 11.2.** Pro dílo použije zhotovitel jen materiály a výrobky požadované kvality dle projektové dokumentace, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie.
- 11.3.** Objednatel je odpovědný za správnost a úplnost příslušné projektové dokumentace předané zhotoviteli. Případné vady projektové dokumentace, prokazatelně uvedené v předané projektové dokumentaci nebudou mít vliv na sankcionování či změnu ceny díla vůči zhotoviteli.
- 11.4.** Zhotovitel je povinen při provádění díla průběžně prověřovat vhodnost projektové dokumentace díla a další dokumentace a dokumentů, podle kterých je dle Smlouvy vymezen předmět a rozsah díla a podle kterých je povinen dílo zhotovit, zejména prověřovat, zda jsou v souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami a to před započítím prací, výkonů a služeb na díle a je povinen neprodleně písemně na nevhodnost dokumentů upozornit objednatele ve smyslu § 2594 odst. 1 občanského zákoníku. Pokud tuto povinnost nesplní, odpovídá za vady díla tím způsobené, je povinen uvést dílo na své náklady do souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami a odpovídá v plném rozsahu rovněž za další důsledky porušení této povinnosti, včetně náhrady škody, která v důsledku opomenutí zhotovitele objednateli event. tímto vznikne. Stejným způsobem je zhotovitel povinen smluvně zavázat třetí osoby (poddodavatele), které v souladu se Smlouvou použije ke splnění svého závazku. Touto kontrolou dokumentace však není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané dokumentace.
- 11.5.** Zhotovitel se zavazuje provádět dílo tak, aby:
- a) provádění díla v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v článku V. Smlouvy, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených pozemků či staveb;
 - b) používal pro příjezd na staveniště pouze k tomu určené trasy;
 - c) neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, blátem, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům;
 - d) nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby;
 - e) bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce poddodavatelů. Odbornou úroveň realizovaného díla jako celku zabezpečí zhotovitel odpovědnou osobou, tzn. autorizovanou osobou v oboru „Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství“ ve smyslu zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů. Tato odpovědná osoba potvrdí stavební deník před zahájením prací na provedení díla a po dokončení díla otiskem svého autorizačního razítka a připojením vlastnoručního



podpisu. Zhotovitel zabezpečí, že odborné práce a činnosti, která nemá zapsány ve svém obchodním rejstříku nebo živnostenském listě, provede poddodavatel s odpovídající odbornou způsobilostí. Doklady o odborné způsobilosti poddodavatele předloží zhotovitel objednateli před zahájením prací;

- f) veškeré práce na jednotlivých staveništích byly prováděny mimo dobu nočního klidu a mimo dny pracovního klidu, ledaže objednatel předem odsouhlasí jiný postup při provádění díla.

11.6. V případě, že zhotovitel prokazoval v rámci výběrového řízení kvalifikace prostřednictvím poddodavatele a v průběhu realizace díla bude chtít tohoto poddodavatele vyměnit, může tak učinit pouze ve výjimečných případech a s předchozím písemným souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána původním poddodavatelem ve výběrovém řízení. V případě porušení této povinnosti zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 200 000 Kč za každý takový zjištěný případ.

11.7. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle Smlouvy. Zhotovitel je povinen a oprávněn použít v průběhu provádění díla pouze tyto poddodavatele, kteří pro něj zajistí tyto práce v tomto rozsahu:

Název poddodavatele:	Popis prací poddodavatele (durh prací/dodávek):	Rozsah prací poddodavatele v % na plnění celého předmětu díla:
NODIG - TEC s.r.o.	protlaky	3 083 146,70 Kč bez DPH
EuroArmatury s.r.o., organizační složka	technologické vystrojení čerpacích stanic	4 089 260,00 Kč bez DPH

**Uchazeč doplní nebo umaže řádky dle počtu poddodavatelů.*

Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu než výše uvedenou bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Poddodavatelem se rozumí třetí osoba, kterou zhotovitel pověří provedením části díla. Porušení tohoto ujednání se považuje za podstatné porušení Smlouvy a objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit již bez dalšího. Výše uvedený písemný souhlas objednatele může být udělen pouze tehdy, jestliže zhotovitel objektivně zdůvodní potřebu a důvody, pro které práce neprovede sám, nebo prostřednictvím k tomu již dohodnutých poddodavatelů. Objednatel si vyhrazuje právo vyzvat zhotovitele, aby do 5 kalendářních dní přeložil objednateli seznam všech poddodavatelů a zároveň předložil kopie všech smluv s poddodavateli.

11.8. Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost a ručení za jakékoliv újmy a škody způsobené poddodavateli a všemi osobami zúčastněnými prostřednictvím zhotovitele na provádění díla po celou dobu provádění díla, tzn. do převzetí díla objednatel bez jakýchkoliv vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektu, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu na vlastní náklady odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

11.9. Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla zanést do projektové dokumentace pro provedení díla veškeré odchylky a úpravy od navrženého technického řešení díla, a to včetně geodetického zaměření, zhotovitel se tak zavazuje vypracovat dokumentaci skutečného provedení stavby dle vyhl.499/2006 Sb., v tištěné a digitální podobě v počtu 4 paré.

11.10. Objednatel obdrží od zhotovitele nejdéle v den protokolárního předání staveniště dokumentaci skutečného provedení stavby včetně všech dokladů pro kolaudační řízení (doklady a prohlášení



o shodě na všechny použité materiály, protokoly a záznamy o všech potřebných zkouškách, revizní zprávy a další nutné úřední zkoušky potřebné k prokázání kvality a bezpečné provozuschopnosti díla a všech jeho součástí, doklady o likvidaci odpadu, expertní list ÚAPP atd.)

- 11.11.** Po dobu provádění díla až do jeho řádného protokolárního předání objednateli musí zhotovitel řádně pečovat o výškové a směrové body a odpovídá za jejich přesnost a ochranu proti poškození. Konečná zaměření se zhotovitel zavazuje předat objednateli v digitalizované podobě a na nosiči dat CD a současně v listinné podobě jako součást předávacího protokolu dle článku XIII. odst. 3 Smlouvy.
- 11.12.** Zhotovitel se zavazuje písemně a prokazatelně vyzvat objednatele, aby při provádění zakrývaných částí díla, aby tyto části převzal před jejich zakrytím v předstihu alespoň tři pracovních dní. V případě, že objednatel kontrolu provedených částí díla neprovede, má se za to, že se zakrytím souhlasí. Zhotovitel uvede tuto skutečnost do stavebního deníku. Nesplní-li zhotovitel povinnost informovat objednatele o zakrývání částí díla, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty, nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad.
- 11.13.** Na každé ucelené části díla se budou konat pravidelné porady na staveništi, vždy jednou týdně za účasti zhotovitele, TDI, objednatele a objednatel, mimo tyto termíny bude organizován kontrolní den jednou za měsíc (dále též „**KD**“), z **KD** a pravidelných porad bude TDI zpracovávat zápisy a bude je elektronickou cestou rozesílat účastníkům. Poddodavatelé se budou účastnit kontrolních dnů a pracovních porad jen po předchozím vyžádání TDI nebo objednatele. V případě, že na díle nastanou jakékoliv nepředvídatelné komplikace nad rámec ujednání této Smlouvy, je zhotovitel povinen informovat objednatele a zahájit jednání k dalšímu postupu a řešení problému ihned, pokud tato komplikace vznikne mimo termíny kontrolních dnů.
- 11.14.** Zhotovitel je povinen v pravidelných čtvrtletních intervalech předávat objednateli monitorovací zprávy, ve kterých budou zejména uváděny podrobné informace o dosaženém pokroku při realizaci díla, ve zprávách bude hodnoceno plnění časového a finančního harmonogramu. Přesný rozsah monitorovacích zpráv se bude řídit pokyny objednatele. Monitorovací zprávy bude předávat zhotovitel objednateli vždy ke dvacátému dni následujícího měsíce ve dvou vyhotoveních a jednou v el. podobě (formáty MS docx., xlsx).

XII. Záruka za jakost a zkoušky díla

- 12.1.** Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude bez vad a nedodělků a bude mít vlastnosti dle prováděcí projektové dokumentace, obecně závazných právních předpisů, ČSN, pravomocného stavebního (vodoprávního) povolení na provedení díla a této Smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí. Zhotovitel poskytuje objednateli **záruku za jakost provedeného díla v délce 60 měsíců** (slovy: šedesát měsíců) měsíců ode dne protokolárního převzetí díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků objednatel na stavební a montážní práce. Na technologické dodávky pak zhotovitel poskytuje objednateli záruku dle dodavatelů **zařízení a materiálů**, nejméně však záruku v délce **24 měsíců** ode dne řádného provedení díla. Každá ze záručních lhůt běží ode dne protokolárního převzetí celého díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků objednatel. Jestliže objednatel převezme část díla (jeho ucelenou část), běží pro tuto část záruční doby ode dne jejího protokolárního převzetí bez vad a nedodělků. Do běhu záruční doby se nezapočítává doba zkušebního provozu díla.



- 12.2.** Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle čl. XII. odst. 1. Smlouvy vady díla u zhotovitele, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada díla, nebo alespoň způsob, jakým se projevuje a určen nárok objednatele z vady díla, případně požadavek na odstranění vad díla, a to včetně termínu pro odstranění vad díla zhotovitelem. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění, tuto volbu může měnit i bez souhlasu zhotovitele.
- 12.3.** Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 48 hodin, bude-li to v daném případě technicky možné, od okamžiku oznámení vady díla či jeho části zahájit odstraňování vady díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v technicky co nejkratší lhůtě, nejpozději do 7 dnů od ohlášení vady. Delší termín, musí být po náležitém zdůvodnění ze strany zhotovitele předem písemně odsouhlasen objednatelem.
- 12.4.** V případě odstranění vady díla či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí), běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční lhůta, a to ode dne řádného protokolárního dodání a převzetí nového plnění (věci) objednatelem. Záruční lhůta je shodná jako v čl. XII. odst. 1 Smlouvy. Po dobu od nahlášení vady díla objednatelem zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den. Zhotovitel hradí také náklady na rozebrání povrchů a konstrukcí nad vadnými částmi stavby provedených z důvodů odstranění jim způsobené záruční vady. Uhradí rovněž jejich obnovení do náležitého stavu dle požadavků vlastníka.
- 12.5.** Smluvní strany se dohodly, že:
- a) neodstraní-li zhotovitel reklamované vady díla či jeho části ve lhůtě dle čl. XII. odst. 3 Smlouvy;
 - b) nezahájí-li zhotovitel odstraňování vad díla v termínech dle čl. XII. odst. 3 Smlouvy;
 - c) oznámí-li zhotovitel objednateli před uplynutím doby k odstranění vad díla, že vadu neodstraní;
 - d) je-li zřejmé, že zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě stanovené objednatelem přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků díla neodstraní;
- má objednatel vedle výše uvedených oprávnění právo zadat, a to i bez předchozího upozornění zhotovitele, provedení oprav třetí osobě. Objednateli v takovém případě vzniká vůči zhotoviteli nárok, aby mu zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nároky objednatele vzniklé vůči zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla dle občanského zákoníku, a dále nároky objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu, zůstávají nedotčena.
- 12.6.** Práva a povinnosti ze zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od Smlouvy.

XIII. Předání a převzetí díla

- 13.1.** Nejpozději na poslední den, kdy má zhotovitel dle Smlouvy dílo dokončit a předat objednateli svolá zhotovitel přejímací řízení. Na přejímací řízení přizve zhotovitel objednatele a TDI písemným oznámením, které musí být doručeno objednateli alespoň deset pracovních dnů předem. V případě, že nebude objednateli řádně a včas doručena výzva k účasti na přejímacím řízení, může dojít k přejímacímu řízení nejdříve po uplynutí desátého pracovního dne ode dne



doručení písemné výzvy k zahájení přejímacího řízení, pokud objednatel neodsouhlasí jiný postup.

- 13.2.** K předání díla zhotovitelem objednateli dojde na základě předávacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu (jehož součástí bude i příslušná dokumentace dle vyhlášky č. 169/2016 Sb.), který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Objednatel podepsaný přejímací protokol nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za eventuální vady, s nimiž bude dílo převzato. Nejpozději v den předání díla objednateli předloží zhotovitel bankovní záruku dle čl. XVIII. odst. 3 Smlouvy, v opačném případě je objednatel oprávněn převzetí díla odmítnout.
- 13.3.** Předávací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku díla, místo provedení díla a zhodnocení jakosti díla. Pokud budou zjištěny vady, bude protokol obsahovat soupis zjištěných vad díla vyjádření zhotovitele k vadám díla vytčeným objednatel. Pokud objednatel dílo s vadami převezme, budou v protokolu uvedeny lhůty pro odstranění vad díla. V protokolu bude obsaženo jednoznačné prohlášení objednatele, zda dílo přejímá či nikoli a soupis příloh. Prohlášení objednatele o tom, že dílo přejímá, nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za vady zjištěné prohlídkou díla dle čl. XIII. odst. 7 Smlouvy. Předávací protokol bude vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž jeden obdrží zhotovitel a dva objednatel. Každý stejnopis bude podepsán oběma smluvními stranami a TDI a má právní sílu originálu. Předávací protokol musí mít veškeré náležitosti, které jsou potřebné pro kolaudaci stavby a pro vyplacení dotací dle získaných dotačních titulů.
- 13.4.** V případě, že je objednatel přebíráno dokončené dílo, skutečnost, že dílo je dokončeno co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání, prokazuje zásadně zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady objednateli. Zhotovitel doloží objednateli nejméně sedm pracovních dnů před zahájením přejímacího řízení dokumentaci skutečného provedení, stavební deník, deník víceprací, veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy zařízení komplementovaných do díla, výstupy kamerových a tlakových zkoušek, potvrzené záruční listy, návod k čerpacím stanicím, servisní knížku, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle projektu dle Smlouvy a platných právních předpisů, dále doklad o zabezpečení likvidace odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů a předpisů prováděcích, a další doklady prokazující splnění podmínek orgánů a organizací, které si v souladu s právními předpisy stanovily. Dokumentaci „skutečného provedení díla“ pro dokončenou část díla včetně geometrických plánů potvrzených příslušným katastrálním úřadem s vytyčenými částmi (zpracovanými autorizovaným geodetem) a provozní manuály, stejně jako další požadované dokumenty, nezbytné pro převzetí části díla nebo prací, provést školení dle technických specifikací, je povinen zhotovitel předat v pěti vyhotoveních objednateli při předání díla. V případě, že nedojde k předložení a předání objednateli shora uvedených dokladů ve výše uvedené lhůtě, nepovažuje se dílo za řádně ukončené a předávací řízení bude zahájeno po uplynutí lhůty sedmi pracovních dnů od jejich předání. Zhotovitel předloží TDI a objednateli tuto dokumentaci také v digitální formě na CD-ROM. Použitý formát musí být kompatibilní s MS Office, Microstation (geometrický plán) nebo Auto CAD 2010 (nebo novější) nebo ekvivalentů. Výstupy do souboru musí být přiloženy. TDI může, je-li třeba, upřesnit svým pokynem detaily, jak má vypadat obsah této dokumentace včetně geometrických plánů, event. zákresů do katastrální mapy v případě liniových staveb.
- 13.5.** Ke dni zahájení přejímacího řízení musí být vyklizeno a uklizeno místo provádění díla včetně zhotoveného díla v souladu se Smlouvou (čistě terénní úpravy). Nebude-li tato povinnost splněna, nepovažuje se dílo za řádně ukončené a objednatel není povinen dílo převzít. Budovy



a pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí projektové dokumentace, ale budou stavbou dotčeny, je zhotovitel povinen uvést do zahájení přejímacího řízení do předchozího stavu.

- 13.6.** V případě, že se při přejímání díla objednatelem prokáže, že zhotovitelem předávané dílo nese jakékoliv vady a/nebo nedodělky, není objednatel povinen předávané dílo převzít. Vadou se pro účely této Smlouvy rozumí odchylka v kvantitě, kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem díla, Smlouvou a obecně závaznými předpisy. Pokud objednatel pro vady dílo nepřevzme, opakuje se přejímací řízení pro jejich odstranění analogicky dle čl. XIII. Smlouvy. Smluvní strany tímto ujednáním vylučují užití § 2628 občanského zákoníku.
- 13.7.** Prohlídku převzatého díla dle § 2104 v návaznosti na § 2619 odst. 1 občanského zákoníku je objednatel oprávněn provádět a zjišťovat vady a nedodělky, s nimiž bylo dílo převzato ještě po dobu 30 dnů ode dne převzetí díla. Vady a nedodělky díla zjištěné touto prohlídkou objednatel oznámí zhotoviteli písemně s uvedením termínu, v němž mají být oznámené vady a nedodělky odstraněny, nebude-li dohodnuto jinak.
- 13.8.** Zhotovitel je povinen ve lhůtě dle Smlouvy odstranit vady a nedodělky, i když tvrdí, že za uvedené vady díla neodpovídá. Náklady na odstranění těchto vad a nedodělků nese zhotovitel, a to až do účinnosti dohody smluvních stran o jejich úhradě nebo do právní moci rozhodnutí příslušného soudu ve věci úhrady těchto nákladů.
- 13.9.** Ujednání čl. XIII. odst. 1 až odst. 8 se vztahují i na předání a převzetí ucelených částí díla.

XIV. Úrok z prodlení a smluvní pokuta

- 14.1.** Pro případ porušení níže uvedených smluvních povinností se smluvní strany dohodly, že okolnosti vylučující odpovědnost nemají vliv na povinnost platit smluvní pokutu a dle § 2048 občanského zákoníku sjednávají níže uvedené smluvní pokuty, jejichž sjednáním není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, zajištěné smluvní pokutou v plné výši. Pohledávka objednatele na zaplacení smluvní pokuty může být započítána proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny díla, popř. souvisejících víceprací.

Níže označené prověřit reálné účtování dle Čekyně a komplikací při požadavku

- 14.2.** Za prodlení se splnění termínu řádného ukončení celého díla dle čl. IV. odst. 1 Smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla, a to za každý i započatý den prodlení.
- 14.3.** Pro případ prodlení zhotovitele se splněním kteréhokoliv z termínů sjednaných pro provedení závazných milníků (uzlových bodů) dle časového harmonogramu tj. s řádným ukončením prací, které měly být v tomto termínu provedeny, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení a pro každý jednotlivý případ prodlení.
- 14.4.** Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti odstranit ve sjednaném termínu vady, se kterými bylo dílo převzato, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla za každý i započatý den a případ prodlení a vadu zvlášť.
- 14.5.** Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu v termínu dle Smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla za každý i započatý den a případ prodlení, a to u každé vady zvlášť.



- 14.6.** Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti uklidit a vyklidit staveniště a upravit všechny plochy v místě provádění díla tak, jak je sjednáno Smlouvou, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení.
- 14.7.** Pro případ kontroly, která bude prováděna u objednatele v souvislosti s dílem, jehož zhotovení je předmětem Smlouvy, zejména pro případ kontroly dodržení podmínek pro poskytnutí podpory z daného dotačního titulu, je zhotovitel povinen předložit veškeré doklady vyžádané kontrolním orgánem, a to kdykoliv, i po ukončení splnění závazku založeného Smlouvou po dobu nejméně 10 let. Pro případ porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla pro každý jednotlivý případ porušení.
- 14.8.** V případě, že zhotovitel svěří provádění jakékoli části díla poddodavateli bez předchozího písemného souhlasu objednatele a poruší tím čl. VIII. odst. 9 a/nebo čl. XI. odst. 7 Smlouvy, tak zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla, a to vždy za každý den neoprávněného využívání neschváleného poddodavatele. V takovém případě zhotovitel s poddodavatelem, kterého objednatel předem písemně neschválí, ukončí smluvní vztah a zajistí neprodleně, aby vyklidil staveniště.
- 14.9.** V případě, že zhotovitel nepředloží seznam poddodavatelů a veškeré poddodavatelské smlouvy do 5 kalendářních dní a poruší tak čl. XI. odst. 7. Smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu, kterou strany této Smlouvy sjednaly ve výši 0,2 % z ceny díla a to za každý den prodlení s doložením seznamu poddodavatelů a veškerých poddodavatelů, a to i opakovaně.
- 14.10.** V případě překročení maximálního objemu subdodávek dle závazných pokynů dotačního titulu a ZZVZ, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla za každý zjištěný případ porušení.
- 14.11.** V případě, že zhotovitel poruší jakékoliv ujednání čl. XVII. Smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ceny díla za každé takovéto porušení.
- 14.12.** Smluvní pokuta je splatná do čtrnácti (14) dnů od data, kdy byla zhotoviteli doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany objednatele, a to na účet objednatele uvedený v písemné výzvě.

XV. Odstoupení od Smlouvy a výpověď Smlouvy

- 15.1.** Smluvní strany se dohodly, že mohou od této Smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon nebo Smlouva. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Odstoupením od Smlouvy zanikají práva a povinnosti smluvních stran pro dosud nesplněnou část závazku, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy, smluvních ujednání týkajících se zajištění smluvních závazků a volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy.
- 15.2.** V případě podstatného porušení Smlouvy je objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit již bez dalšího, tzn. že není povinen zhotovitele předem upozorňovat na odstoupení od Smlouvy ani není povinen poskytovat náhradní lhůtu pro nápravu vadného stavu.
- 15.3.** Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením této Smlouvy se rozumí zejména:



- a) jestliže se zhotovitel dostane do prodlení s prováděním díla, ať již jako celku či jeho jednotlivých částí, ve vztahu k termínům provádění díla dle článku IV. Smlouvy, které bude delší než čtrnáct kalendářních dnů;
- b) jestliže zhotovitel po dobu delší než čtrnáct kalendářních dní přeruší práce na provedení díla a nejedná se o případ přerušení provádění díla dle čl. VIII. odst. 5 Smlouvy;
- c) jestliže bude zahájeno vůči zhotoviteli (nebo jeho poddodavateli) insolvenční řízení dle insolvenčního zákona, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele (poddodavatele), nebo bude vydáno pravomocné rozhodnutí o úpadku zhotovitele (poddodavatele), nebo rozhodnutí o zrušení konkursu pro nedostatek majetku zhotovitele (poddodavatele) nebo bude insolvenční návrh zamítnut proto, že majetek zhotovitele (poddodavatele) nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
- d) zhotovitel vstoupil do likvidace;
- e) zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle Smlouvy na třetí osobu;
- f) jestliže zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle čl. XVII., Smlouvy či jinak poruší ujednání v článku XVII. Smlouvy;
- g) mezi zhotovitelem a jeho poddodavatelem vznikne spor, který svými následky může ztížit nebo znemožnit provádění díla v souladu se Smlouvou;
- h) jestliže zhotovitel nebo jeho poddodavatel nebude z jakéhokoli důvodu schopen plnit závazek založený Smlouvou.

15.4. Smluvní strany se dohodly, že je objednatel oprávněn tuto Smlouvu vypovědět v případě, kdy nezíská účelovou dotaci na zhotovení díla. Dále dle dohody smluvních stran je oprávněn vypovědět tuto Smlouvu zhotovitel v případě, kdy do 12 měsíců ode dne uzavření Smlouvy neobdrží písemný pokyn objednatele k zahájení plnění Smlouvy. Výpověď je účinná okamžikem jejího doručení druhé straně a k tomuto dni zanikají práva a povinnosti smlouvou založená.

15.5. V případě výpovědi Smlouvy nebo odstoupení od Smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran provedou smluvní strany nejpozději do 10 dnů ode dne účinnosti odstoupení od Smlouvy nebo výpovědi inventarizaci veškerých vzájemných plnění dle této Smlouvy k datu účinnosti odstoupení nebo výpovědi. Závěrem této inventarizace bude vyčíslení:

- a) částky součtu dílčích plateb ceny za provedení díla dle Smlouvy objednatelem zhotoviteli; a
- b) částky ceny věcí, které zhotovitel k provedení díla účelně opatřil a které se staly k datu účinnosti odstoupení od Smlouvy vlastnictvím objednatele, a to v cenách dle Smlouvy, kdy za základ výpočtu budou brány jednotkové ceny dle nabídky zhotovitele.

15.6. Smluvní strany jsou si povinny vyplatit částky dle čl. XV. odst. 5 Smlouvy, včetně případných příslušenství, nejpozději do třiceti (30) dnů ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k úhradě.

XVI. Nebezpečí škody na věci a přechod vlastnického práva

16.1. Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků objednateli a řádného odevzdání staveniště objednateli nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:

- a) díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a jiných částech, a
- b) plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništěm nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla



jako celku a řádného odevzdání staveniště objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.

- 16.2.** Zhotovitel nese, do doby řádného protokolárního předání díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků objednateli, nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřenými k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla, a která jsou či byly použity k provedení díla, kterými jsou zejména:
- a) zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo
 - b) pomocné stavební, konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo
 - c) ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.
- 16.3.** Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které zhotovitel sám či objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků, popř. u věcí, které je zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení. Zhotovitel rovněž odpovídá objednateli ve smyslu § 2894 a násl. občanského zákoníku za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s plněním této Smlouvy.
- 16.4.** Zhotovitel odpovídá za přechod vlastnických práv k označeným věcem bez právních vad; budou-li tyto věci zatíženy právními vadami (zejména zástavními právy apod.) je zhotovitel povinen zajistit odstranění těchto právních vad nebo uhradit částky nezbytné k zajištění těchto právních vad a současně odpovídá objednateli za jakoukoliv škodu vzniklou v souvislosti s existencí těchto právních vad na dotčených věcech. Přechod vlastnického práva k dotčeným věcem na objednatele nezbavuje zhotovitele rizika nebezpečí škody na věci a povinnosti nakládat s předmětnými věcmi s péčí řádného hospodáře. Zhotoviteli nevznikají vůči objednateli ve vztahu k dotčeným věcem žádné nároky související s uložením těchto věcí, resp. péčí a dispozicí s těmito věcmi.
- 16.5.** Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je objednateli povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady vrátit na výzvu objednatele, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků ze Smlouvy.

XVII. Pojištění

- 17.1.** Zhotovitel předložil před uzavřením Smlouvy s objednatelem pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škody. Pojištění odpovědnosti za škodu je sjednáno na plnění minimálně 60 mil. Kč se spoluúčastí max. 5%, tj. 3,0 mil. Kč.
- 17.2.** Zhotovitel předložil před uzavřením Smlouvy s objednatelem pojistnou smlouvu o pojištění stavebních a montážních výkonů ve výši minimálně 60 mil. Kč, číslo 0962299700674 uzavřenou dne 01.07.2022
- 17.3.** Zhotovitel se dále zavazuje řádně a včas plnit veškeré závazky z těchto pojistných smluv pro něj plynoucí a udržovat pojištění dle ustanovení čl. XVII. odst. 2 Smlouvy po celou dobu provádění díla. V případě zániku pojistné smlouvy uzavře zhotovitel nejpozději do 7 dnů pojistnou smlouvu alespoň ve stejném rozsahu a tuto předloží v kopii zhotoviteli nejpozději do tří dnů ode



dne jejího uzavření, a to společně s dokladem prokazujícím zaplacení pojistného na období ode dne uzavření pojistné smlouvy do dne řádného předání díla objednateli, eventuálně potvrzením pojišťovacího ústavu o zaplaceném pojistném na toto období.

- 17.4. V případě, že dojde ke škodě na předmětu díla nebo bude předmět díla (jeho část) zcela zničen, je zhotovitel povinen vlastním nákladem dílo dokončit v souladu se Smlouvou, bez ohledu na to, zda bude vyplaceno pojistné nebo zda vyplacené pojistné pokryje všechny náklady s tím spojené.

XVIII. Zajištění závazků nepeněžitě povahy

18.1. Obecné podmínky zajištění závazků nepeněžitě povahy:

K zajištění níže uvedených závazků nepeněžitě povahy poskytne zhotovitel objednateli bankovní záruku ve smyslu § 2029 občanského zákoníku (dále jen „bankovní záruka“). Poskytnutím bankovní záruky se rozumí předání originálu záruční listiny vystavené a potvrzené peněžním ústavem oprávněným k poskytování takovýchto služeb (dále jako „banka“) objednateli.

18.2. Zajištění závazku nepeněžitě povahy po dobu záruční lhůty:

Zhotovitel se zavazuje sjednat s bankou smluvní vztah, na základě kterého banka poskytne ve prospěch objednatele bankovní záruku s tímto obsahem:

- a) banka prohlásí v záruční listině, že uspokojí Vodovody a kanalizace Přerov, a.s., IČ: 47674521, se sídlem Šířava 482/21, Přerov I-Město, 75002 Přerov (objednatel), až do výše částky odpovídající 5% sjednané ceny díla bez DPH, a to v případě, že zhotovitel nesplní závazky vyplývající z této Smlouvy, přičemž právo objednatele na plnění z bankovní záruky vznikne v každém jednotlivém případě porušení těchto povinností ze strany zhotovitele, tzn.:
 - odstranit vady a nedodělky uvedené v předávacím protokolu v termínu uvedeném v předávacím protokolu nebo
 - nastoupit v daném termínu v souladu se Smlouvou k odstranění objednatelem v záruční době reklamované vady nebo
 - odstranit objednatelem v záruční době reklamovanou vadu v termínu v souladu se Smlouvou
- b) banka poskytne neodvolatelnou záruku, a to na dobu nejméně do konce pozdější záruční doby dle čl. XII. odst. 1 Smlouvy; za naplnění doby platnosti bankovní záruky se považuje rovněž průběžné postupné předávání originálů záručních listin vystavených bankou ve prospěch objednatele s dobou platností kratší, než je záruční doba. V tom případě se zhotovitel zavazuje, že 14 dnů před uplynutím termínu platnosti záruční listiny předá objednateli originál záruční listiny vystavené bankou pro další období. Období platnosti těchto postupně vystavovaných záruk nesmí být kratší než 1 rok, s výjimkou poslední bankovní záruky, která může platit pouze do konce záruční doby. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s předáním záruční listiny platné pro další období, je objednatel oprávněn uplatnit u banky právo na plnění z bankovní záruky, přičemž toto právo musí být uvedeno i v záruční listině.
- c) banka není oprávněna uplatnit vůči objednateli, Vodovody a kanalizace Přerov, a.s., IČ: 47674521, se sídlem Šířava 482/21, Přerov I-Město, 75002 Přerov, žádné námitky.
- d) banka bude plnit vždy na první písemné vyzvání objednatele a bez přezkoumání právního vztahu (předchozí výzva zhotoviteli se nevyžaduje).



- 18.3.** Objednatel je oprávněn požadovat k úhradě od banky vždy částku (včetně případného DPH) vyplývající z faktury vystavené třetí osobou za odstranění buď vady či nedodělku vyplývajícího z předávacího protokolu, anebo částku určenou objednatelem za reklamovanou vadu, která nebyla zhotovitelem v daném termínu v souladu se Smlouvou odstraněna nebo na kterou zhotovitel ve stanovené době nenastoupil za účelem jejího odstranění.
- 18.4.** V případě, že bude zhotovitel v prodlení s předáním záruční listiny platné pro další období dle čl. XVIII. odst. 3 písm. b) Smlouvy, je objednatel oprávněn čerpat celou do té doby nevyčerpanou část bankovní záruky, přičemž tuto částku si ponechá jako zádržné až do uplynutí konce záruční doby, pokud se se zhotovitelem nedohodne jinak. Objednatel je oprávněn proti zádržnému jednostranně započítat své pohledávky vůči zhotoviteli.
- 18.5.** Nebude-li záruční listina dle čl. XVIII. odst. 3 Smlouvy, s obsahovými náležitostmi odpovídajícími zákonu a této Smlouvě zhotovitelem v požadované lhůtě a na požadovanou částku předána, není objednatel povinen zahájit přejímací řízení, a tedy dílo se považuje za nedokončené; předání předmětné záruční listiny je podmínkou pro zahájení přejímacího řízení celého díla a pro konečné převzetí celého díla objednatelem. Do doby, než zhotovitel předá objednateli záruční listinu s výše uvedeným obsahem, nemusí objednatel od zhotovitele převzít dílo, byť by bylo jinak řádně dokončeno; tím se objednatel nedostává do prodlení s převzetím díla od zhotovitele.
- 18.6.** Pokud zhotovitel poruší povinnost předat objednateli v dohodnuté lhůtě kteroukoliv záruční listinu dle této Smlouvy, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z ceny díla za každý i započatý den prodlení a za každý jednotlivý případ takového porušení. V takovém případě je také objednatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit.
- 18.7.** Objednatel je povinen uhradit (vrátit) nezapočtenou nevyčerpanou část bankovní záruky zhotoviteli nejpozději do 15 dnů po uplynutí záruční doby.

XIX. Společná ustanovení

- 19.1.** Pokud není v předchozích částech Smlouvy uvedeno něco jiného, vztahují se na ně příslušné články společných ustanovení.
- 19.2.** Smluvní strany se dohodly na tom, že jakákoliv peněžitá plnění dle Smlouvy jsou řádně a včas splněna, pokud byla příslušná částka odepsána z účtu povinné strany ve prospěch účtu oprávněné smluvní strany (věřitele) nejpozději v poslední den splatnosti.
- 19.3.** Pokud kterékoliv ujednání Smlouvy nebo jeho část bude neplatné či nevynutitelné anebo se stane neplatným či nevynutitelným anebo bude shledáno neplatným či nevynutitelným soudem či jiným příslušným orgánem, pak tato neplatnost či nevynutitelnost nebude mít vliv na platnost či vynutitelnost ostatních ujednání Smlouvy nebo jejích částí.
- 19.4.** Není-li ve Smlouvě ujednáno výslovně něco jiného, lze Smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině. Změnu rozsahu díla (vícepráce nebo méněpráce) a s tím související změnu ceny díla lze provést pouze na základě písemného číslovaného dodatku ke Smlouvě uzavřeného smluvními stranami a podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran. Smluvní strany výslovně uvádějí, že za dodatky se nepovažují změnové listy.



- 19.5. Přílohy uvedené v textu Smlouvy a sumarizované v závěrečných ustanoveních Smlouvy tvoří nedílnou součást Smlouvy.
- 19.6. Případné spory vzniklé z této Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky.
- 19.7. Smluvní strany se dohodly, že právní vztahy založené touto Smlouvou budou řídit českým právním řádem, zejména občanským zákoníkem.

XX. Závěrečná ustanovení

- 20.1. Tato Smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „**zákon o registru smluv**“) (dále jen „**registr smluv**“). Smluvní strany se dohodly, že smlouvu v souladu s tímto zákonem uveřejní objednatel, a to nejpozději do 30 dnů od uzavření Smlouvy. Toto ujednání však nebrání tomu, aby Smlouvu zveřejnil i smluvní partner objednatele. Po uveřejnění v registru smluv obdrží smluvní partner objednatele do datové schránky, anebo v případě neexistence datové schránky e-mailem, potvrzení od správce registru smluv. Potvrzení obsahuje metadata a je ve formátu .pdf, označeno uznávanou elektronickou značkou a opatřeno kvalifikovaným časovým razítkem. Smluvní strany se dohodly, že smluvní partner objednatele nebude, kromě potvrzení o uveřejnění Smlouvy v registru smluv od správce registru smluv, nijak dále o této skutečnosti informován.
- 20.2. Tato Smlouva nabývá platnosti v den jejího uveřejnění v Registru smluv. Stavební práce budou zahájeny až na písemný pokyn objednatele, účinnosti nabude Smlouva nejdříve dnem vydání Rozhodnutí o poskytnutí dotace.
- 20.3. Smluvní strany dále výslovně souhlasí s tím, aby tato Smlouva byla uvedena v přehledu nazvaném „Přehled smluv“ vedeném objednatelem, který obsahuje údaje o smluvní straně, datum uzavření Smlouvy, předmětu Smlouvy a výše plnění. Smluvní strany dále výslovně souhlasí s tím, že Smlouva může být bez jakéhokoliv omezení zveřejněna i na oficiálních webových stránkách objednatele, a to včetně všech případných příloh a dodatků. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené ve Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez jakýchkoliv dalších podmínek.
- 20.4. Uzavřením Smlouvy zhotovitel souhlasí se zveřejněním této Smlouvy v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v platném znění.
- 20.5. Zhotovitel podpisem smlouvy prohlašuje, že se seznámil dostatečně včas a úplně s DPS. Prohlašuje, že podáním nabídky považuje DPS za úplnou a proveditelnou a že odpovídá nabízené ceně díla. Výslovně prohlašuje, že v případě rozporů mezi DPS a výkazem výměr má přednost DPS. Cena díla, kterou zhotovitel nabídl v zadávacím řízení, odpovídá kompletnímu dodání stavby, tak aby stavba byla objednateli předána bezvadně a včas dle zhotovitelem vypracovaného harmonogramu. Zhotovitel nebude vznášet žádné požadavky na vícepráce, pokud je nevyvolá změnou zadání objednatel.
- 20.6. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného Smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného touto Smlouvou.



20.7. Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří přílohy Smlouvy:

Příloha č. 1: Oceněný výkaz výměr

Příloha č. 2: Harmonogram prací včetně finančního plnění

20.8. Priorita dokumentů

Dokumenty tvořící obsah Smlouvy budou pokládány za vzájemně se vysvětlující. Pro účely interpretace bude priorita dokumentů brána podle následujícího pořadí:

- a) Smlouva o dílo
- b) Oceněný Soupis prací s výkazem výměr (příloha č. 1, této Smlouvy o dílo)
- c) Dokumentace pro výběr zhotovitele stavby
- d) Harmonogram prací včetně finančního plnění (příloha č. 2, této Smlouvy o dílo)
- e) Nabídka zhotovitele
- f) Související dokumenty

Dodatky a memoranda mají prioritu dokumentu, který upravují. V rámci dokumentu „Dokumentace pro provádění stavby“ je následující prioritou jeho obsahu:

- a) Textová část (zprávy)
- b) Výkresy

20.9. Smluvní strany potvrzují autentičnost Smlouvy a prohlašují, že si Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

Za objednatele:

Za zhotovitele:

V Přerově dne

V Brně dne

.....
Michal Zácha
Předseda představenstva

.....
Ing. Roman Kocůrek, 1. místopředseda
představenstva, OHLA ŽS, a.s.

.....
Jiří Procházka, MBA,
člen představenstva, OHLA ŽS, a.s.

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadane na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 2452 Kanalizace Penčice

**Zadavatel Statutární město Přerov
Bratrská 709/34
750 11 Přerov-2**

IČO: 00301825

DIČ:

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

**Vypracoval: Projekty
Vodam s.r.o.**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			85 072 238,56
PSV			238 074,69
MON			2 767 138,38
Vedlejší náklady			2 910 000,00
Ostatní náklady			2 738 000,00
Celkem			93 725 451,63

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	93 725 451,63 CZK
Základní DPH	21 %	19 682 344,84 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 113 407 796,47 CZK

v

dne

14.12.2022

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	5 648 000,00	1 186 080,00	6 834 080,00	6
01	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	5 648 000,00	1 186 080,00	6 834 080,00	6
	Inženýrský objekt			0,00		
SO 01	Splašková kanalizace	0,00	85 088 626,80	17 868 611,63	102 957 238,43	91
01.U	Splašková kanalizace	0,00	64 588 359,11	13 563 555,41	78 151 914,52	69
02.U	Odbočky na splaškových stokách	0,00	13 101 372,21	2 751 288,16	15 852 660,37	14
03.A	Čerpací stanice	0,00	7 312 278,48	1 535 578,48	8 847 856,96	8
04.A	Přípojka NN k ČS	0,00	86 617,00	18 189,57	104 806,57	0
SO 02	Přeložky inženýrských sítí	0,00	422 221,51	88 666,52	510 888,03	0
01.A	Přeložka sítí elektronických komunikací spol. CETIN, a.s.	0,00	71 148,28	14 941,14	86 089,42	0
02.A	Přeložka stávajícího vodovodu	0,00	351 073,23	73 725,38	424 798,61	0
VN	Nezpůsobilé výdaje	0,00	2 566 603,32	538 986,70	3 105 590,02	3
01.N	Nezpůsobilé výdaje	0,00	2 566 603,32	538 986,70	3 105 590,02	3
Celkem za stavbu		0,00	93 725 451,63	19 682 344,84	113 407 796,47	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			41 169 549,26	43,9
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			7 380 413,59	7,9
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			1 434 001,68	1,5
38	Kompletní konstrukce	HSV			5 916 365,05	6,3
4	Vodorovné konstrukce	HSV			1 865 718,96	2,0
5	Komunikace	HSV			11 532 422,44	12,3
8	Trubní vedení	HSV			10 754 604,35	11,5
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			636 991,91	0,7
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			144 349,01	0,2
96	Bourání konstrukcí	HSV			35 068,00	0,0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			4 196 961,71	4,5
711	Izolace proti vodě	PSV			40 426,36	0,0
713	Izolace tepelné	PSV			195 434,33	0,2
767	Konstrukce zámečnické	PSV			2 214,00	0,0
M21	Elektromontáže	MON			213 689,60	0,2
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			173 880,00	0,2
M23	Montáže potrubí	MON			2 319 591,70	2,5
M46	Zemní práce při montážích	MON			59 977,08	0,1
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			5 792,60	0,0

VN	Vedlejší náklady	VN			2 910 000,00	3,1
ON	Ostatní náklady	ON			2 738 000,00	2,9
Cena celkem					93 725 451,63	100,0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	00	Ostatní a vedlejší náklady
R:	01	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				2 910 000,00		
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	240 000,00	240 000,00		RTS 22/ II
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.								
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	80 000,00	80 000,00		RTS 22/ II
Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.								
3	005121016R	Vybudování zařízení staveniště pro JKSO 827	Soubor	1,00000	220 000,00	220 000,00		RTS 22/ II
Vybudování zpevněných ploch pro skladování materiálu, doprava a osazení kontejnerů pro skladování. Sejmutí ornice, hrubá úprava terénu a zpevnění ploch pro osazení objektů sociálního zařízení staveniště a kanceláří stavby. Doprava a osazení mobilních buněk sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny. Doprava a osazení kanceláří stavby a technického dozoru. Doprava a osazení lávek pro chodce do 2 m délky, mostů do 5 délky. Zřízení osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles). Zřízení dočasných ochranných zařízení (plachty, stěny, stany), jestliže jsou vyžadovány technologií montáže. Náhradní zdroj elektrické energie.								
4	005121026R	Provoz zařízení staveniště pro JKSO 827	Soubor	1,00000	780 000,00	780 000,00		RTS 22/ II
Opotřebení nebo pronájem skladovacích kontejnerů. Opotřebení a údržba nebo pronájem sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny. Opotřebení nebo pronájem kanceláří stavby a technického dozoru. Opotřebení lávek pro chodce do 2 m délky, mostů do 5 délky. Spotřeba vody a elektrické energie pro potřebu sociálních zařízení a kanceláří stavby. Pronájem, opotřebení a spotřeba pohonných hmot náhradního zdroje elektrické energie. Úklid v prostorách sociálního zařízení a kanceláří stavby. Opotřebení dočasných ochranných zařízení (plachty, stěny, stany). Spotřeba vody a elektrické energie, nebo pohonných hmot pro potřebu sociálních zařízení a kanceláří stavby.								
5	005121036R	Odstranění zařízení staveniště pro JKSO 827	Soubor	1,00000	120 000,00	120 000,00		RTS 22/ II
Odvoz kontejnerů pro skladování a uvedení zpevněných ploch pro skladování do původního stavu.								

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	00	Ostatní a vedlejší náklady
R:	01	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Uvedení zpevněných ploch pro osazení objektů sociálního zařízení staveniště a kanceláří stavby do původního stavu. Případné ohumusování. Odvoz mobilních buněk sociálního zařízení, nebo uvedení do původního stavu prostor pronajatých. Odvoz mobilních kanceláří stavby a technického dozoru, nebo uvedení do původního stavu prostor pronajatých. Odvoz provizorních mostů a lávek. Zrušení vnitrostaveništního rozvodu energie včetně rozvaděčů a osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles). Odvoz náhradního zdroje.						
6	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	120 000,00	120 000,00		RTS 22/ II
		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.						
7	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	1 350 000,00	1 350 000,00		RTS 22/ II
		Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.						
Díl: ON		Ostatní náklady				2 738 000,00		
8	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	350 000,00	350 000,00		RTS 22/ II
		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.						
9	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	500 000,00	500 000,00		RTS 22/ II
		Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.						
10	005231030R	Zkušební provoz	Soubor	1,00000	200 000,00	200 000,00		RTS 22/ II
		Náklady zhotovitele na účast na zkušebním provozu včetně všech rizik vyplývajících z nutnosti zásahu či úprav zkoušeného zařízení.						
11	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	150 000,00	150 000,00		RTS 22/ II
		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné. Včetně kamerových prohlídek potrubí.						
12	005231040R	Provozní řády	Soubor	1,00000	110 000,00	110 000,00		RTS 22/ II

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	00	Ostatní a vedlejší náklady
R:	01	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele.						
13	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00		RTS 22/ II
		Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.						
14	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	210 000,00	210 000,00		RTS 22/ II
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						
15	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	320 000,00	320 000,00		RTS 22/ II
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.						
16	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000	270 000,00	270 000,00		RTS 22/ II
		Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, v rozsahu obchodních podmínek.						
17	005122T0	Archeologický průzkum	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní
		Náklady na záchranný archeologický průzkum provedený oprávněnou osobou určenou archeologickou regionální komisí.						
18	005124T	Čištění komunikací a ostatních ploch dotčených stavbou v průběhu výstavby	Soubor	1,00000	280 000,00	280 000,00		Vlastní
		Včetně opravy a údržby komunikací užívaných v průběhu stavby.						
19	005241020T	Pasportizace objektů	Soubor	1,00000	268 000,00	268 000,00		Vlastní
		Zdokumentování pozemních a jiných objektů v blízkosti stavby před jejím zahájením(fotodokumentace,video,popisy).Před zahájením stavby a v průběhu stavby.						
Celkem						5 648 000,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				33 729 962,25		
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m ² s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5,	m ²	416,00000	145,80	60 652,80	800-1	RTS 22/ II
2	111201401R00	Spálení odstraněných křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm, na hromadách, pro jakoukoliv plochu Včetně očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. Včetně nákladů na přihrnování křovin, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.	m ²	416,00000	29,40	12 230,40	800-1	RTS 22/ II
3	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 100 do 300 mm s odřezáním kmene a odvětvěním, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	6,00000	589,00	3 534,00	800-1	RTS 22/ II
4	112101103R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 500 do 700 mm s odřezáním kmene a odvětvěním, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	3,00000	1 706,00	5 118,00	800-1	RTS 22/ II
5	112101121R00	Kácení stromů jehličnatých bez odkornění o průměru přes 100 do 300 mm s odřezáním kmene a odvětvěním, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	5,00000	337,00	1 685,00	800-1	RTS 22/ II
6	112101122R00	Kácení stromů jehličnatých bez odkornění o průměru přes 300 do 500 mm s odřezáním kmene a odvětvěním, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	2,00000	661,00	1 322,00	800-1	RTS 22/ II
7	112101123R00	Kácení stromů jehličnatých bez odkornění o průměru přes 500 do 700 mm s odřezáním kmene a odvětvěním, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	4,00000	1 058,00	4 232,00	800-1	RTS 22/ II
8	112201101R00	Odstranění pařezů pod úroveň terénu vykopáním o průměru přes 100 do 300 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	11,00000	678,00	7 458,00	800-1	RTS 22/ II
9	112201102R00	Odstranění pařezů pod úroveň terénu vykopáním o průměru přes 300 do 500 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	2,00000	1 626,00	3 252,00	800-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
10	112201103R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 500 do 700 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	7,00000	2 484,00	17 388,00	800-1	RTS 22/ II
11	115001105R00	Převedení vody při průměru potrubí DN přes 300 do 600 mm získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebení potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce. 3*8,00	m	24,00000	1 162,00	27 888,00	800-1	RTS 22/ II
12	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	740,00000	118,50	87 690,00	800-1	RTS 22/ II
13	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlabu a záložního zdroje energie.	den	185,00000	58,30	10 785,50	800-1	RTS 22/ II
14	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, vodovod : 49*2,00 plynovod : 59*2,00	m	216,00000	605,00	130 680,00	800-1	RTS 22/ II
15	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, kanalizace : 21*2,00 propustek : 1*4,00	m	46,00000	750,00	34 500,00	800-1	RTS 22/ II
16	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, sděl.kabel : 51,00*2,00	m	214,00000	378,00	80 892,00	800-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		silové kabely : 56,00*2,00		112,00000				
17	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	727,98000	687,00	500 122,26	800-1	RTS 22/ II
		příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,						
		vodovod : 49*2,00*1,10*1,60		172,48000				
		plynovod : 59*2,00*1,10*1,30		168,74000				
		kanalizace : 21*2,00*1,10*2,50		115,50000				
		propustek : 1*4,00*1,10*2,80		12,32000				
		sděl.kabel : 51,00*2,00*1,10*1,10		123,42000				
		silové kabely : 56,00*2,00*1,10*1,10		135,52000				
18	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	6 600,54250	430,00	2 838 233,28	800-1	RTS 22/ II

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

kubatury dle PP :

výtlač V-1 : 4269,00/100*50	2 134,50000
start.jámy : 5*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*2,80/100*50	122,50000
roz.pro VZŠ a KŠ : 6*(1,00*2,50)*2,40/100*50	18,00000
výtlač V-2 : 916,70/100*50	458,35000
stoka B-1.část : 1554,00/100*50	777,00000
roz.pro RŠ : 17*(1,40*2,50)*2,70/100*50	80,32500
stoka B-2.část : 885,00/100*50	442,50000
roz.pro RŠ : 11*(1,40*2,50)*2,70/100*50	51,97500
stoka B-1 : 76,00/100*50	38,00000
roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)*2,20/100*50	7,70000
stoka B-2 : 1356,00/100*50	678,00000
start.jámy : ((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*3,20/100*50	28,00000
roz.pro RŠ : 11*(1,40*2,50)*2,70/100*50	51,97500
stoka B-2-1 : 268,70/100*50	134,35000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		start.jámy : ((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*2,50/100*50		21,87500				
		roz.pro RŠ : 6*(1,40*2,50)*2,00/100*50		21,00000				
		stoka B-2-2 : 312,20/100*50		156,10000				
		roz.pro RŠ : 3*(1,40*2,50)*2,30/100*50		12,07500				
		stoka B-2-3 : 110,00/100*50		55,00000				
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)*2,00/100*50		7,00000				
		stoka B-3 : 84,00/100*50		42,00000				
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)*2,30/100*50		8,05000				
		stoka B-4 : 1063,00/100*50		531,50000				
		roz.pro RŠ : 13*(1,40*2,50)*2,20/100*50		50,05000				
		stoka B-4-1 : 205,00/100*50		102,50000				
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)*2,40/100*50		8,40000				
		stoka B-4-1-1 : 195,00/100*50		97,50000				
		roz.pro RŠ : 3*(1,40*2,50)*2,10/100*50		11,02500				
		výtlač V-3 : 243,50/100*50		121,75000				
		stoka B-4-2 : 123,00/100*50		61,50000				
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)*1,90/100*50		6,65000				
		stoka B-4-3 : 132,00/100*50		66,00000				
		roz.pro RŠ : 3*(1,40*2,50)*2,20/100*50		11,55000				
		výtlač V-4 : 220,60/100*50		110,30000				
		stoka B-5 : 613,00/100*50		306,50000				
		start.jámy : 2*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*2,70/100*50		47,25000				
		roz.pro RŠ : 8*(1,40*2,50)*2,20/100*50		30,80000				
		stoka B-5-1 : 335,00/100*50		167,50000				
		roz.pro RŠ : 5*(1,40*2,50)*1,80/100*50		15,75000				

drenáž: :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výtlač V-1 : 1064,00*1,10*0,20/100*50		117,04000				
		stoka B-1.část : 430,00*1,10*0,20/100*50		47,30000				
		stoka B-2.část : 227,00*1,10*0,20/100*50		24,97000				
		stoka B-1 : 31,00*1,10*0,20/100*50		3,41000				
		stoka B-3 : 33,00*1,10*0,20/100*50		3,63000				
		stoka B-5 : 84,00*1,10*0,20/100*50		9,24000				
		stoka B-5-1 : 101,00*1,10*0,20/100*50		11,11000				
		odpočet povrchů :						
		výtlač V1 :						
		krajská kom. : -16,00*1,10*0,35/100*50		-3,08000				
		start.jámy : -1*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*0,35/100*50		-3,06250				
		místní kom. : -7,00*1,10*0,31/100*50		-1,19350				
		štěrk.kom. : -16,00*1,10*0,15/100*50		-1,32000				
		zeleň : -1678,50*1,10*0,15/100*50		-138,47625				
		start.jámy : -4*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*0,15/100*50		-5,25000				
		výtlač V2 :						
		krajská kom. : -362,50*0,80*0,35/100*50		-50,75000				
		-6,00*1,10*0,35/100*50		-1,15500				
		zeleň : -4,00*0,80*0,15/100*50		-0,24000				
		-93,50*1,10*0,15/100*50		-7,71375				
		stoka B-1.část :						
		krajská kom. : -394,00*1,10*0,35/100*50		-75,84500				
		roz.pro RŠ : -14*(1,40*2,50)*0,35/100*50		-8,57500				
		zeleň : -138,00*1,10*0,15/100*50		-11,38500				
		roz.pro RŠ : -3*(1,40*2,50)*0,15/100*50		-0,78750				
		stoka B-2.část :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		krajská kom. : -362,50*0,80*0,35/100*50			-50,75000			
		roz.pro RŠ : -11*(1,40*2,50)*0,35/100*50			-6,73750			
		zeleň : -6,00*1,10*0,15/100*50			-0,49500			
		stoka B-1 :						
		štěrk.kom. : -31,00*1,10*0,15/100*50			-2,55750			
		roz.pro RŠ : -2*(1,40*2,50)*0,15/100*50			-0,52500			
		stoka B-2 :						
		krajská kom. : -238,00*1,10*0,35/100*50			-45,81500			
		roz.pro RŠ : -6*(1,40*2,50)*0,35/100*50			-3,67500			
		místní kom. : -60,00*1,10*0,31/100*50			-10,23000			
		roz.pro RŠ : -1*(1,40*2,50)*0,31/100*50			-0,54250			
		start.jámy : -1*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*0,31/100*50			-2,71250			
		zeleň : -140,00*1,10*0,15/100*50			-11,55000			
		roz.pro RŠ : -4*(1,40*2,50)*0,15/100*50			-1,05000			
		stoka B-2-1 :						
		místní kom. : -45,00*1,10*0,31/100*50			-7,67250			
		roz.pro RŠ : -2*(1,40*2,50)*0,31/100*50			-1,08500			
		start.jámy : -1*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*0,31/100*50			-2,71250			
		zeleň : -79,00*1,10*0,15/100*50			-6,51750			
		roz.pro RŠ : -4*(1,40*2,50)*0,15/100*50			-1,05000			
		stoka B-2-2 :						
		místní kom. : -70,00*1,10*0,31/100*50			-11,93500			
		roz.pro RŠ : -3*(1,40*2,50)*0,31/100*50			-1,62750			
		zeleň : -52,00*1,10*0,15/100*50			-4,29000			
		stoka B-2-3 :						
		krajská kom. : -6,50*1,10*0,35/100*50			-1,25125			
		štěrk.kom. : -43,50*1,10*0,15/100*50			-3,58875			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		roz.pro RŠ : -2*(1,40*2,50)*0,15/100*50			-0,52500			
		stoka B-3 :						
		krajská kom. : -2,50*1,10*0,35/100*50			-0,48125			
		místní kom. : -30,50*1,10*0,31/100*50			-5,20025			
		roz.pro RŠ : -2*(1,40*2,50)*0,31/100*50			-1,08500			
		stoka B-4 :						
		krajská kom. : -383,00*1,10*0,35/100*50			-73,72750			
		roz.pro RŠ : -11*(1,40*2,50)*0,35/100*50			-6,73750			
		zeleň : -63,00*1,10*0,15/100*50			-5,19750			
		roz.pro RŠ : -2*(1,40*2,50)*0,15/100*50			-0,52500			
		stoka B-4-1 :						
		krajská kom. : -3,00*1,10*0,35/100*50			-0,57750			
		místní kom. : -76,00*1,10*0,31/100*50			-12,95800			
		roz.pro RŠ : -2*(1,40*2,50)*0,31/100*50			-1,08500			
		stoka B-4-1-1 :						
		šterk.kom. : -101,00*0,90*0,15/100*50			-6,81750			
		roz.pro RŠ : -2*(1,40*2,50)*0,15/100*50			-0,52500			
		výtlač V-3 :						
		šterk.kom. : -101,00*0,80*0,15/100*50			-6,06000			
		-39,00*1,10*0,15/100*50			-3,21750			
		stoka B-4-2 :						
		místní kom. : -7,00*1,10*0,31/100*50			-1,19350			
		šterk.kom. : -53,00*1,10*0,15/100*50			-4,37250			
		roz.pro RŠ : -2*(1,40*2,50)*0,15/100*50			-0,52500			
		stoka B-4-3 :						
		místní kom. : -66,00*0,90*0,31/100*50			-9,20700			
		roz.pro RŠ : -2*(1,40*2,50)*0,31/100*50			-1,08500			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výtlač V-4 :						
		místní kom. : -66,00*0,80*0,31/100*50			-8,18400			
		-55,00*1,10*0,31/100*50			-9,37750			
		stoka B-5 :						
		krajská kom. : -187,00*1,10*0,35/100*50			-35,99750			
		roz.pro RŠ : -5*(1,40*2,50)*0,35/100*50			-3,06250			
		zeleň : -64,00*1,10*0,15/100*50			-5,28000			
		roz.pro RŠ : -3*(1,40*2,50)*0,15/100*50			-0,78750			
		start.jámy : -2*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*0,15/100*50			-2,62500			
		stoka B-5-1 :						
		šterk.kom. : -40,00*1,10*0,15/100*50			-3,30000			
		roz.pro RŠ : -2*(1,40*2,50)*0,15/100*50			-0,52500			
		zeleň : -130,00*1,10*0,15/100*50			-10,72500			
		roz.pro RŠ : -3*(1,40*2,50)*0,15/100*50			-0,78750			
19	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	1 980,16260	41,60	82 374,76	800-1	RTS 22/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		6600,542/100*30		1 980,16260				
20	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	3 417,62125	680,00	2 323 982,45	800-1	RTS 22/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		kubatury dle PP :						
		výtlač V-1 : 4269,00/100*25		1 067,25000				
		start.jámy : 5*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*2,80/100*25		61,25000				
		roz.pro VZŠ a KŠ : 6*(1,00*2,50)*2,40/100*50		18,00000				
		výtlač V-2 : 916,70/100*25		229,17500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka B-1.část : 1554,00/100*25		388,50000				
		roz.pro RŠ : 17*(1,40*2,50)*2,70/100*25		40,16250				
		stoka B-2.část : 885,00/100*25		221,25000				
		roz.pro RŠ : 11*(1,40*2,50)*2,70/100*25		25,98750				
		stoka B-1 : 76,00/100*25		19,00000				
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)*2,20/100*25		3,85000				
		stoka B-2 : 1356,00/100*25		339,00000				
		start.jámy : ((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*3,20/100*25		14,00000				
		roz.pro RŠ : 11*(1,40*2,50)*2,70/100*25		25,98750				
		stoka B-2-1 : 268,70/100*25		67,17500				
		start.jámy : ((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*2,50/100*25		10,93750				
		roz.pro RŠ : 6*(1,40*2,50)*2,00/100*25		10,50000				
		stoka B-2-2 : 312,20/100*25		78,05000				
		roz.pro RŠ : 3*(1,40*2,50)*2,30/100*25		6,03750				
		stoka B-2-3 : 110,00/100*25		27,50000				
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)*2,00/100*25		3,50000				
		stoka B-3 : 84,00/100*25		21,00000				
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)*2,30/100*25		4,02500				
		stoka B-4 : 1063,00/100*25		265,75000				
		roz.pro RŠ : 13*(1,40*2,50)*2,20/100*25		25,02500				
		stoka B-4-1 : 205,00/100*25		51,25000				
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)*2,40/100*25		4,20000				
		stoka B-4-1-1 : 195,00/100*25		48,75000				
		roz.pro RŠ : 3*(1,40*2,50)*2,10/100*25		5,51250				
		výtlač V-3 : 243,50/100*25		60,87500				
		stoka B-4-2 : 123,00/100*25		30,75000				
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)*1,90/100*25		3,32500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka B-4-3 : 132,00/100*25		33,00000				
		roz.pro RŠ : 3*(1,40*2,50)*2,20/100*25		5,77500				
		výtlač V-4 : 220,60/100*25		55,15000				
		stoka B-5 : 613,00/100*25		153,25000				
		start.jámy : 2*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*2,70/100*25		23,62500				
		roz.pro RŠ : 8*(1,40*2,50)*2,20/100*25		15,40000				
		stoka B-5-1 : 335,00/100*25		83,75000				
		roz.pro RŠ : 5*(1,40*2,50)*1,80/100*25		7,87500				
		drenáž: :						
		výtlač V-1 : 1064,00*1,10*0,20/100*50		117,04000				
		stoka B-1.část : 430,00*1,10*0,20/100*50		47,30000				
		stoka B-2.část : 227,00*1,10*0,20/100*50		24,97000				
		stoka B-1 : 31,00*1,10*0,20/100*50		3,41000				
		stoka B-3 : 33,00*1,10*0,20/100*50		3,63000				
		stoka B-5 : 84,00*1,10*0,20/100*50		9,24000				
		stoka B-5-1 : 101,00*1,10*0,20/100*50		11,11000				
		odpočet povrchů: :						
		výtlač V1 :						
		krajská kom. : -16,00*1,10*0,35/100*25		-1,54000				
		start.jámy : -1*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*0,35/100*25		-1,53125				
		místní kom. : -7,00*1,10*0,31/100*25		-0,59675				
		šterk.kom. : -16,00*1,10*0,15/100*25		-0,66000				
		zeleň : -1678,50*1,10*0,15/100*25		-69,23813				
		start.jámy : -4*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*0,15/100*25		-2,62500				
		výtlač V2 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		krajská kom. : -362,50*0,80*0,35/100*25				-25,37500		
		-6,00*1,10*0,35/100*25				-0,57750		
		zeleň : -4,00*0,80*0,15/100*25				-0,12000		
		-93,50*1,10*0,15/100*25				-3,85688		
		stoka B-1.část :						
		krajská kom. : -394,00*1,10*0,35/100*25				-37,92250		
		roz.pro RŠ : -14*(1,40*2,50)*0,35/100*25				-4,28750		
		zeleň : -138,00*1,10*0,15/100*25				-5,69250		
		roz.pro RŠ : -3*(1,40*2,50)*0,15/100*25				-0,39375		
		stoka B-2.část :						
		krajská kom. : -362,50*0,80*0,35/100*25				-25,37500		
		roz.pro RŠ : -11*(1,40*2,50)*0,35/100*25				-3,36875		
		zeleň : -6,00*1,10*0,15/100*25				-0,24750		
		stoka B-1 :						
		štěr.kom. : -31,00*1,10*0,15/100*25				-1,27875		
		roz.pro RŠ : -2*(1,40*2,50)*0,15/100*25				-0,26250		
		stoka B-2 :						
		krajská kom. : -238,00*1,10*0,35/100*25				-22,90750		
		roz.pro RŠ : -6*(1,40*2,50)*0,35/100*25				-1,83750		
		místní kom. : -60,00*1,10*0,31/100*25				-5,11500		
		roz.pro RŠ : -1*(1,40*2,50)*0,31/100*25				-0,27125		
		start.jámy : -1*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*0,31/100*25				-1,35625		
		zeleň : -140,00*1,10*0,15/100*25				-5,77500		
		roz.pro RŠ : -4*(1,40*2,50)*0,15/100*25				-0,52500		
		stoka B-2-1 :						
		místní kom. : -45,00*1,10*0,31/100*25				-3,83625		
		roz.pro RŠ : -2*(1,40*2,50)*0,31/100*25				-0,54250		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		start.jámy : -1*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*0,31/100*25			-1,35625			
		zeleň : -79,00*1,10*0,15/100*25			-3,25875			
		roz.pro RŠ : -4*(1,40*2,50)*0,15/100*25			-0,52500			
		stoka B-2-2 :						
		místní kom. : -70,00*1,10*0,31/100*25			-5,96750			
		roz.pro RŠ : -3*(1,40*2,50)*0,31/100*25			-0,81375			
		zeleň : -52,00*1,10*0,15/100*25			-2,14500			
		stoka B-2-3 :						
		krajská kom. : -6,50*1,10*0,35/100*25			-0,62563			
		šterk.kom. : -43,50*1,10*0,15/100*25			-1,79438			
		roz.pro RŠ : -2*(1,40*2,50)*0,15/100*25			-0,26250			
		stoka B-3 :						
		krajská kom. : -2,50*1,10*0,35/100*25			-0,24063			
		místní kom. : -30,50*1,10*0,31/100*25			-2,60013			
		roz.pro RŠ : -2*(1,40*2,50)*0,31/100*25			-0,54250			
		stoka B-4 :						
		krajská kom. : -383,00*1,10*0,35/100*25			-36,86375			
		roz.pro RŠ : -11*(1,40*2,50)*0,35/100*25			-3,36875			
		zeleň : -63,00*1,10*0,15/100*25			-2,59875			
		roz.pro RŠ : -2*(1,40*2,50)*0,15/100*25			-0,26250			
		stoka B-4-1 :						
		krajská kom. : -3,00*1,10*0,35/100*25			-0,28875			
		místní kom. : -76,00*1,10*0,31/100*25			-6,47900			
		roz.pro RŠ : -2*(1,40*2,50)*0,31/100*25			-0,54250			
		stoka B-4-1-1 :						
		šterk.kom. : -101,00*0,90*0,15/100*25			-3,40875			
		roz.pro RŠ : -2*(1,40*2,50)*0,15/100*25			-0,26250			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výtlač V-3 :						
		šterk.kom. : -101,00*0,80*0,15/100*25			-3,03000			
		-39,00*1,10*0,15/100*25			-1,60875			
		stoka B-4-2 :						
		místní kom. : -7,00*1,10*0,31/100*25			-0,59675			
		šterk.kom. : -53,00*1,10*0,15/100*25			-2,18625			
		roz.pro RŠ : -2*(1,40*2,50)*0,15/100*25			-0,26250			
		stoka B-4-3 :						
		místní kom. : -66,00*0,90*0,31/100*25			-4,60350			
		roz.pro RŠ : -2*(1,40*2,50)*0,31/100*25			-0,54250			
		výtlač V-4 :						
		místní kom. : -66,00*0,80*0,31/100*25			-4,09200			
		-55,00*1,10*0,31/100*25			-4,68875			
		stoka B-5 :						
		krajská kom. : -187,00*1,10*0,35/100*25			-17,99875			
		roz.pro RŠ : -5*(1,40*2,50)*0,35/100*25			-1,53125			
		zeleň : -64,00*1,10*0,15/100*25			-2,64000			
		roz.pro RŠ : -3*(1,40*2,50)*0,15/100*25			-0,39375			
		start.jámy : -2*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*0,15/100*25			-1,31250			
		stoka B-5-1 :						
		šterk.kom. : -40,00*1,10*0,15/100*25			-1,65000			
		roz.pro RŠ : -2*(1,40*2,50)*0,15/100*25			-0,26250			
		zeleň : -130,00*1,10*0,15/100*25			-5,36250			
		roz.pro RŠ : -3*(1,40*2,50)*0,15/100*25			-0,39375			
21	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	1 025,28630	83,50	85 611,41	800-1	RTS 22/ II

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3417,621/100*30		1 025,28630				
22	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	3 182,92125	840,00	2 673 653,85	800-1	RTS 22/ II

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

kubatury dle PP :

výtlač V-1 : 4269,00/100*25	1 067,25000
start.jámy : 5*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*2,80/100*25	61,25000
výtlač V-2 : 916,70/100*25	229,17500
stoka B-1.část : 1554,00/100*25	388,50000
roz.pro RŠ : 17*(1,40*2,50)*2,70/100*25	40,16250
stoka B-2.část : 885,00/100*25	221,25000
roz.pro RŠ : 11*(1,40*2,50)*2,70/100*25	25,98750
stoka B-1 : 76,00/100*25	19,00000
roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)*2,20/100*25	3,85000
stoka B-2 : 1356,00/100*25	339,00000
start.jámy : ((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*3,20/100*25	14,00000
roz.pro RŠ : 11*(1,40*2,50)*2,70/100*25	25,98750
stoka B-2-1 : 268,70/100*25	67,17500
start.jámy : ((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*2,50/100*25	10,93750
roz.pro RŠ : 6*(1,40*2,50)*2,00/100*25	10,50000
stoka B-2-2 : 312,20/100*25	78,05000
roz.pro RŠ : 3*(1,40*2,50)*2,30/100*25	6,03750
stoka B-2-3 : 110,00/100*25	27,50000
roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)*2,00/100*25	3,50000
stoka B-3 : 84,00/100*25	21,00000
roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)*2,30/100*25	4,02500
stoka B-4 : 1063,00/100*25	265,75000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		roz.pro RŠ : 13*(1,40*2,50)*2,20/100*25		25,02500				
		stoka B-4-1 : 205,00/100*25		51,25000				
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)*2,40/100*25		4,20000				
		stoka B-4-1-1 : 195,00/100*25		48,75000				
		roz.pro RŠ : 3*(1,40*2,50)*2,10/100*25		5,51250				
		výtlač V-3 : 243,50/100*25		60,87500				
		stoka B-4-2 : 123,00/100*25		30,75000				
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)*1,90/100*25		3,32500				
		stoka B-4-3 : 132,00/100*25		33,00000				
		roz.pro RŠ : 3*(1,40*2,50)*2,20/100*25		5,77500				
		výtlač V-4 : 220,60/100*25		55,15000				
		stoka B-5 : 613,00/100*25		153,25000				
		start.jámy : 2*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*2,70/100*25		23,62500				
		roz.pro RŠ : 8*(1,40*2,50)*2,20/100*25		15,40000				
		stoka B-5-1 : 335,00/100*25		83,75000				
		roz.pro RŠ : 5*(1,40*2,50)*1,80/100*25		7,87500				
		odpočet povrchů: :						
		výtlač V1 :						
		krajská kom. : -16,00*1,10*0,35/100*25		-1,54000				
		start.jámy : -1*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*0,35/100*25		-1,53125				
		místní kom. : -7,00*1,10*0,31/100*25		-0,59675				
		šterk.kom. : -16,00*1,10*0,15/100*25		-0,66000				
		zeleň : -1678,50*1,10*0,15/100*25		-69,23813				
		start.jámy : -4*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*0,15/100*25		-2,62500				
		výtlač V2 :						
		krajská kom. : -362,50*0,80*0,35/100*25		-25,37500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-6,00*1,10*0,35/100*25			-0,57750			
		zeleň : -4,00*0,80*0,15/100*25			-0,12000			
		-93,50*1,10*0,15/100*25			-3,85688			
		stoka B-1.část :						
		krajská kom. : -394,00*1,10*0,35/100*25			-37,92250			
		roz.pro RŠ : -14*(1,40*2,50)*0,35/100*25			-4,28750			
		zeleň : -138,00*1,10*0,15/100*25			-5,69250			
		roz.pro RŠ : -3*(1,40*2,50)*0,15/100*25			-0,39375			
		stoka B-2.část :						
		krajská kom. : -362,50*0,80*0,35/100*25			-25,37500			
		roz.pro RŠ : -11*(1,40*2,50)*0,35/100*25			-3,36875			
		zeleň : -6,00*1,10*0,15/100*25			-0,24750			
		stoka B-1 :						
		šterk.kom. : -31,00*1,10*0,15/100*25			-1,27875			
		roz.pro RŠ : -2*(1,40*2,50)*0,15/100*25			-0,26250			
		stoka B-2 :						
		krajská kom. : -238,00*1,10*0,35/100*25			-22,90750			
		roz.pro RŠ : -6*(1,40*2,50)*0,35/100*25			-1,83750			
		místní kom. : -60,00*1,10*0,31/100*25			-5,11500			
		roz.pro RŠ : -1*(1,40*2,50)*0,31/100*25			-0,27125			
		start.jámy : -1*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*0,31/100*25			-1,35625			
		zeleň : -140,00*1,10*0,15/100*25			-5,77500			
		roz.pro RŠ : -4*(1,40*2,50)*0,15/100*25			-0,52500			
		stoka B-2-1 :						
		místní kom. : -45,00*1,10*0,31/100*25			-3,83625			
		roz.pro RŠ : -2*(1,40*2,50)*0,31/100*25			-0,54250			
		start.jámy : -1*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*0,31/100*25			-1,35625			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zeleň : -79,00*1,10*0,15/100*25			-3,25875			
		roz.pro RŠ : -4*(1,40*2,50)*0,15/100*25			-0,52500			
		stoka B-2-2 :						
		místní kom. : -70,00*1,10*0,31/100*25			-5,96750			
		roz.pro RŠ : -3*(1,40*2,50)*0,31/100*25			-0,81375			
		zeleň : -52,00*1,10*0,15/100*25			-2,14500			
		stoka B-2-3 :						
		krajská kom. : -6,50*1,10*0,35/100*25			-0,62563			
		šterk.kom. : -43,50*1,10*0,15/100*25			-1,79438			
		roz.pro RŠ : -2*(1,40*2,50)*0,15/100*25			-0,26250			
		stoka B-3 :						
		krajská kom. : -2,50*1,10*0,35/100*25			-0,24063			
		místní kom. : -30,50*1,10*0,31/100*25			-2,60013			
		roz.pro RŠ : -2*(1,40*2,50)*0,31/100*25			-0,54250			
		stoka B-4 :						
		krajská kom. : -383,00*1,10*0,35/100*25			-36,86375			
		roz.pro RŠ : -11*(1,40*2,50)*0,35/100*25			-3,36875			
		zeleň : -63,00*1,10*0,15/100*25			-2,59875			
		roz.pro RŠ : -2*(1,40*2,50)*0,15/100*25			-0,26250			
		stoka B-4-1 :						
		krajská kom. : -3,00*1,10*0,35/100*25			-0,28875			
		místní kom. : -76,00*1,10*0,31/100*25			-6,47900			
		roz.pro RŠ : -2*(1,40*2,50)*0,31/100*25			-0,54250			
		stoka B-4-1-1 :						
		šterk.kom. : -101,00*0,90*0,15/100*25			-3,40875			
		roz.pro RŠ : -2*(1,40*2,50)*0,15/100*25			-0,26250			
		výtlač V-3 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		šterk.kom. : -101,00*0,80*0,15/100*25		-3,03000				
		-39,00*1,10*0,15/100*25		-1,60875				
		stoka B-4-2 :						
		místní kom. : -7,00*1,10*0,31/100*25		-0,59675				
		šterk.kom. : -53,00*1,10*0,15/100*25		-2,18625				
		roz.pro RŠ : -2*(1,40*2,50)*0,15/100*25		-0,26250				
		stoka B-4-3 :						
		místní kom. : -66,00*0,90*0,31/100*25		-4,60350				
		roz.pro RŠ : -2*(1,40*2,50)*0,31/100*25		-0,54250				
		výtlač V-4 :						
		místní kom. : -66,00*0,80*0,31/100*25		-4,09200				
		-55,00*1,10*0,31/100*25		-4,68875				
		stoka B-5 :						
		krajská kom. : -187,00*1,10*0,35/100*25		-17,99875				
		roz.pro RŠ : -5*(1,40*2,50)*0,35/100*25		-1,53125				
		zeleň : -64,00*1,10*0,15/100*25		-2,64000				
		roz.pro RŠ : -3*(1,40*2,50)*0,15/100*25		-0,39375				
		start.jámy : -2*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*0,15/100*25		-1,31250				
		stoka B-5-1 :						
		šterk.kom. : -40,00*1,10*0,15/100*25		-1,65000				
		roz.pro RŠ : -2*(1,40*2,50)*0,15/100*25		-0,26250				
		zeleň : -130,00*1,10*0,15/100*25		-5,36250				
		roz.pro RŠ : -3*(1,40*2,50)*0,15/100*25		-0,39375				
23	141741115R00	Protlačování - beranění ocelových trub vnějšího průměru do 249 mm	m	74,00000	3 295,00	243 830,00	800-1	RTS 22/ II
		Protlačování trub v hornině 1 - 4 s výjimkou tekoucího písku a hornin kašovitě konzistence metodou ramování (zatloutání) ocelových trub s následným čištěním. Úprava čela potrubí pro protlačení, spojování potlačovaných trub, odstranění horniny z protlačovaných trub stlačeným vzduchem, vodorovné a svislé přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a montážní jámy na přilehlé území.						
		komunikace : 14,00+10,00+9,00+9,00		42,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vodoteč : 32,00		32,00000				
24	141741121R00	Protlačování - beranění ocelových trub vnějšího průměru do 457 mm	m	78,00000	5 895,00	459 810,00	800-1	RTS 22/ II
		Protlačování trub v hornině 1 - 4 s výjimkou tekoucího písku a hornin kašovitě konzistence metodou ramování (zatlučování) ocelových trub s následným čištěním. Úprava čela potrubí pro protlačení, spojování potlačovaných trub, odstranění horniny z protlačovaných trub stlačeným vzduchem, vodorovné a svislé přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a montážní jámy na přilehlé území.						
		komunikace : 22,00+10,00+16,00		48,00000				
		vodoteč : 30,00		30,00000				
25	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	2 620,00000	80,00	209 600,00	800-1	RTS 22/ II
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		stoka B-2-1 : 134,00*2,00*2		536,00000				
		stoka B-2-3 : 50,00*2,00*2		200,00000				
		výtlač V-3 : 140,00*2,00*2		560,00000				
		stoka B-4-2 : 60,00*1,90*2		228,00000				
		výtlač V-4 : 121,00*2,00*2		484,00000				
		stoka B-5-1 : 170,00*1,80*2		612,00000				
26	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	23 687,00000	120,00	2 842 440,00	800-1	RTS 22/ II
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		výtlač V-1 : 1955,00*2,30*2		8 993,00000				
		výtlač V-2 : 466,00*2,30*2		2 143,60000				
		stoka B-1.část : 532,00*2,70*2		2 872,80000				
		stoka B-2.část : 368,00*2,70*2		1 987,20000				
		stoka B-1 : 31,00*2,20*2		136,40000				
		stoka B-2 : 454,00*2,70*2		2 451,60000				
		stoka B-2-2 : 122,00*2,30*2		561,20000				
		stoka B-3 : 33,00*2,30*2		151,80000				
		stoka B-4 : 446,00*2,20*2		1 962,40000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka B-4-1 : 79,00*2,40*2		379,20000				
		stoka B-4-1-1 : 101,00*2,10*2		424,20000				
		stoka B-4-3 : 66,00*2,20*2		290,40000				
		stoka B-5 : 303,00*2,20*2		1 333,20000				
27	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	2 620,00000	31,10	81 482,00	800-1	RTS 22/ II
28	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	23 687,00000	65,50	1 551 498,50	800-1	RTS 22/ II
29	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, (6600,542+3417,621)/100*50	m3	5 009,08150	231,00	1 157 097,83	800-1	RTS 22/ II
30	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 3182,921/100*50	m3	1 591,46050	324,50	516 428,93	800-1	RTS 22/ II
31	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. meziskládka tam a zpět výkopek : 5135,017*2 ornice : 429,465	m3	10 699,49900	299,00	3 199 150,20	800-1	RTS 22/ II
				10 270,03400				
				429,46500				
32	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. trvalá skládka (6600,542+3417,621)-5135,017	m3	4 883,14600	299,00	1 460 060,65	800-1	RTS 22/ II
				4 883,14600				
33	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	3 182,92100	347,50	1 106 065,05	800-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		trvalá skládka do 20km 3182,921		3 182,92100				
34	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 3182,921*10	m3	31 829,21000	23,50	747 986,44	800-1	RTS 22/ II
				31 829,21000				
35	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 výkopek : 5135,017 ornice : 429,465	m3	5 564,48200	78,50	436 811,84	800-1	RTS 22/ II
				5 135,01700 429,46500				
36	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice výkopek : 5135,017/2 ornice : 429,465/2	m3	2 782,24100	18,70	52 027,91	800-1	RTS 22/ II
				2 567,50850 214,73250				
37	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, výtlak V1 : šterk.kom. : 16,00*1,10*(2,30-0,15-0,41-0,30) zeleň : 1678,50*1,10*(2,30-0,15-0,41-0,15) start.jámy : 4*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*(2,80-0,15) výtlak V2 : zeleň : 4,00*0,80*(2,30-0,15-0,41-0,15) 93,50*1,10*(2,30-0,15-0,41-0,15) roz.pro VZŠ a KŠ : 6*(1,00*2,50)*(2,40-0,10) stoka B-1.část : zeleň : 138,00*1,10*(2,70-0,15-0,55-0,15) roz.pro RŠ : 3*(1,40*2,50)*(2,70-0,10-0,15)	m3	5 135,01700	139,50	716 334,87	800-1	RTS 22/ II
				25,34400 2 935,69650 185,50000 5,08800 163,53150 34,50000 280,83000 25,72500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka B-2.část :						
		zeleň : 6,00*1,10*(2,70-0,15-0,55-0,15)				12,21000		
		stoka B-1 :						
		šterk.kom. : 31,00*1,10*(2,20-0,15-0,55-0,30)				40,92000		
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)*(2,20-0,10-0,30)				12,60000		
		stoka B-2 :						
		zeleň : 140,00*1,10*(2,70-0,15-0,55-0,15)				284,90000		
		roz.pro RŠ : 4*(1,40*2,50)*(2,70-0,10-0,15)				34,30000		
		stoka B-2-1 :						
		zeleň : 79,00*1,10*(2,00-0,15-0,55-0,15)				99,93500		
		roz.pro RŠ : 4*(1,40*2,50)*(2,00-0,10-0,15)				24,50000		
		stoka B-2-2 :						
		zeleň : 52,00*1,10*(2,30-0,15-0,55-0,15)				82,94000		
		stoka B-2-3 :						
		šterk.kom. : 43,50*1,10*(2,00-0,15-0,55-0,30)				47,85000		
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)*(2,00-0,10-0,30)				11,20000		
		stoka B-4 :						
		zeleň : 63,00*1,10*(2,20-0,15-0,55-0,15)				93,55500		
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)*(2,20-0,10-0,15)				13,65000		
		stoka B-4-1-1 :						
		šterk.kom. : 101,00*0,90*(2,10-0,15-0,55-0,30)				99,99000		
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)*(2,10-0,10-0,30)				11,90000		
		výtlač V-3 :						
		šterk.kom. : 101,00*0,80*(2,00-0,15-0,39-0,30)				93,72800		
		39,00*1,10*(2,00-0,15-0,39-0,30)				49,76400		
		stoka B-4-2 :						
		šterk.kom. : 53,00*1,10*(1,90-0,15-0,55-0,30)				52,47000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)*(1,90-0,10-0,30)		10,50000				
		stoka B-5 :						
		zeleň : 64,00*1,10*(2,20-0,15-0,55-0,15)		95,04000				
		roz.pro RŠ : 3*(1,40*2,50)*(2,20-0,10-0,15)		20,47500				
		start.jámy : 2*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*(2,70-0,15)		89,25000				
		stoka B-5-1 :						
		šterk.kom. : 40,00*1,10*(1,80-0,15-0,55-0,30)		35,20000				
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)*(1,80-0,10-0,30)		9,80000				
		zeleň : 130,00*1,10*(1,80-0,15-0,55-0,15)		135,85000				
		roz.pro RŠ : 3*(1,40*2,50)*(1,80-0,10-0,15)		16,27500				
38	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	2 740,62600	662,00	1 814 294,41	800-1	RTS 22/ II
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
		výtlač V-1 : 1782,50*1,10*0,41		803,90750				
		výtlač V-2 : 103,50*1,10*0,41		46,67850				
		362,50*0,80*0,41		118,90000				
		stoka B-1.část : 532,00*1,10*0,55		321,86000				
		stoka B-2.část : 5,50*1,10*0,55		3,32750				
		362,50*0,90*0,55		179,43750				
		stoka B-1 : 31,00*1,10*0,55		18,75500				
		stoka B-2 : 438,00*1,10*0,55		264,99000				
		stoka B-2-1 : 124,00*1,10*0,55		75,02000				
		stoka B-2-2 : 122,00*1,10*0,55		73,81000				
		stoka B-2-3 : 50,00*1,10*0,55		30,25000				
		stoka B-3 : 33,00*1,10*0,55		19,96500				
		stoka B-4 : 446,00*1,10*0,55		269,83000				
		stoka B-4-1 : 79,00*1,10*0,55		47,79500				
		stoka B-4-1-1 : 101,00*0,90*0,55		49,99500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výtlač V-3 : 39,00*1,10*0,39		16,73100				
		101,00*0,80*0,39		31,51200				
		stoka B-4-2 : 60,00*1,10*0,55		36,30000				
		stoka B-4-3 : 66,00*0,90*0,55		32,67000				
		výtlač V-4 : 55,00*1,10*0,39		23,59500				
		66,00*0,80*0,39		20,59200				
		stoka B-5 : 251,00*1,10*0,55		151,85500				
		stoka B-5-1 : 170,00*1,10*0,55		102,85000				
39	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 878,10000	27,20	78 284,32	823-1	RTS 22/ II
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,						
		výtlač V1 :						
		zeleň : 1678,50*1,10		1 846,35000				
		start.jámy : 4*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))		70,00000				
		výtlač V2 :						
		zeleň : 4,00*0,80		3,20000				
		93,50*1,10		102,85000				
		roz.pro VZŠ a KŠ : 6*(1,00*2,50)		15,00000				
		stoka B-1.část :						
		zeleň : 138,00*1,10		151,80000				
		roz.pro RŠ : 3*(1,40*2,50)		10,50000				
		stoka B-2.část :						
		zeleň : 6,00*1,10		6,60000				
		stoka B-2 :						
		zeleň : 140,00*1,10		154,00000				
		roz.pro RŠ : 4*(1,40*2,50)		14,00000				
		stoka B-2-1 :						
		zeleň : 79,00*1,10		86,90000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		roz.pro RŠ : 4*(1,40*2,50)		14,00000				
		stoka B-2-2 :						
		zeleň : 52,00*1,10		57,20000				
		stoka B-4 :						
		zeleň : 63,00*1,10		69,30000				
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)		7,00000				
		stoka B-5 :						
		zeleň : 64,00*1,10		70,40000				
		roz.pro RŠ : 3*(1,40*2,50)		10,50000				
		start.jámy : 2*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))		35,00000				
		stoka B-5-1 :						
		zeleň : 130,00*1,10		143,00000				
		roz.pro RŠ : 3*(1,40*2,50)		10,50000				
40	181301113R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	2 878,10000	18,80	54 108,28	800-1	RTS 22/ II
s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,								
41	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	4 883,14600	490,00	2 392 741,54	800-1	RTS 22/ II
42	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	3 182,92100	490,00	1 559 631,29	800-1	RTS 22/ II
43	1211011T0T20	Sejmutí ornice premíst 2000m	m3	429,46500	220,00	94 482,30		Vlastní

výtlač V1 :

zeleň : 1678,50*1,10*0,15

276,95250

start.jámy : 4*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*0,15

10,50000

výtlač V2 :

zeleň : 4,00*0,80*0,15

0,48000

93,50*1,10*0,15

15,42750

stoka B-1.část :

zeleň : 138,00*1,10*0,15

22,77000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		roz.pro RŠ : 3*(1,40*2,50)*0,15		1,57500				
		stoka B-2.část :						
		zeleň : 6,00*1,10*0,15		0,99000				
		stoka B-2 :						
		zeleň : 140,00*1,10*0,15		23,10000				
		roz.pro RŠ : 4*(1,40*2,50)*0,15		2,10000				
		stoka B-2-1 :						
		zeleň : 79,00*1,10*0,15		13,03500				
		roz.pro RŠ : 4*(1,40*2,50)*0,15		2,10000				
		stoka B-2-2 :						
		zeleň : 52,00*1,10*0,15		8,58000				
		stoka B-4 :						
		zeleň : 63,00*1,10*0,15		10,39500				
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)*0,15		1,05000				
		stoka B-5 :						
		zeleň : 64,00*1,10*0,15		10,56000				
		roz.pro RŠ : 3*(1,40*2,50)*0,15		1,57500				
		start.jámy : 2*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*0,15		5,25000				
		stoka B-5-1 :						
		zeleň : 130,00*1,10*0,15		21,45000				
		roz.pro RŠ : 3*(1,40*2,50)*0,15		1,57500				
44	174101101T00	Zásyp jam, rýh materiálem s mírou zhutnitelnosti dle TP 146	m3	3 686,21450	139,50	514 226,92		Vlastní
		včetně drčeného kameniva						
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		výtlač V1 :						
		krajská kom. : 16,00*1,10*(2,30-0,15-0,41-0,40)		23,58400				
		start.jámy : 1*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*(2,80-0,40)		42,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		místní kom. : 7,00*1,10*(2,30-0,15-0,41-0,46)			9,85600			
		výtlač V2 :						
		krajská kom. : 362,50*0,80*(2,30-0,15-0,41-0,40)			388,60000			
		6,00*1,10*(2,30-0,15-0,41-0,40)			8,84400			
		stoka B-1.část :						
		krajská kom. : 394,00*1,10*(2,70-0,15-0,55-0,40)			693,44000			
		roz.pro RŠ : 14*(1,40*2,50)*(2,70-0,10-0,40)			107,80000			
		stoka B-2.část :						
		krajská kom. : 362,50*0,80*(2,30-0,15-0,55-0,40)			348,00000			
		roz.pro RŠ : 11*(1,40*2,50)*(2,70-0,10-0,40)			84,70000			
		stoka B-2 :						
		krajská kom. : 238,00*1,10*(2,70-0,15-0,55-0,40)			418,88000			
		roz.pro RŠ : 6*(1,40*2,50)*(2,70-0,10-0,40)			46,20000			
		místní kom. : 60,00*1,10*(2,70-0,15-0,55-0,45)			102,30000			
		roz.pro RŠ : 1*(1,40*2,50)*(2,70-0,10-0,45)			7,52500			
		start.jámy : 1*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*(3,20-0,45)			48,12500			
		stoka B-2-1 :						
		místní kom. : 45,00*1,10*(2,00-0,15-0,55-0,45)			42,07500			
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)*(2,00-0,10-0,45)			10,15000			
		start.jámy : 1*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*(2,50-0,45)			35,87500			
		stoka B-2-2 :						
		místní kom. : 70,00*1,10*(2,30-0,15-0,55-0,45)			88,55000			
		roz.pro RŠ : 3*(1,40*2,50)*(2,30-0,10-0,45)			18,37500			
		stoka B-2-3 :						
		krajská kom. : 6,50*1,10*(2,00-0,15-0,55-0,40)			6,43500			
		stoka B-3 :						
		krajská kom. : 2,50*1,10*(2,30-0,15-0,55-0,40)			3,30000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		místní kom. : 30,50*1,10*(2,30-0,15-0,55-0,45)		38,58250				
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)*(2,30-0,10-0,45)		12,25000				
		stoka B-4 :						
		krajská kom. : 383,00*1,10*(2,20-0,15-0,55-0,40)		463,43000				
		roz.pro RŠ : 11*(1,40*2,50)*(2,20-0,10-0,40)		65,45000				
		stoka B-4-1 :						
		krajská kom. : 3,00*1,10*(2,40-0,15-0,55-0,40)		4,29000				
		místní kom. : 76,00*1,10*(2,40-0,15-0,55-0,45)		104,50000				
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)*(2,40-0,10-0,45)		12,95000				
		stoka B-4-2 :						
		místní kom. : 7,00*1,10*(1,90-0,15-0,55-0,45)		5,77500				
		stoka B-4-3 :						
		místní kom. : 66,00*0,90*(2,20-0,15-0,55-0,45)		62,37000				
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)*(2,20-0,10-0,45)		11,55000				
		výtlač V-4 :						
		místní kom. : 66,00*0,80*(2,00-0,15-0,39-0,45)		53,32800				
		55,00*1,10*(2,00-0,15-0,39-0,45)		61,10500				
		stoka B-5 :						
		krajská kom. : 187,00*1,10*(2,20-0,15-0,55-0,40)		226,27000				
		roz.pro RŠ : 5*(1,40*2,50)*(2,20-0,10-0,40)		29,75000				
45	199020301T00	Položení kabelových žlabů vč.poklopů	m	214,00000	200,00	42 800,00		Vlastní
46	984004199T00	Náhradní výsadba stromů listnatých dle vyjádření Magistrátu města Přerov; cca 25 ks	soubor	1,00000	125 000,00	125 000,00		Vlastní
47	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	57,56200	155,30	8 939,38	SPCM	RTS 22/ II
		2878,100/50		57,56200				
48	1447014T00	Trubka ocelová DN 500	m	8,00000	10 000,00	80 000,00		Vlastní
49	28350001T	Žlab kabelový betonový dl.1000mm	ks	214,00000	230,00	49 220,00		Vlastní
		AZD 13-100						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
50	28350002T	Zákrytová deska kabelového žlabu- betonová dl.500mm	ks	428,00000	80,50	34 454,00		Vlastní

AZD 114-50

214,00*2

428,00000

51	58344154R	šterkodrt' frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	4 933,12680	630,00	3 107 869,88	SPCM	RTS 22/ II
				2740,626*1,80	4 933,12680			

Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				5 592 099,20		
52	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	451,45000	39,90	18 012,86	822-1	RTS 22/ II

výtlač V1 :

šterk.kom. : 16,00*1,10

17,60000

stoka B-1 :

šterk.kom. : 31,00*1,10

34,10000

roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)

7,00000

stoka B-2-3 :

šterk.kom. : 43,50*1,10

47,85000

roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)

7,00000

stoka B-4-1-1 :

šterk.kom. : 101,00*0,90

90,90000

roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)

7,00000

výtlač V-3 :

šterk.kom. : 101,00*0,80

80,80000

39,00*1,10

42,90000

stoka B-4-2 :

šterk.kom. : 53,00*1,10

58,30000

roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)

7,00000

stoka B-5-1 :

šterk.kom. : 40,00*1,10

44,00000

roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)

7,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
53	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	2 696,35000	48,40	130 503,34	822-1	RTS 22/ II

výtlač V1 :

krajská kom. : 16,00*1,10

17,60000

start.jámy : 1*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))

17,50000

místní kom. : 7,00*1,10

7,70000

výtlač V2 :

krajská kom. : 362,50*0,80

290,00000

6,00*1,10

6,60000

stoka B-1.část :

krajská kom. : 394,00*1,10

433,40000

roz.pro RŠ : 14*(1,40*2,50)

49,00000

stoka B-2.část :

krajská kom. : 362,50*0,80

290,00000

roz.pro RŠ : 11*(1,40*2,50)

38,50000

stoka B-2 :

krajská kom. : 238,00*1,10

261,80000

roz.pro RŠ : 6*(1,40*2,50)

21,00000

místní kom. : 60,00*1,10

66,00000

roz.pro RŠ : 1*(1,40*2,50)

3,50000

start.jámy : 1*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))

17,50000

stoka B-2-1 :

místní kom. : 45,00*1,10

49,50000

roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)

7,00000

start.jámy : 1*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))

17,50000

stoka B-2-2 :

místní kom. : 70,00*1,10

77,00000

roz.pro RŠ : 3*(1,40*2,50)

10,50000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka B-2-3 :						
		krajská kom. : 6,50*1,10			7,15000			
		stoka B-3 :						
		krajská kom. : 2,50*1,10			2,75000			
		místní kom. : 30,50*1,10			33,55000			
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)			7,00000			
		stoka B-4 :						
		krajská kom. : 383,00*1,10			421,30000			
		roz.pro RŠ : 11*(1,40*2,50)			38,50000			
		stoka B-4-1 :						
		krajská kom. : 3,00*1,10			3,30000			
		místní kom. : 76,00*1,10			83,60000			
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)			7,00000			
		stoka B-4-2 :						
		místní kom. : 7,00*1,10			7,70000			
		stoka B-4-3 :						
		místní kom. : 66,00*0,90			59,40000			
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)			7,00000			
		výtlač V-4 :						
		místní kom. : 66,00*0,80			52,80000			
		55,00*1,10			60,50000			
		stoka B-5 :						
		krajská kom. : 187,00*1,10			205,70000			
		roz.pro RŠ : 5*(1,40*2,50)			17,50000			
54	113108411R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 110 mm	m2	574,75000	57,10	32 818,23	822-1	RTS 22/ II

provizorní oprava komunikace

výtlač V1 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		místní kom. : 7,00*1,10		7,70000				
		stoka B-2 :						
		místní kom. : 60,00*1,10		66,00000				
		roz.pro RŠ : 1*(1,40*2,50)		3,50000				
		start.jámy : 1*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))		17,50000				
		stoka B-2-1 :						
		místní kom. : 45,00*1,10		49,50000				
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)		7,00000				
		start.jámy : 1*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))		17,50000				
		stoka B-2-2 :						
		místní kom. : 70,00*1,10		77,00000				
		roz.pro RŠ : 3*(1,40*2,50)		10,50000				
		stoka B-3 :						
		místní kom. : 30,50*1,10		33,55000				
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)		7,00000				
		stoka B-4-1 :						
		místní kom. : 76,00*1,10		83,60000				
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)		7,00000				
		stoka B-4-2 :						
		místní kom. : 7,00*1,10		7,70000				
		stoka B-4-3 :						
		místní kom. : 66,00*0,90		59,40000				
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)		7,00000				
		výtlač V-4 :						
		místní kom. : 66,00*0,80		52,80000				
		55,00*1,10		60,50000				
55	113108415R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	3 215,52000	82,70	265 923,50	822-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		provizorní oprava komunikace						
		výtlač V1 :						
		krajská kom. : 16,00*1,70			27,20000			
		start.jámy : 1*((5,60*3,10)+(2,60*3,10))			25,42000			
		výtlač V2 :						
		krajská kom. : 362,50*1,10			398,75000			
		6,00*1,70			10,20000			
		stoka B-1.část :						
		krajská kom. : 394,00*1,70			669,80000			
		roz.pro RŠ : 14*(2,00*3,10)			86,80000			
		stoka B-2.část :						
		krajská kom. : 362,50*1,10			398,75000			
		roz.pro RŠ : 11*(2,00*3,10)			68,20000			
		stoka B-2 :						
		krajská kom. : 238,00*1,70			404,60000			
		roz.pro RŠ : 6*(2,00*3,10)			37,20000			
		stoka B-2-3 :						
		krajská kom. : 6,50*1,70			11,05000			
		stoka B-3 :						
		krajská kom. : 2,50*1,70			4,25000			
		stoka B-4 :						
		krajská kom. : 383,00*1,70			651,10000			
		roz.pro RŠ : 11*(2,00*3,10)			68,20000			
		stoka B-4-1 :						
		krajská kom. : 3,00*1,70			5,10000			
		stoka B-5 :						
		krajská kom. : 187,00*1,70			317,90000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		roz.pro RŠ : 5*(2,00*3,10)		31,00000				
56	113151213R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 40 mm	m2	872,89000	89,50	78 123,66	822-1	RTS 22/ II

s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,

výtlač V1 :

místní kom. : 7,00*1,70

11,90000

stoka B-2 :

místní kom. : 60,00*1,70

102,00000

roz.pro RŠ : 1*(2,00*3,10)

6,20000

start.jámy : 1*((5,60*3,10)+(2,60*3,10))

25,42000

stoka B-2-1 :

místní kom. : 45,00*1,70

76,50000

roz.pro RŠ : 2*(2,00*3,10)

12,40000

start.jámy : 1*((5,60*3,10)+(2,60*3,10))

25,42000

stoka B-2-2 :

místní kom. : 70,00*1,70

119,00000

roz.pro RŠ : 3*(2,00*3,10)

18,60000

stoka B-3 :

místní kom. : 30,50*1,70

51,85000

roz.pro RŠ : 2*(2,00*3,10)

12,40000

stoka B-4-1 :

místní kom. : 76,00*1,70

129,20000

roz.pro RŠ : 2*(2,00*3,10)

12,40000

stoka B-4-2 :

místní kom. : 7,00*1,70

11,90000

stoka B-4-3 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		místní kom. : 66,00*1,20		79,20000				
		roz.pro RŠ : 2*(2,00*3,10)		12,40000				
		výtlač V-4 :						
		místní kom. : 66,00*1,10		72,60000				
		55,00*1,70		93,50000				
57	113151214R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm	m2	12 641,13000	97,90	1 237 566,63	822-1	RTS 22/ II

s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebením frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,

ve třech vrstvách

výtlač V1 :

krajská kom. : 16,00*1,70

27,20000

start.jámy : 1*((5,60*3,10)+(2,60*3,10))

25,42000

výtlač V2 :

krajská kom. : 362,50*1,10

398,75000

6,00*1,70

10,20000

stoka B-1.část :

krajská kom. : 394,00*1,70

669,80000

roz.pro RŠ : 14*(2,00*3,10)

86,80000

stoka B-2.část :

krajská kom. : 362,50*1,10

398,75000

roz.pro RŠ : 11*(2,00*3,10)

68,20000

stoka B-2 :

krajská kom. : 238,00*1,70

404,60000

roz.pro RŠ : 6*(2,00*3,10)

37,20000

stoka B-2-3 :

krajská kom. : 6,50*1,70

11,05000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka B-3 :						
		krajská kom. : 2,50*1,70				4,25000		
		stoka B-4 :						
		krajská kom. : 383,00*1,70				651,10000		
		roz.pro RŠ : 11*(2,00*3,10)				68,20000		
		stoka B-4-1 :						
		krajská kom. : 3,00*1,70				5,10000		
		stoka B-5 :						
		krajská kom. : 187,00*1,70				317,90000		
		roz.pro RŠ : 5*(2,00*3,10)				31,00000		
		výtlač V1 :						
		krajská kom. : 16,00*2,30				36,80000		
		start.jámy : 1*((6,20*3,70)+(3,20*3,70))				34,78000		
		výtlač V2 :						
		krajská kom. : 362,50*1,40				507,50000		
		6,00*2,30				13,80000		
		stoka B-1.část :						
		krajská kom. : 394,00*2,30				906,20000		
		roz.pro RŠ : 14*(2,60*3,7)				134,68000		
		stoka B-2.část :						
		krajská kom. : 362,50*2,30				833,75000		
		roz.pro RŠ : 11*(2,60*3,70)				105,82000		
		stoka B-2 :						
		krajská kom. : 238,00*2,30				547,40000		
		roz.pro RŠ : 6*(2,60*3,70)				57,72000		
		stoka B-2-3 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		krajská kom. : 6,50*2,30				14,95000		
		stoka B-3 :						
		krajská kom. : 2,50*2,30				5,75000		
		stoka B-4 :						
		krajská kom. : 383,00*2,30				880,90000		
		roz.pro RŠ : 11*(2,60*3,70)				105,82000		
		stoka B-4-1 :						
		krajská kom. : 3,00*2,30				6,90000		
		stoka B-5 :						
		krajská kom. : 187,00*2,30				430,10000		
		roz.pro RŠ : 5*(2,60*3,70)				48,10000		
		výtlač V1 :						
		krajská kom. : 16,00*2,30				36,80000		
		start.jámy : 1*((6,20*3,70)+(3,20*3,50))				34,14000		
		výtlač V2 :						
		krajská kom. : 362,50*1,70				616,25000		
		6,00*2,30				13,80000		
		stoka B-1.část :						
		krajská kom. : 394,00*2,30				906,20000		
		roz.pro RŠ : 14*(2,60*3,50)				127,40000		
		stoka B-2.část :						
		krajská kom. : 362,50*2,30				833,75000		
		roz.pro RŠ : 11*(2,60*3,50)				100,10000		
		stoka B-2 :						
		krajská kom. : 238,00*2,30				547,40000		
		roz.pro RŠ : 6*(2,60*3,50)				54,60000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka B-2-3 :						
		krajská kom. : 6,50*2,30			14,95000			
		stoka B-3 :						
		krajská kom. : 2,50*2,30			5,75000			
		stoka B-4 :						
		krajská kom. : 383,00*2,30			880,90000			
		roz.pro RŠ : 11*(2,60*3,50)			100,10000			
		stoka B-4-1 :						
		krajská kom. : 3,00*2,30			6,90000			
		stoka B-5 :						
		krajská kom. : 187,00*2,30			430,10000			
		roz.pro RŠ : 5*(2,60*3,50)			45,50000			
58	113151216R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 70 mm	m2	872,89000	129,00	112 602,81	822-1	RTS 22/ II
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,						
59	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	480,00000	100,50	48 240,00	822-1	RTS 22/ II
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek						
60	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	4 267,20000	81,30	346 923,36	822-1	RTS 22/ II
		včetně spotřeby vody						
		výtlač V1 :						
		krajská kom. : 16,00*2			32,00000			
		start.jámy : (2*5,00+2*2,50)+(2*2,00+2*2,50)			24,00000			
		místní kom. : 7,00*2			14,00000			
		výtlač V2 :						
		krajská kom. : 362,50			362,50000			
		6,00*2			12,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka B-1.část :						
		krajská kom. : 394,00*2				788,00000		
		roz.pro RŠ : 14*(2*1,40)				39,20000		
		stoka B-2.část :						
		krajská kom. : 362,50				362,50000		
		roz.pro RŠ : 11*(2*1,40)				30,80000		
		stoka B-2 :						
		krajská kom. : 238,00*2				476,00000		
		roz.pro RŠ : 6*(2*1,40)				16,80000		
		místní kom. : 60,00*2				120,00000		
		roz.pro RŠ : 1*(2*1,40)				2,80000		
		start.jámy : (2*5,00+2*2,50)+(2*2,00+2*2,50)				24,00000		
		stoka B-2-1 :						
		místní kom. : 45,00*2				90,00000		
		roz.pro RŠ : 2*(2*1,40)				5,60000		
		start.jámy : (2*5,00+2*2,50)+(2*2,00+2*2,50)				24,00000		
		stoka B-2-2 :						
		místní kom. : 70,00*2				140,00000		
		roz.pro RŠ : 3*(2*1,40)				8,40000		
		stoka B-2-3 :						
		krajská kom. : 6,50*2				13,00000		
		stoka B-3 :						
		krajská kom. : 2,50*2				5,00000		
		místní kom. : 30,50*2				61,00000		
		roz.pro RŠ : 2*(2*1,40)				5,60000		
		stoka B-4 :						
		krajská kom. : 383,00*2				766,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		roz.pro RŠ : 11*(2*1,40)		30,80000				
		stoka B-4-1 :						
		krajská kom. : 3,00*2		6,00000				
		místní kom. : 76,00*2		152,00000				
		roz.pro RŠ : 2*(2*1,40)		5,60000				
		stoka B-4-2 :						
		místní kom. : 7,00*2		14,00000				
		stoka B-4-3 :						
		místní kom. : 66,00		66,00000				
		roz.pro RŠ : 2*(2*1,40)		5,60000				
		výtlač V-4 :						
		místní kom. : 66,00		66,00000				
		55,00*2		110,00000				
		stoka B-5 :						
		krajská kom. : 187,00*2		374,00000				
		roz.pro RŠ : 5*(2*1,40)		14,00000				
61	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	79 931,99300	12,60	1 007 143,11	822-1	RTS 22/ II
		Eko skládka do 20 km						
		4206,947*19		79 931,99300				
62	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	4 206,94728	50,10	210 768,06	822-1	RTS 22/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		52,53,54,55,56,57,58,59, :						
		Součet: : 4206,94728		4 206,94728				
63	979990113T00	Poplatek za skládku sutí a živoč.hmot	t	4 206,94728	500,00	2 103 473,64		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		52,53,54,55,56,57,58,59, :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Součet: : 4206,94728			4 206,94728					

Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání	1 348 651,89
---------------	-------------------------------------	---------------------

64	212752112R00	Trativody z drenážních trubek DN od 80 do 100 mm	m	1 970,00000	187,00	368 390,00	827-1	RTS 18/ I
----	--------------	--	---	-------------	--------	------------	-------	-----------

se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,

65	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	1 970,00000	29,80	58 706,00	827-1	RTS 22/ II
----	--------------	---	---	-------------	-------	-----------	-------	------------

66	235681111R00	Těsnění hradičích stěn nepropustnou hrázkou dodání jílu	m3	8,80000	2 785,00	24 508,00	800-2	RTS 22/ II
----	--------------	---	----	---------	----------	-----------	-------	------------

ze ztuhnuté sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze ztuhnuté sypaniny mezi stěnami,

67	451541111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty ze štěrkodrtě 0+63 mm	m3	433,40000	1 605,00	695 607,00	827-1	RTS 22/ II
----	--------------	--	----	-----------	----------	------------	-------	------------

v otevřeném výkopu,

frakce 16/32 mm

výtlač V-1 : 1064,00*1,10*0,20 234,08000

stoka B-1.část : 430,00*1,10*0,20 94,60000

stoka B-2.část : 227,00*1,10*0,20 49,94000

stoka B-1 : 31,00*1,10*0,20 6,82000

stoka B-3 : 33,00*1,10*0,20 7,26000

stoka B-5 : 84,00*1,10*0,20 18,48000

stoka B-5-1 : 101,00*1,10*0,20 22,22000

68	235681111T00	Jílové můstky na obsypu potrubí,dodání jílu	m3	25,41000	2 785,00	70 766,85		Vlastní
----	--------------	---	----	----------	----------	-----------	--	---------

zajílování rýhy

42,00*1,10*0,55 25,41000

69	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	2 029,10000	64,40	130 674,04	SPCM	RTS 22/ II
----	-------------	--	---	-------------	-------	------------	------	------------

vč.spoj.tvarovek

1970,00*1,03 2 029,10000

Díl: 4	Vodorovné konstrukce	1 546 518,06
---------------	-----------------------------	---------------------

70	451541111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty ze štěrkodrtě 0+63 mm	m3	325,05000	1 605,00	521 705,25	827-1	RTS 22/ II
----	--------------	--	----	-----------	----------	------------	-------	------------

v otevřeném výkopu,

frakce 8/16 mm

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výtlač V-1 : 1064,00*1,10*0,15		175,56000				
		stoka B-1.část : 430,00*1,10*0,15		70,95000				
		stoka B-2.část : 227,00*1,10*0,15		37,45500				
		stoka B-1 : 31,00*1,10*0,15		5,11500				
		stoka B-3 : 33,00*1,10*0,15		5,44500				
		stoka B-5 : 84,00*1,10*0,15		13,86000				
		stoka B-5-1 : 101,00*1,10*0,15		16,66500				
71	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm	m3	529,83000	1 397,00	740 172,51	827-1	RTS 22/ II
		v otevřeném výkopu,						
		výtlač V-1 : (1782,50-1064,00)*1,10*0,15		118,55250				
		výtlač V-2 : 103,50*1,10*0,15		17,07750				
		362,50*0,80*0,15		43,50000				
		stoka B-1.část : (532,00-430,00)*1,10*0,15		16,83000				
		stoka B-2.část : 5,50*1,10*0,15		0,90750				
		(362,50-227,00)*0,90*0,15		18,29250				
		stoka B-2 : 438,00*1,10*0,15		72,27000				
		stoka B-2-1 : 124,00*1,10*0,15		20,46000				
		stoka B-2-2 : 122,00*1,10*0,15		20,13000				
		stoka B-2-3 : 50,00*1,10*0,15		8,25000				
		stoka B-4 : 446,00*1,10*0,15		73,59000				
		stoka B-4-1 : 79,00*1,10*0,15		13,03500				
		stoka B-4-1-1 : 101,00*0,90*0,15		13,63500				
		výtlač V-3 : 39,00*1,10*0,15		6,43500				
		101,00*0,80*0,15		12,12000				
		stoka B-4-2 : 60,00*1,10*0,15		9,90000				
		stoka B-4-3 : 66,00*0,90*0,15		8,91000				
		výtlač V-4 : 55,00*1,10*0,15		9,07500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		66,00*0,80*0,15		7,92000				
		stoka B-5 : (251,00-84,00)*1,10*0,15		27,55500				
		stoka B-5-1 : (170,00-101,00)*1,10*0,15		11,38500				
72	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15, Beton čerstvý obyčejný; C 12/15; prostředí: X0; cement: CEM I; Dmax = 22 mm; S 3	m3	23,04000	3 385,00	77 990,40	827-1	RTS 22/ II
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
		podkladní desky pod RŠ						
		90*(1,60*1,60*0,10)		23,04000				
73	452313131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 12/15, Beton čerstvý obyčejný; C 12/15; prostředí: X0; cement: CEM I; Dmax = 22 mm; S 3	m3	5,86500	3 260,00	19 119,90	827-1	RTS 22/ II
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
		výtlač V1 : 2,70		2,70000				
		výtlač V2 : 1,00		1,00000				
		výtlač V3 : 0,50		0,50000				
		výtlač V4 : 0,40		0,40000				
		základ.orient.sloupků : 23*0,055		1,26500				
74	452351101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	57,60000	475,00	27 360,00	827-1	RTS 22/ II
		v otevřeném výkopu,						
		90*(4*1,60*0,10)		57,60000				
75	463212111R00	Rovnanina z lomového kamene vyklínování spár a dutin úlomky kamene,	m3	22,80000	7 025,00	160 170,00	832-1	RTS 22/ II
		upraveného, tříděného, jakékoliv tloušťky rovnání						
		do betonového lože- lože tl.100mm, rovnání tl.200mm						
		překop 5 : 4,00*1,50*0,30		1,80000				
		překop 6 : 20,00*0,30		6,00000				
		opevnění koryta-podchod č.1 : 50,00*0,30		15,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 5		Komunikace	8 345 287,92					
76	564782111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhutnění 300 mm	m2	451,45000	416,00	187 803,20	822-1	RTS 22/ II
		kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním						
		výtlač V1 :						
		štěrk.kom. : 16,00*1,10		17,60000				
		stoka B-1 :						
		štěrk.kom. : 31,00*1,10		34,10000				
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)		7,00000				
		stoka B-2-3 :						
		štěrk.kom. : 43,50*1,10		47,85000				
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)		7,00000				
		stoka B-4-1-1 :						
		štěrk.kom. : 101,00*0,90		90,90000				
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)		7,00000				
		výtlač V-3 :						
		štěrk.kom. : 101,00*0,80		80,80000				
		39,00*1,10		42,90000				
		stoka B-4-2 :						
		štěrk.kom. : 53,00*1,10		58,30000				
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)		7,00000				
		stoka B-5-1 :						
		štěrk.kom. : 40,00*1,10		44,00000				
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)		7,00000				
77	564831111RT4	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm, Kamenivo nestanovené	m2	2 121,60000	135,00	286 416,00	822-1	RTS 22/ II
		výtlač V1 :						
		krajská kom. : 16,00*1,10		17,60000				
		start.jámy : 1*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))		17,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výtlač V2 :						
		krajská kom. : 362,50*0,80		290,00000				
		6,00*1,10		6,60000				
		stoka B-1.část :						
		krajská kom. : 394,00*1,10		433,40000				
		roz.pro RŠ : 14*(1,40*2,50)		49,00000				
		stoka B-2.část :						
		krajská kom. : 362,50*0,80		290,00000				
		roz.pro RŠ : 11*(1,40*2,50)		38,50000				
		stoka B-2 :						
		krajská kom. : 238,00*1,10		261,80000				
		roz.pro RŠ : 6*(1,40*2,50)		21,00000				
		stoka B-2-3 :						
		krajská kom. : 6,50*1,10		7,15000				
		stoka B-3 :						
		krajská kom. : 2,50*1,10		2,75000				
		stoka B-4 :						
		krajská kom. : 383,00*1,10		421,30000				
		roz.pro RŠ : 11*(1,40*2,50)		38,50000				
		stoka B-4-1 :						
		krajská kom. : 3,00*1,10		3,30000				
		stoka B-5 :						
		krajská kom. : 187,00*1,10		205,70000				
		roz.pro RŠ : 5*(1,40*2,50)		17,50000				
78	564851111RT2	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm, Kamenivo nestanovené	m2	2 696,35000	182,00	490 735,70	822-1	RTS 22/ II
		výtlač V1 :						
		krajská kom. : 16,00*1,10		17,60000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		start.jámy : 1*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))				17,50000		
		místní kom. : 7,00*1,10				7,70000		
		výtlač V2 :						
		krajská kom. : 362,50*0,80				290,00000		
		6,00*1,10				6,60000		
		stoka B-1.část :						
		krajská kom. : 394,00*1,10				433,40000		
		roz.pro RŠ : 14*(1,40*2,50)				49,00000		
		stoka B-2.část :						
		krajská kom. : 362,50*0,80				290,00000		
		roz.pro RŠ : 11*(1,40*2,50)				38,50000		
		stoka B-2 :						
		krajská kom. : 238,00*1,10				261,80000		
		roz.pro RŠ : 6*(1,40*2,50)				21,00000		
		místní kom. : 60,00*1,10				66,00000		
		roz.pro RŠ : 1*(1,40*2,50)				3,50000		
		start.jámy : 1*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))				17,50000		
		stoka B-2-1 :						
		místní kom. : 45,00*1,10				49,50000		
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)				7,00000		
		start.jámy : 1*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))				17,50000		
		stoka B-2-2 :						
		místní kom. : 70,00*1,10				77,00000		
		roz.pro RŠ : 3*(1,40*2,50)				10,50000		
		stoka B-2-3 :						
		krajská kom. : 6,50*1,10				7,15000		
		stoka B-3 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		krajská kom. : 2,50*1,10		2,75000				
		místní kom. : 30,50*1,10		33,55000				
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)		7,00000				
		stoka B-4 :						
		krajská kom. : 383,00*1,10		421,30000				
		roz.pro RŠ : 11*(1,40*2,50)		38,50000				
		stoka B-4-1 :						
		krajská kom. : 3,00*1,10		3,30000				
		místní kom. : 76,00*1,10		83,60000				
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)		7,00000				
		stoka B-4-2 :						
		místní kom. : 7,00*1,10		7,70000				
		stoka B-4-3 :						
		místní kom. : 66,00*0,90		59,40000				
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)		7,00000				
		výtlač V-4 :						
		místní kom. : 66,00*0,80		52,80000				
		55,00*1,10		60,50000				
		stoka B-5 :						
		krajská kom. : 187,00*1,10		205,70000				
		roz.pro RŠ : 5*(1,40*2,50)		17,50000				
79	564861111RT4	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm, Kamenivo nestanovené	m2	574,75000	253,50	145 699,13	822-1	RTS 22/ II
		výtlač V1 :						
		místní kom. : 7,00*1,10		7,70000				
		stoka B-2 :						
		místní kom. : 60,00*1,10		66,00000				
		roz.pro RŠ : 1*(1,40*2,50)		3,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		start.jámy : 1*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))		17,50000				
		stoka B-2-1 :						
		místní kom. : 45,00*1,10		49,50000				
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)		7,00000				
		start.jámy : 1*((5,00*2,50)+(2,00*2,50))		17,50000				
		stoka B-2-2 :						
		místní kom. : 70,00*1,10		77,00000				
		roz.pro RŠ : 3*(1,40*2,50)		10,50000				
		stoka B-3 :						
		místní kom. : 30,50*1,10		33,55000				
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)		7,00000				
		stoka B-4-1 :						
		místní kom. : 76,00*1,10		83,60000				
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)		7,00000				
		stoka B-4-2 :						
		místní kom. : 7,00*1,10		7,70000				
		stoka B-4-3 :						
		místní kom. : 66,00*0,90		59,40000				
		roz.pro RŠ : 2*(1,40*2,50)		7,00000				
		výtlač V-4 :						
		místní kom. : 66,00*0,80		52,80000				
		55,00*1,10		60,50000				
80	565131111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	3 215,52000	351,50	1 130 255,28	822-1	RTS 22/ II
		s rozprostřením a zhutněním						
		výtlač V1 :						
		krajská kom. : 16,00*1,70		27,20000				
		start.jámy : 1*((5,60*3,10)+(2,60*3,10))		25,42000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výtlač V2 :						
		krajská kom. : 362,50*1,10			398,75000			
		6,00*1,70			10,20000			
		stoka B-1.část :						
		krajská kom. : 394,00*1,70			669,80000			
		roz.pro RŠ : 14*(2,00*3,10)			86,80000			
		stoka B-2.část :						
		krajská kom. : 362,50*1,10			398,75000			
		roz.pro RŠ : 11*(2,00*3,10)			68,20000			
		stoka B-2 :						
		krajská kom. : 238,00*1,70			404,60000			
		roz.pro RŠ : 6*(2,00*3,10)			37,20000			
		stoka B-2-3 :						
		krajská kom. : 6,50*1,70			11,05000			
		stoka B-3 :						
		krajská kom. : 2,50*1,70			4,25000			
		stoka B-4 :						
		krajská kom. : 383,00*1,70			651,10000			
		roz.pro RŠ : 11*(2,00*3,10)			68,20000			
		stoka B-4-1 :						
		krajská kom. : 3,00*1,70			5,10000			
		stoka B-5 :						
		krajská kom. : 187,00*1,70			317,90000			
		roz.pro RŠ : 5*(2,00*3,10)			31,00000			
81	565151111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhuštění 70 mm s rozprostřením a zhuštěním	m2	872,89000	496,90	433 739,04	822-1	RTS 22/ II

výtlač V1 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		místní kom. : 7,00*1,70		11,90000				
		stoka B-2 :						
		místní kom. : 60,00*1,70		102,00000				
		roz.pro RŠ : 1*(2,00*3,10)		6,20000				
		start.jámy : 1*((5,60*3,10)+(2,60*3,10))		25,42000				
		stoka B-2-1 :						
		místní kom. : 45,00*1,70		76,50000				
		roz.pro RŠ : 2*(2,00*3,10)		12,40000				
		start.jámy : 1*((5,60*3,10)+(2,60*3,10))		25,42000				
		stoka B-2-2 :						
		místní kom. : 70,00*1,70		119,00000				
		roz.pro RŠ : 3*(2,00*3,10)		18,60000				
		stoka B-3 :						
		místní kom. : 30,50*1,70		51,85000				
		roz.pro RŠ : 2*(2,00*3,10)		12,40000				
		stoka B-4-1 :						
		místní kom. : 76,00*1,70		129,20000				
		roz.pro RŠ : 2*(2,00*3,10)		12,40000				
		stoka B-4-2 :						
		místní kom. : 7,00*1,70		11,90000				
		stoka B-4-3 :						
		místní kom. : 66,00*1,20		79,20000				
		roz.pro RŠ : 2*(2,00*3,10)		12,40000				
		výtlač V-4 :						
		místní kom. : 66,00*1,10		72,60000				
		55,00*1,70		93,50000				
82	57321111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	3 215,52000	24,30	78 137,14	822-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		bez posypu kamenivem krajská kom. : 3215,520		3 215,52000				
83	573211112R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,2 kg/m2	m2	5 543,86000	21,80	120 856,15	822-1	RTS 22/ I
		bez posypu kamenivem krajská : 4670,970 místní : 872,890		4 670,97000 872,89000				
84	577131111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	872,89000	318,80	278 277,33	822-1	RTS 22/ II
85	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	4 754,64000	453,60	2 156 704,70	822-1	RTS 22/ II

výtlač V1 :

krajská kom. : 16,00*2,30

36,80000

start.jámy : 1*((6,20*3,70)+(3,20*3,50))

34,14000

výtlač V2 :

krajská kom. : 362,50*1,70

616,25000

6,00*2,30

13,80000

stoka B-1.část :

krajská kom. : 394,00*2,30

906,20000

roz.pro RŠ : 14*(2,60*3,50)

127,40000

stoka B-2.část :

krajská kom. : 362,50*2,30

833,75000

roz.pro RŠ : 11*(2,60*3,50)

100,10000

stoka B-2 :

krajská kom. : 238,00*2,30

547,40000

roz.pro RŠ : 6*(2,60*3,50)

54,60000

stoka B-2-3 :

krajská kom. : 6,50*2,30

14,95000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka B-3 :						
		krajská kom. : 2,50*2,30			5,75000			
		stoka B-4 :						
		krajská kom. : 383,00*2,30			880,90000			
		roz.pro RŠ : 11*(2,60*3,50)			100,10000			
		stoka B-4-1 :						
		krajská kom. : 3,00*2,30			6,90000			
		stoka B-5 :						
		krajská kom. : 187,00*2,30			430,10000			
		roz.pro RŠ : 5*(2,60*3,50)			45,50000			
86	577141122R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	4 670,97000	493,30	2 304 189,50	822-1	RTS 22/ II
		výtlač V1 :						
		krajská kom. : 16,00*2,30			36,80000			
		start.jámy : 1*((6,20*3,70)+(3,20*3,70))			34,78000			
		výtlač V2 :						
		krajská kom. : 362,50*1,40			507,50000			
		6,00*2,30			13,80000			
		stoka B-1.část :						
		krajská kom. : 394,00*2,30			906,20000			
		roz.pro RŠ : 14*(2,60*3,70)			134,68000			
		stoka B-2.část :						
		krajská kom. : 362,50*2,30			833,75000			
		roz.pro RŠ : 11*(2,60*3,70)			105,82000			
		stoka B-2 :						
		krajská kom. : 238,00*2,30			547,40000			
		roz.pro RŠ : 6*(2,60*3,70)			57,72000			
		stoka B-2-3 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		krajská kom. : 6,50*2,30		14,95000				
		stoka B-3 :						
		krajská kom. : 2,50*2,30		5,75000				
		stoka B-4 :						
		krajská kom. : 383,00*2,30		880,90000				
		roz.pro RŠ : 11*(2,60*3,70)		105,82000				
		stoka B-4-1 :						
		krajská kom. : 3,00*2,30		6,90000				
		stoka B-5 :						
		krajská kom. : 187,00*2,30		430,10000				
		roz.pro RŠ : 5*(2,60*3,70)		48,10000				
87	591241111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z cementové malty tloušťky 50 mm	m2	10,50000	1 013,00	10 636,50	822-1	RTS 22/ II
		s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici						
		do betonového lože C12/15 tl.100mm						
		zhlaví šachet : 7*1,50		10,50000				
88	565310016T07	Provizorní oprava asfaltových komunikací z asfalt. recyklátu po zhutnění tl.11 cm	m2	574,75000	189,00	108 627,75		Vlastní
89	565310016T08	Provizorní oprava asfaltových komunikací z asfalt. recyklátu po zhutnění tl.15 cm	m2	3 215,52000	189,00	607 733,28		Vlastní
90	58380120.AR	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); tř. I.; 8/10 cm	m2	11,02500	496,80	5 477,22	SPCM	RTS 22/ II
		zhlaví šachet : 7*1,50*1,05		11,02500				
Díl: 8		Trubní vedení				7 902 449,60		
91	857262121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	4,00000	612,00	2 448,00	827-1	RTS 22/ II
92	871151121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 25 mm	m	2 227,00000	20,10	44 762,70	827-1	RTS 22/ II
		v otevřeném výkopu,						
		D 25 : 2202,00		2 202,00000				
		D 20 : 25,00		25,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
93	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	261,00000	70,30	18 348,30	827-1	RTS 22/ II
		v otevřeném výkopu,						
		výtlač V-3 : 140,00		140,00000				
		výtlač V-4 : 121,00		121,00000				
94	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm	m	2 248,50000	95,10	213 832,35	827-1	RTS 22/ II
		v otevřeném výkopu,						
		výtlač V-1 : 1782,50		1 782,50000				
		výtlač V-2 : 466,00		466,00000				
95	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm	m	2 949,00000	53,30	157 181,70	827-1	RTS 22/ II
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,						
		stoka B-1.část : 532,00		532,00000				
		stoka B-2.část : 368,00		368,00000				
		stoka B-1 : 31,00		31,00000				
		stoka B-2 : 454,00		454,00000				
		stoka B-2-1 : 134,00		134,00000				
		stoka B-2-2 : 122,00		122,00000				
		stoka B-2-3 : 50,00		50,00000				
		stoka B-3 : 33,00		33,00000				
		stoka B-4 : 446,00		446,00000				
		stoka B-4-1 : 79,00		79,00000				
		stoka B-4-1-1 : 101,00		101,00000				
		stoka B-4-2 : 60,00		60,00000				
		stoka B-4-3 : 66,00		66,00000				
		stoka B-5 : 303,00		303,00000				
		stoka B-5-1 : 170,00		170,00000				
96	877242121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm	kus	33,00000	157,50	5 197,50	827-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		v otevřeném výkopu,						
97	877252121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm	kus	90,00000	179,50	16 155,00	827-1	RTS 22/ II
		v otevřeném výkopu,						
98	877363123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 250 mm	kus	2,00000	123,50	247,00	827-1	RTS 22/ II
		v otevřeném výkopu,						
99	892561111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 125 mm	m	2 509,50000	26,10	65 497,95	827-1	RTS 22/ II
		vodou nebo vzduchem,						
		výtlač V-1 : 1782,50		1 782,50000				
		výtlač V-2 : 466,00		466,00000				
		výtlač V-3 : 140,00		140,00000				
		výtlač V-4 : 121,00		121,00000				
100	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm	m	2 949,00000	45,90	135 359,10	827-1	RTS 22/ II
		vodou nebo vzduchem,						
101	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm	úsek	11,00000	4 165,00	45 815,00	827-1	RTS 22/ II
		vodou nebo vzduchem,						
102	892855116R00	Kamerové prohlídky potrubí nad 500 m	m	2 949,00000	63,90	188 441,10	827-1	RTS 22/ II
103	8944112100T00	Spadiště kanal.z beton.dílů se dnem obloženým čedičem, s horním potrubím DN 250 nebo 300 mm	kus	3,00000	30 000,00	90 000,00		Vlastní
		dna a stěn						
104	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	216,00000	627,00	135 432,00	827-1	RTS 22/ II
		na kroužek,						
		42+41+8+21+25+48+31		216,00000				
105	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	35,00000	800,00	28 000,00	827-1	RTS 22/ II
		na kroužek,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
106	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	88,00000	690,00	60 720,00	827-1	RTS 22/ II
		na kroužek, 86+2		88,00000				
107	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	88,00000	2 085,00	183 480,00	827-1	RTS 22/ II
		na kroužek, 75+13		88,00000				
108	894431112R00	Osazení plastových šachet z dílců 600 mm	kus	2,00000	648,00	1 296,00	827-1	RTS 22/ II
109	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	2,00000	937,00	1 874,00	827-1	RTS 22/ II
110	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	88,00000	1 112,00	97 856,00	827-1	RTS 22/ II
111	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým třídy C 12/15, Beton čerstvý obyčejný; C 12/15; prostředí: X0; cement: CEM I; Dmax = 22 mm; S 3	m3	35,41031	3 245,00	114 906,46	827-1	RTS 22/ II
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
		překop 2 : 19,00*0,80*0,80		12,16000				
		překop 5 : 13,00*0,80*0,80		8,32000				
		překop 6 : 11,00*0,80*0,80		7,04000				
		odpočet potrubí :						
		-19,00*3,14*0,125*0,125		-0,93219				
		-13,00*3,14*0,125*0,125		-0,63781				
		-11,00*3,14*0,125*0,125		-0,53969				
		zabezpečení sloupu ČEZ : 5*2,00		10,00000				
112	899643111R00	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném příkopu	m2	72,64000	541,00	39 298,24	827-1	RTS 22/ II
		překop 2 : 2*19,00*0,80+2*0,80*0,80		31,68000				
		překop 5 : 2*13,00*0,80+2*0,80*0,80		22,08000				
		překop 6 : 2*11,00*0,80+2*0,80*0,80		18,88000				
113	899711121R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 22 cm	m	2 780,00000	14,60	40 588,00	827-1	RTS 22/ II
		výtlač V1 : 1960,00		1 960,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výtlač V2 : 520,00		520,00000				
		výtlač V3 : 160,00		160,00000				
		výtlač V4 : 140,00		140,00000				
114	899731113R00	Signalizační vodič CYY, 4 mm2	m	2 735,00000	35,40	96 819,00	827-1	RTS 22/ II
115	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm2	m	2 590,00000	35,40	91 686,00	827-1	RTS 22/ II
		výtlač V1 : 1830,00		1 830,00000				
		výtlač V2 : 480,00		480,00000				
		výtlač V3 : 150,00		150,00000				
		výtlač V4 : 130,00		130,00000				
116	8944112100T02	Šachtové díly-příplatek za obložení stěn čedičem-napojení tlakové kanalizace	kus	3,00000	5 000,00	15 000,00		Vlastní
		dna a stěn						
117	899713119T00	Signalizační tyč bílo-hnědá	kus	23,00000	1 000,00	23 000,00		Vlastní
		Včetně dodání a osazení sloupků						
		gravitace : 2		2,00000				
		výtlač V1 : 18		18,00000				
		výtlač V2 : 3		3,00000				
118	894412514T002	Armaturní šachty na výtlaču-vzdušnicková-s vystrojením-ŽB šachta pr.1600mm; hl.2400mm, kompl.dodávka vč.montáže	soubor	4,00000	111 479,00	445 916,00		Vlastní
		ŽB šachta vč.zákrytové desky, pojezdného poklopu D400, žebřík nerez, s madlem a s protiskluzovými stupnicemi, odvětrání (hlavice)						
		nožové šoupě, armatury, trubní propojení						
119	894412514T003	Armaturní šachty na výtlaču-kalníková-s vystrojením-ŽB šachta pr.1600mm; hl.2400mm, kompl.dodávka vč.montáže	soubor	1,00000	160 170,00	160 170,00		Vlastní
		ŽB šachta vč.zákrytové desky, pojezdného poklopu D400, žebřík nerez, s madlem a s protiskluzovými stupnicemi, odvětrání (hlavice)						
		nožové šoupě, armatury, trubní propojení						
120	894412514T004	Armaturní šachty na výtlaču-kalníková-s vystrojením-ŽB šachta pr.1600mm; hl.4400mm, kompl.dodávka vč.montáže	soubor	1,00000	111 479,00	111 479,00		Vlastní
		ŽB šachta vč.zákrytové desky, pojezdného poklopu D400, žebřík nerez se záchytným bezpečnost.zařízeními, odvětrání (hlavice)						
		nožové šoupě, armatury, trubní propojení						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
121	28613107T01	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0;(MB) D = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	32,00000	323,90	10 364,80		Vlastní
		výtlač V1 : 19+4		23,00000				
		výtlač V2 : 6+1+2		9,00000				
122	2861310T001	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0;(MB) D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	16,00000	261,30	4 180,80		Vlastní
		výtlač V3 : 3+1+2		6,00000				
		výtlač V4 : 3+1+2+4		10,00000				
123	286136602R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 90,0 mm; di = 73,6 mm; s = 8,20 mm; použití pro kanalizaci	m	264,91500	315,00	83 448,23	SPCM	RTS 22/ II
		výtlač V-3 : 140,00*1,015		142,10000				
		výtlač V-4 : 121,00*1,015		122,81500				
124	286136604R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 110,0 mm; di = 90,0 mm; s = 10,00 mm; použití pro kanalizaci	m	2 282,22750	399,00	910 608,77	SPCM	RTS 22/ II
		výtlač V-1 : 1782,50*1,015		1 809,23750				
		výtlač V-2 : 466,00*1,015		472,99000				
125	28613740T	Trubka tlaková PE 100 (HD80) D 20 x 2,0 mm PN 10	m	25,00000	13,90	347,50		Vlastní
126	28613741T	Trubka tlaková PE 100 (HD 80) D 25 x 2,3 mm PN 10	m	2 202,00000	13,80	30 387,60		Vlastní
127	28614552R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 10 kN/m2; D = 250,0 mm; s = 8,60 mm; l = 6000,0 mm	kus	506,24500	4 250,00	2 151 541,25	SPCM	RTS 22/ II
		stoka B-1.část : 532,00/6*1,03		91,32667				
		stoka B-2.část : 368,00/6*1,03		63,17333				
		stoka B-1 : 31,00/6*1,03		5,32167				
		stoka B-2 : 454,00/6*1,03		77,93667				
		stoka B-2-1 : 134,00/6*1,03		23,00333				
		stoka B-2-2 : 122,00/6*1,03		20,94333				
		stoka B-2-3 : 50,00/6*1,03		8,58333				
		stoka B-3 : 33,00/6*1,03		5,66500				
		stoka B-4 : 446,00/6*1,03		76,56333				
		stoka B-4-1 : 79,00/6*1,03		13,56167				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka B-4-1-1 : 101,00/6*1,03		17,33833				
		stoka B-4-2 : 60,00/6*1,03		10,30000				
		stoka B-4-3 : 66,00/6*1,03		11,33000				
		stoka B-5 : 303,00/6*1,03		52,01500				
		stoka B-5-1 : 170,00/6*1,03		29,18333				
128	28653326.AR	koleno PE 100; 90,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	2,00000	629,10	1 258,20	SPCM	RTS 22/ II
		výtlač V3 : 1		1,00000				
		výtlač V4 : 1		1,00000				
129	28653327.AR	koleno PE 100; 90,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	1,00000	924,80	924,80	SPCM	RTS 22/ II
		výtlač V2 : 1		1,00000				
130	28653335.AR	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	12,00000	637,60	7 651,20	SPCM	RTS 22/ II
		výtlač V3 : 8		8,00000				
		výtlač V4 : 4		4,00000				
131	28653336.AR	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	19,00000	933,60	17 738,40	SPCM	RTS 22/ II
		výtlač V1 : 9		9,00000				
		výtlač V2 : 10		10,00000				
132	286536171R	oblouk PE100 RC; 22,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; s = 8,20 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,00000	1 282,70	1 282,70	SPCM	RTS 22/ II
		dlouhé provedení						
		výtlač V3 : 1		1,00000				
133	286536191R	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; s = 8,20 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	3,00000	1 282,70	3 848,10	SPCM	RTS 22/ II
		dlouhé provedení						
		výtlač V4 : 1+2		3,00000				
134	2865361T01	koleno PE 100; 30,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	9,00000	1 208,80	10 879,20		Vlastní
		výtlač V1 : 8		8,00000				
		výtlač V2 : 1		1,00000				
135	2865361T02	koleno PE 100; 30,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	3,00000	819,70	2 459,10		Vlastní
		výtlač V3 : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výtlač V4 : 2		2,00000				
136	2865361T03	koleno PE 100; 11,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	30,00000	1 215,10	36 453,00		Vlastní
		výtlač V1 : 12+2*4		20,00000				
		výtlač V2 : 6+2*2		10,00000				
137	28654606R	koleno PP; 15,0 °; D = 250,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	1,00000	527,90	527,90	SPCM	RTS 22/ II
138	28654633R	redukce excentrická; PP; DN 250,0 mm; DN2 200 mm; hladká, hrdlová; spoj násuvný	kus	1,00000	618,70	618,70	SPCM	RTS 22/ II
139	286971513R	dno šachetní průtočné; PP; úhel odpadu 0 °; DN = 674,0 mm; š = 720 mm; h = 705 mm; DN žlabu 250 mm	kus	1,00000	6 349,20	6 349,20	SPCM	RTS 22/ II
		stoka B-4-3 : 1		1,00000				
140	286971514R	dno šachetní průtočné; PP; úhel odpadu 30 °; DN = 674,0 mm; š = 720 mm; h = 705 mm; DN žlabu 250 mm	kus	1,00000	6 503,30	6 503,30	SPCM	RTS 22/ II
		stoka B-5-1 : 1		1,00000				
141	28697154R	trubka plastová kanalizační PP; korugovaná; Sn 4 kN/m2; D = 670,0 mm; l = 2000,0 mm	kus	2,00000	3 918,10	7 836,20	SPCM	RTS 22/ II
		stoka B-4-3 : 1		1,00000				
		stoka B-5-1 : 1		1,00000				
142	28697166R	adaptér teleskopický; plast; rozměr 820 mm; h = 462 mm; únosnost A 15, B 125, D 400, C 250 kN; příslušenství těsnění	kus	2,00000	2 782,10	5 564,20	SPCM	RTS 22/ II
143	422007T00	Napojovací vývody NV2(v poklopu)	kus	17,00000	500,00	8 500,00		Vlastní
144	55241710R	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litinový; D výrobku 600 mm; únosnost A 15 kN	kus	1,00000	1 799,80	1 799,80	SPCM	RTS 22/ II
145	55241713R	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litinový; D výrobku 600 mm; únosnost D 400 kN	kus	1,00000	3 904,30	3 904,30	SPCM	RTS 22/ II
146	55243342.AR	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litino-betonový; D výrobku 605 mm; únosnost A 15 kN	kus	3,00000	1 292,60	3 877,80	SPCM	RTS 22/ II
147	55259952R	koleno 30 °; PN 10; DN 100 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	3,00000	7 080,60	21 241,80	SPCM	RTS 22/ II
		výtlač V1 : 3		3,00000				
148	55259971R	koleno 45 °; PN 10; DN 100 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	3 805,40	3 805,40	SPCM	RTS 22/ II
		výtlač V1 : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
149	55340322R	poklop kanalizační s tlumící vložkou; litino-betonový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	73,00000	2 841,70	207 444,10	SPCM	RTS 22/ II
150	55340323R	poklop kanalizační litino-betonový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	3,00000	3 837,60	11 512,80	SPCM	RTS 22/ II
151	59224346R	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	8,00000	260,50	2 084,00	SPCM	RTS 22/ II
		stoka B-2.část : 1		1,00000				
		stoka B-2-1 : 2		2,00000				
		stoka B-4 : 2		2,00000				
		stoka B-4-1-1 : 2		2,00000				
		stoka B-5 : 1		1,00000				
152	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	19,00000	260,50	4 949,50	SPCM	RTS 22/ II
		stoka B-1.část : 4		4,00000				
		stoka B-2.část : 2		2,00000				
		stoka B-2 : 4		4,00000				
		stoka B-2-1 : 1		1,00000				
		stoka B-2-2 : 1		1,00000				
		stoka B-2-3 : 1		1,00000				
		stoka B-4 : 2		2,00000				
		stoka B-4-1 : 1		1,00000				
		stoka B-4-3 : 1		1,00000				
		stoka B-5-1 : 2		2,00000				
153	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	20,00000	297,50	5 950,00	SPCM	RTS 22/ II
		stoka B-1.část : 5		5,00000				
		stoka B-2.část : 1		1,00000				
		stoka B-1 : 1		1,00000				
		stoka B-2 : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka B-2-2 : 1		1,00000				
		stoka B-3 : 1		1,00000				
		stoka B-4 : 4		4,00000				
		stoka B-4-1 : 1		1,00000				
		stoka B-4-3 : 1		1,00000				
		stoka B-5 : 3		3,00000				
		stoka B-5-1 : 1		1,00000				
154	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	48,00000	334,50	16 056,00	SPCM	RTS 22/ II
		stoka B-1.část : 7		7,00000				
		stoka B-2.část : 10		10,00000				
		stoka B-1 : 3		3,00000				
		stoka B-2 : 5		5,00000				
		stoka B-2-1 : 3		3,00000				
		stoka B-2-2 : 2		2,00000				
		stoka B-2-3 : 1		1,00000				
		stoka B-4 : 3		3,00000				
		stoka B-4-1-1 : 2		2,00000				
		stoka B-4-2 : 2		2,00000				
		stoka B-4-3 : 2		2,00000				
		stoka B-5 : 6		6,00000				
		stoka B-5-1 : 2		2,00000				
155	59224349R	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	38,00000	360,00	13 680,00	SPCM	RTS 22/ II
		stoka B-1.část : 12		12,00000				
		stoka B-2.část : 2		2,00000				
		stoka B-2 : 7		7,00000				
		stoka B-2-1 : 3		3,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka B-2-3 : 1		1,00000				
		stoka B-3 : 1		1,00000				
		stoka B-4 : 7		7,00000				
		stoka B-4-2 : 2		2,00000				
		stoka B-5 : 3		3,00000				
156	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	86,00000	3 185,00	273 910,00	SPCM	RTS 22/ II
		stoka B-1.část : 17		17,00000				
		stoka B-2.část : 11		11,00000				
		stoka B-1 : 2		2,00000				
		stoka B-2 : 11		11,00000				
		stoka B-2-1 : 6		6,00000				
		stoka B-2-2 : 3		3,00000				
		stoka B-2-3 : 1		1,00000				
		stoka B-3 : 1		1,00000				
		stoka B-4 : 13		13,00000				
		stoka B-4-1 : 2		2,00000				
		stoka B-4-1-1 : 3		3,00000				
		stoka B-4-2 : 2		2,00000				
		stoka B-4-3 : 2		2,00000				
		stoka B-5 : 8		8,00000				
		stoka B-5-1 : 4		4,00000				
157	59224354R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 000 mm; D = 1 240 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm	kus	2,00000	4 010,00	8 020,00	SPCM	RTS 22/ II
		stoka B-2-3 : 1		1,00000				
		stoka B-3 : 1		1,00000				
158	59224356.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 40/50	kus	42,00000	1 446,00	60 732,00	SPCM	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka B-1.část : 10		10,00000				
		stoka B-2.část : 6		6,00000				
		stoka B-1 : 1		1,00000				
		stoka B-2 : 5		5,00000				
		stoka B-2-1 : 5		5,00000				
		stoka B-2-2 : 3		3,00000				
		stoka B-2-3 : 1		1,00000				
		stoka B-3 : 1		1,00000				
		stoka B-4 : 3		3,00000				
		stoka B-4-1-1 : 3		3,00000				
		stoka B-4-2 : 2		2,00000				
		stoka B-4-3 : 1		1,00000				
		stoka B-5-1 : 1		1,00000				
159	59224359.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 40/50	kus	41,00000	2 055,00	84 255,00	SPCM	RTS 22/ II
		stoka B-1.část : 6		6,00000				
		stoka B-2.část : 8		8,00000				
		stoka B-2 : 7		7,00000				
		stoka B-2-1 : 1		1,00000				
		stoka B-2-3 : 1		1,00000				
		stoka B-4 : 8		8,00000				
		stoka B-4-1 : 1		1,00000				
		stoka B-4-3 : 1		1,00000				
		stoka B-5 : 7		7,00000				
		stoka B-5-1 : 1		1,00000				
160	59224362.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 40/50	kus	35,00000	3 615,00	126 525,00	SPCM	RTS 22/ II
		stoka B-1.část : 12		12,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka B-2.část : 7		7,00000				
		stoka B-1 : 1		1,00000				
		stoka B-2 : 8		8,00000				
		stoka B-3 : 1		1,00000				
		stoka B-4 : 2		2,00000				
		stoka B-4-1-1 : 1		1,00000				
		stoka B-4-3 : 1		1,00000				
		stoka B-5 : 1		1,00000				
		stoka B-5-1 : 1		1,00000				
161	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	75,00000	9 655,00	724 125,00	SPCM	RTS 22/ II
		stoka B-1.část : 16		16,00000				
		stoka B-2.část : 11		11,00000				
		stoka B-1 : 2		2,00000				
		stoka B-2 : 11		11,00000				
		stoka B-2-1 : 4		4,00000				
		stoka B-2-2 : 1		1,00000				
		stoka B-2-3 : 2		2,00000				
		stoka B-4 : 10		10,00000				
		stoka B-4-1-1 : 2		2,00000				
		stoka B-4-2 : 2		2,00000				
		stoka B-4-3 : 2		2,00000				
		stoka B-5 : 8		8,00000				
		stoka B-5-1 : 4		4,00000				
162	59224367.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 500 mm; h = 800 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	13,00000	10 760,00	139 880,00	SPCM	RTS 22/ II
		stoka B-1.část : 1		1,00000				
		stoka B-2-1 : 2		2,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka B-2-2 : 2		2,00000				
		stoka B-3 : 2		2,00000				
		stoka B-4 : 3		3,00000				
		stoka B-4-1 : 2		2,00000				
		stoka B-4-1-1 : 1		1,00000				
163	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetných dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	206,00000	221,00	45 526,00	SPCM	RTS 22/ II
164	59243342004T	Poklop s litinovým rámem a betonovou výplní B-1 B125, bez odvětrání	kus	2,00000	2 067,70	4 135,40		Vlastní
165	59243342005T	Poklop s litinovým rámem a betonovou výplní B-1 B125, s odvětrání	kus	7,00000	2 119,45	14 836,15		Vlastní
166	592433429T00	Biofiltr do kanalizačních šachet	kus	10,00000	18 412,00	184 120,00		Vlastní
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci			387 861,67			
167	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.	m	480,00000	330,00	158 400,00	822-1	RTS 22/ II
168	928621011T04	Zálivka asfaltová spár tl.150 mm Včetně vyčištění spár před provedením zálivky.	m	1 760,00000	110,00	193 600,00		Vlastní
169	59217421R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá náhrada 50% 250,00/2*1,02	kus	127,50000	136,00	17 340,00	SPCM	RTS 22/ II
170	59217488R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá náhrada 50% 230,00/2*1,02	kus	117,30000	157,90	18 521,67	SPCM	RTS 22/ II
Díl: 99		Staveništní přesun hmot			3 510 139,72			
171	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :	t	13 500,53737	260,00	3 510 139,72	827-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2,8,9,10,11,14,15,16,23,24,25,26,47,48,49,50,51,64,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81, : 82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,95,98,101,103,109,110,111,112,114,115,116,117,123,124,125,126,127,128, : 129,130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,140,141,142,143,144,145,146,147,148,149,150,151,152,153, : 154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170, : Součet : 13500,53737						13 500,53737
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				2 214,00		
172	767914130R00	Montáž oplocení z pletiva rámového na ocelové sloupky, o výšce přes 1,5 do 2 m	m	6,00000	229,00	1 374,00	800-767	RTS 22/ II
		zpětná montáž						
173	767914830R00	Demontáž oplocení demontáž rámového oplocení, výšky do 2,0 m	m	6,00000	140,00	840,00	800-767	RTS 22/ II
Díl: M21		Elektromontáže				22 500,00		
174	210040059T02	Zajištění sloupu elektr. vedení	kus	5,00000	4 500,00	22 500,00		Vlastní
		zavzpěrování sloupu						
Díl: M23		Montáže potrubí				2 200 674,80		
175	230200121R00	Nasunutí potrubní sekce do ocel. chráničky, DN 200	m	146,00000	2 385,00	348 210,00		RTS 22/ II
		včetně montáže a dodávky vymezení objímek pro nasunutí sekce a koncových manžet k uzavření chráničky						
		vymezení objímky 318 ks + 60ks ; uzavírací manžety 20 ks + 10ks						
		komunikace : 14,00+10,00+9,00+9,00+5,00+6,00			53,00000			
		vodoteč : 20,00+32,00+14,00+12,00			78,00000			
		zabez. sloupu : 5*3,00			15,00000			
176	230200121T11	Nasunutí potrubní sekce do ocel. chráničky, DN 400	m	103,00000	2 385,00	245 655,00		RTS 22/ II
		včetně montáže a dodávky vymezení objímek pro nasunutí sekce a koncových manžet k uzavření chráničky						
		vymezení objímky 132 ks ; uzavírací manžety 14 ks						
		komunikace : 5,00+14,00+6,00+22,00+10,00+16,00			73,00000			
		vodoteč : 30,00			30,00000			
177	14362530T33	Trubka ocelová bezešvá, hladká D457x14 mm	m	103,00000	11 652,00	1 200 156,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	01.U	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
178	14470139R	trubka bezešvá P235GH, St.35.8; vnější průměr 273,0 mm; tloušťka stěny 6,3 mm; vhodná pro tlaková zařízení	m	146,00000	2 785,30	406 653,80	SPCM	RTS 22/ I

Celkem	64 588 359,11
---------------	----------------------

JKSO:

827.21 sítě kanalizační
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	02.U	Odbočky na splaškových stokách

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				6 559 301,41		
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	375,00000	118,50	44 437,50	800-1	RTS 22/ II
na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.								
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	75,00000	58,30	4 372,50	800-1	RTS 22/ II
na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.								
3	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm	m	300,00000	605,00	181 500,00	800-1	RTS 22/ II
ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,								
				vodovod : 85*2,00		170,00000		
				plynovod : 65*2,00		130,00000		
4	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm	m	40,00000	750,00	30 000,00	800-1	RTS 22/ II
ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,								
				kanalizace : 20*2,00		40,00000		
5	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	300,00000	378,00	113 400,00	800-1	RTS 22/ II
ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,								
				sděl.kabel : 85*2,00		170,00000		
				silový kabel : 65*2,00		130,00000		
6	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	940,50000	687,00	646 123,50	800-1	RTS 22/ II
příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,								
				vodovod : 85*2,00*1,10*1,60		299,20000		
				plynovod : 65*2,00*1,10*1,30		185,90000		
				kanalizace : 20*2,00*1,10*2,10		92,40000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	02.U	Odbočky na splaškových stokách

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		sděl.kabel : 85*2,00*1,10*1,10		205,70000				
		silový kabel : 65*2,00*1,10*1,10		157,30000				
7	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	1 015,98550	430,00	436 873,77	800-1	RTS 22/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		gravitace :						
		krajská komun. : 220,40*0,80*(2,10-0,35)/100*50		154,28000				
		místní komun. : 135,00*0,80*(2,10-0,31)/100*50		96,66000				
		šterková komun. : 235,00*0,80*(2,10-0,15)/100*50		183,30000				
		dlažba : 265,00*0,80*(2,10-0,25)/100*50		196,10000				
		zeleň : 250,60*0,80*(2,10-0,15)/100*50		195,46800				
		tlakové :						
		krajská komun. : 24,00*0,80*(2,10-0,35)/100*50		16,80000				
		místní komun. : 110,00*0,80*(2,10-0,31)/100*50		78,76000				
		šterková komun. : 5,00*0,80*(2,10-0,15)/100*50		3,90000				
		zeleň : 51,00*0,80*(2,10-0,15)/100*50		39,78000				
		roz.pro start.jámy : ((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*(2,40-0,15)/100*50		19,68750				
		DČS : 2*(2,50*2,50)*(2,40-0,15)/100*50		14,06250				
		2*(2,50*2,50)*(2,90-0,15)/100*50		17,18750				
8	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	304,79580	41,60	12 679,51	800-1	RTS 22/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		1015,986/100*30		304,79580				
9	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	557,89275	680,00	379 367,07	800-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	02.U	Odbočky na splaškových stokách

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		gravitace :						
		krajská komun. : 220,40*0,80*(2,10-0,35)/100*25				77,14000		
		místní komun. : 135,00*0,80*(2,10-0,31)/100*25				48,33000		
		šterková komun. : 235,00*0,80*(2,10-0,15)/100*25				91,65000		
		dlažba : 265,00*0,80*(2,10-0,25)/100*25				98,05000		
		zeleň : 250,60*0,80*(2,10-0,15)/100*25				97,73400		
		tlakové :						
		krajská komun. : 24,00*0,80*(2,10-0,35)/100*25				8,40000		
		místní komun. : 135,00*0,80*(2,10-0,31)/100*25				48,33000		
		šterková komun. : 110,00*0,80*(2,10-0,15)/100*25				42,90000		
		zeleň : 51,00*0,80*(2,10-0,15)/100*25				19,89000		
		roz.pro start.jámy : ((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*(2,40-0,15)/100*25				9,84375		
		DČS : 2*(2,50*2,50)*(2,40-0,15)/100*25				7,03125		
		2*(2,50*2,50)*(2,90-0,15)/100*25				8,59375		
10	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	167,36790	83,50	13 975,22	800-1	RTS 22/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		557,893/100*30				167,36790		
11	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	557,89275	840,00	468 629,91	800-1	RTS 22/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		gravitace :						
		krajská komun. : 220,40*0,80*(2,10-0,35)/100*25				77,14000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	02.U	Odbočky na splaškových stokách

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		místní komun. : 135,00*0,80*(2,10-0,31)/100*25		48,33000				
		štěrková komun. : 235,00*0,80*(2,10-0,15)/100*25		91,65000				
		dlažba : 265,00*0,80*(2,10-0,25)/100*25		98,05000				
		zeleň : 250,60*0,80*(2,10-0,15)/100*25		97,73400				
		tlakové :						
		krajská komun. : 24,00*0,80*(2,10-0,35)/100*25		8,40000				
		místní komun. : 135,00*0,80*(2,10-0,31)/100*25		48,33000				
		štěrková komun. : 110,00*0,80*(2,10-0,15)/100*25		42,90000				
		zeleň : 51,00*0,80*(2,10-0,15)/100*25		19,89000				
		roz.pro start.jámy : ((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*(2,40-0,15)/100*25		9,84375				
		DČS : 2*(2,50*2,50)*(2,40-0,15)/100*25		7,03125				
		2*(2,50*2,50)*(2,90-0,15)/100*25		8,59375				
12	141700107R00	Protlačování trub v hornině 1 - 4 vnějšího průměru 270 mm	m	23,00000	2 605,00	59 915,00	800-1	RTS 22/ II
		s výjimkou tekoucího písku a hornin kašovitě konzistence v hloubce do 6 m a v délce do 35 m, s případným vodorovným a svislým přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a montážní jámy na přilehlé území. Zřízení a odstranění podlahy a podpěrné konstrukce pro protlačovací zařízení, spojování protlačovaných trub, úpravu čela potrubí pro protlačení, případné vodorovné a svislé přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a montážní jámy na přilehlé území. Včetně případného opakování protlačení v případě, že se v zemině vyskytnou překážky, pro které je nutno protlačení uskutečnit v jiném místě avšak při stejné pozici protlačovacího zařízení.						
13	151101102R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	5 443,20000	120,00	653 184,00	800-1	RTS 22/ II
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, (1106,00+190,00)*2,10*2		5 443,20000				
14	151101112R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložené, hloubky do 4 m	m2	5 443,20000	65,50	356 529,60	800-1	RTS 22/ II
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
15	151811517R00	Pažení pažicemi boxy montáž, standardního pažicového boxu, délky 3 m, šířky do 3 m, hloubky 3,57 m	kus	2,00000	2 970,00	5 940,00	800-1	RTS 22/ II
		z mechanicky rozpínaných plnostěnných ocelových bočnic,						
16	151813517R00	Pažení pažicemi boxy demontáž, standardního pažicového boxu, délky 3 m, šířky do 3 m, hloubky 3,57 m	kus	2,00000	2 965,00	5 930,00	800-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	02.U	Odbočky na splaškových stokách

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		z mechanicky rozpínaných plnostěnných ocelových bočnic,						
17	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	786,93950	144,00	113 319,29	800-1	RTS 22/ II
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, (1015,986+557,893)/100*50						
				786,93950				
18	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	278,94650	202,00	56 347,19	800-1	RTS 22/ II
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 557,893/100*50						
				278,94650				
19	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2 185,76600	299,00	653 544,03	800-1	RTS 22/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. meziskládka tam a zpět výkopek : 1072,237*2 ornice : 41,292						
				2 144,47400				
				41,29200				
20	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	501,64200	299,00	149 990,96	800-1	RTS 22/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. trvalá skládka (1015,986+557,893)-1072,237						
				501,64200				
21	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	557,89300	347,50	193 867,82	800-1	RTS 22/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. trvalá skládka do 20 km						
22	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	5 016,42000	23,50	117 885,87	800-1	RTS 22/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 501,642*10						
				5 016,42000				
23	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	1 113,52900	78,50	87 412,03	800-1	RTS 22/ II
		výkopek : 1072,237						
				1 072,23700				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	02.U	Odbočky na splaškových stokách

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ornice : 41,292		41,29200				
24	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice výkopek : 1072,237/2 ornice : 41,292/2	m3	556,76450	18,70	10 411,50	800-1	RTS 22/ II
				536,11850 20,64600				
25	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, gravitace : štěrková komun. : 235,00*0,80*(2,10-0,15-0,45-0,30) dlažba : 265,00*0,80*(2,10-0,15-0,45-0,25) zeleň : 250,60*0,80*(2,10-0,15-0,45-0,15) tlakové : štěrková komun. : 110,00*0,80*(2,10-0,15-0,36-0,30) zeleň : 51,00*0,80*(2,10-0,15-0,36-0,15) roz.pro start.jámy : ((5,00*2,50)+(2,00*2,50))*(2,40-0,15) DČS : 2*(2,50*2,50)*(2,40-0,10-0,15) 2*(2,50*2,50)*(2,90-0,10-0,15) odpočet šachet : -2*(2,40*3,14*0,95*0,95) -2*(2,90*3,14*0,60*0,60) zásyp st.septiku : 4,80*4,50*3,00 -3,00*3,14*0,75*0,75	m3	1 072,23745	139,50	149 577,12	800-1	RTS 22/ II
26	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuťnění, gravitace : 1106,00*0,80*0,45 tlaková : 150,00*0,80*0,37 40,00*0,80*0,41	m3	455,68000	662,00	301 660,16	800-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	02.U	Odbočky na splaškových stokách

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, gravitace : zeleň : 250,60*0,80 tlakové : zeleň : 51,00*0,80 roz.pro start.jámy : (5,00*2,50)+(2,00*2,50) DČS : 4*(2,50*2,50) 3,00*3,00	m2	292,78000	27,20	7 963,62	823-1	RTS 22/ II
				200,48000				
				40,80000				
				17,50000				
				25,00000				
				9,00000				
28	181301102R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,	m2	292,78000	73,80	21 607,16	800-1	RTS 22/ II
29	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	501,64200	490,00	245 804,58	800-1	RTS 22/ II
30	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	557,89300	490,00	273 367,57	800-1	RTS 22/ II
31	1211011T0T20	Sejmutí ornice přemíst 2000m gravitace : zeleň : 250,60*0,80*0,15 tlakové : zeleň : 51,00*0,80*0,15 DČS : 4*(2,50*2,50)*0,15 1*(3,00*3,00)*0,15	m3	41,29200	220,00	9 084,24		Vlastní
				30,07200				
				6,12000				
				3,75000				
				1,35000				
32	174101101T00	Zásyp jam, rýh materiálem s mírou zhutnitelnosti dle TP 146 včetně drčeného kameniva včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu gravitace : krajská komun. : 220,40*0,80*(2,10-0,15-0,45-0,40) místní komun. : 135,00*0,80*(2,10-0,15-0,45-0,46)	m3	427,60000	139,50	59 650,20		Vlastní
				193,95200				
				112,32000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	02.U	Odbočky na splaškových stokách

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		tlakové :						
		krajská komun. : 24,00*0,80*(2,10-0,15-0,41-0,40)			21,88800			
		místní komun. : 110,00*0,80*(2,10-0,15-0,36-0,46)			99,44000			
33	199020301T00	Položení kabelových žlabů vč.poklopů	m	300,00000	200,00	60 000,00		Vlastní
34	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	5,85560	155,30	909,37	SPCM	RTS 22/ II
		292,780/50		5,85560				
35	28350001T	Žlab kabelový betonový dl.1000mm	ks	300,00000	230,00	69 000,00		Vlastní
		AZD 13-100						
36	28350002T	Zákrytová deska kabelového žlabu- betonová dl.500mm	ks	600,00000	80,50	48 300,00		Vlastní
		AZD 114-50						
		300,00*2		600,00000				
37	58344154R	šterkodrt' frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	820,22400	630,00	516 741,12	SPCM	RTS 22/ II
		455,680*1,80		820,22400				
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				1 024 192,77		
38	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	212,00000	59,70	12 656,40	822-1	RTS 22/ II
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek						
		dlažba : 265,00*0,80		212,00000				
39	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	400,00000	39,90	15 960,00	822-1	RTS 22/ II
		šterk : 235,00*0,80		188,00000				
		dlažba : 265,00*0,80		212,00000				
40	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	391,52000	48,40	18 949,57	822-1	RTS 22/ II
		krajská : (220,40+24,00)*0,80		195,52000				
		místní : (135,00+110,00)*0,80		196,00000				
41	113108411R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 110 mm	m2	196,00000	57,10	11 191,60	822-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	02.U	Odbočky na splaškových stokách

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		provizorní oprava komunikace místní : (135,00+110,00)*0,80						
					196,00000			
42	113108415R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	342,16000	82,70	28 296,63	822-1	RTS 22/ II
		provizorní oprava komunikace krajská : (220,40+24,00)*1,40			342,16000			
43	113151213R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 40 mm	m2	343,00000	89,50	30 698,50	822-1	RTS 22/ II
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, místní : (135,00+110,00)*1,40			343,00000			
44	113151214R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm	m2	1 319,76000	97,90	129 204,50	822-1	RTS 22/ II
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, ve třech vrstvách krajská : (220,40+24,00)*1,40 (220,40+24,00)*2,00 (220,40+24,00)*2,00			342,16000 488,80000 488,80000			
45	113151216R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 70 mm	m2	343,00000	129,00	44 247,00	822-1	RTS 22/ II
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,						
46	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	320,00000	100,50	32 160,00	822-1	RTS 22/ II
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek						
47	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	978,80000	81,30	79 576,44	822-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	02.U	Odbočky na splaškových stokách

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		včetně spotřeby vody krajská : (220,40+24,00)*2 místní : (135,00+110,00)*2			488,80000 490,00000			
48	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	14 950,96700	12,60	188 382,18	822-1	RTS 22/ II
		Eko skládka do 20 km 786,893*19			14 950,96700			
49	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	786,89320	50,10	39 423,35	822-1	RTS 22/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 38,39,40,41,42,43,44,45,46, : Součet: : 786,89320			786,89320			
50	979990113T00	Poplatek za skládku suti a živič.hmot	t	786,89320	500,00	393 446,60		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 38,39,40,41,42,43,44,45,46, : Součet: : 786,89320			786,89320			
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				15 960,00		
51	271531113R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 32 mm	m3	2,50000	1 777,00	4 442,50	800-2	RTS 22/ II
		DČS : 4*(2,50*2,50)*0,10			2,50000			
52	273313511R00	Beton základových desek prostý třídy C 12/15, Beton čerstvý obyčejný; C 12/15; prostředí: X0; cement: CEM II; Dmax = 22 mm; S 3	m3	1,71800	2 955,00	5 076,69	801-1	RTS 22/ II
		dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce, DČS : 2*(2,10*2,10)*0,10 2*(1,60*1,60)*0,10 1*(1,80*1,80)*0,10			0,88200 0,51200 0,32400			
53	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení	m2	6,29600	883,00	5 559,37	801-1	RTS 22/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysné přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	02.U	Odbočky na splaškových stokách

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		DČS : 2*(4*2,10*2,10*0,10)		3,52800				
		2*(4*1,60*1,60*0,10)		2,04800				
		4*1,80*0,10		0,72000				
54	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	6,29600	140,00	881,44	801-1	RTS 22/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				272 054,88		
55	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	155,52000	1 397,00	217 261,44	827-1	RTS 22/ II
		v otevřeném výkopu,						
		gravitace : 1106,00*0,80*0,15		132,72000				
		tlaková : 150,00*0,80*0,15		18,00000				
		40,00*0,80*0,15		4,80000				
56	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15; Beton čerstvý obyčejný; C 12/15; prostředí: X0; cement: CEM I; Dmax = 22 mm; S 3	m3	9,47200	3 385,00	32 062,72	827-1	RTS 22/ II
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
		podkladní desky pod RŠ						
		148,00*(0,80*0,80*0,10)		9,47200				
57	452313131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 12/15; Beton čerstvý obyčejný; C 12/15; prostředí: X0; cement: CEM I; Dmax = 22 mm; S 3	m3	0,07200	3 260,00	234,72	827-1	RTS 22/ II
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
		4*0,30*0,20*0,30		0,07200				
58	452351101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	47,36000	475,00	22 496,00	827-1	RTS 22/ II
		v otevřeném výkopu,						
		148,00*(4*0,80*0,10)		47,36000				
Díl: 5		Komunikace				1 363 921,40		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	02.U	Odbočky na splaškových stokách

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
59	564782111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhutnění 300 mm kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěr), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním štěrk : 235,00*0,80	m2	188,00000	416,00	78 208,00	822-1	RTS 22/ II
					188,00000			
60	564831111RT4	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm, Kamenivo nestanovené krajská : (220,40+24,00)*0,80	m2	195,52000	135,00	26 395,20	822-1	RTS 22/ II
					195,52000			
61	564851111RT2	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm, Kamenivo nestanovené krajská : (220,40+24,00)*0,80 místní : (135,00+110,00)*0,80	m2	391,52000	182,00	71 256,64	822-1	RTS 22/ II
					195,52000			
					196,00000			
62	564851111RT4	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm, Kamenivo nestanovené dlažba : 265,00*0,80	m2	212,00000	194,00	41 128,00	822-1	RTS 22/ II
					212,00000			
63	564861111RT4	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm, Kamenivo nestanovené místní : (135,00+110,00)*0,80	m2	196,00000	253,50	49 686,00	822-1	RTS 22/ II
					196,00000			
64	565131111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm s rozprostřením a zhutněním krajská : (220,40+24,00)*1,40	m2	342,16000	351,50	120 269,24	822-1	RTS 22/ II
					342,16000			
65	565151111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 70 mm s rozprostřením a zhutněním místní : (135,00+110,00)*1,40	m2	343,00000	496,90	170 436,70	822-1	RTS 22/ II
					343,00000			
66	573211111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 bez posypu kamenivem krajská : (220,40+24,00)*1,40	m2	342,16000	24,30	8 314,49	822-1	RTS 22/ I
					342,16000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	02.U	Odbočky na splaškových stokách

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
67	573211112R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,2 kg/m2	m2	831,80000	21,80	18 133,24	822-1	RTS 22/ I
bez posypu kamenivem								
krajská : (220,40+24,00)*2,00				488,80000				
místní : (135,00+110,00)*1,40				343,00000				
68	577131111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	343,00000	318,90	109 382,70	822-1	RTS 22/ II
69	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	488,80000	453,60	221 719,68	822-1	RTS 22/ II
krajská : (220,40+24,00)*2,00				488,80000				
70	577141122R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	488,80000	493,30	241 125,04	822-1	RTS 22/ II
krajská : (220,40+24,00)*2,00				488,80000				
71	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	212,00000	287,00	60 844,00	822-1	RTS 22/ II
s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojítm hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.								
dlažba : 265,00*0,80				212,00000				
72	565310016T07	Provizorní oprava asfaltových komunikací z asfalt. recyklátu po zhutnění tl.11 cm	m2	196,00000	189,00	37 044,00		Vlastní
místní : (135,00+110,00)*0,80				196,00000				
73	565310016T08	Provizorní oprava asfaltových komunikací z asfalt. recyklátu po zhutnění tl.15 cm	m2	342,16000	189,00	64 668,24		Vlastní
krajská : (220,40+24,00)*1,40				342,16000				
74	59245030R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm	m2	111,30000	407,10	45 310,23	SPCM	RTS 22/ II
50% náhrada								
212,00/2*1,05				111,30000				
Díl: 8		Trubní vedení					2 746 129,20	
75	857262121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	12,00000	612,00	7 344,00	827-1	RTS 22/ II
10+2				12,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	02.U	Odbočky na splaškových stokách

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
76	857264121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	4,00000	895,00	3 580,00	827-1	RTS 22/ II
77	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm	m	150,00000	32,40	4 860,00	827-1	RTS 22/ II
		v otevřeném výkopu,						
78	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm	m	40,00000	95,10	3 804,00	827-1	RTS 22/ II
		v otevřeném výkopu,						
79	871351111R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem, vnějšího průměru 225 mm	m	2,00000	75,70	151,40	827-1	RTS 22/ II
		v otevřeném výkopu,						
80	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	1 106,00000	33,70	37 272,20	827-1	RTS 22/ II
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,						
81	877212121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 63 mm	kus	4,00000	120,50	482,00	827-1	RTS 22/ II
		v otevřeném výkopu,						
82	877252121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm	kus	4,00000	179,50	718,00	827-1	RTS 22/ II
		v otevřeném výkopu,						
83	877363121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 250 mm	kus	138,00000	195,50	26 979,00	827-1	RTS 22/ II
		v otevřeném výkopu,						
84	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	302,00000	90,20	27 240,40	827-1	RTS 22/ II
		v otevřeném výkopu,						
		148+148+6		302,00000				
85	877353123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 200 mm	kus	4,00000	106,00	424,00	827-1	RTS 22/ II
		v otevřeném výkopu,						
86	891261221R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem, DN 100 mm	kus	8,00000	872,00	6 976,00	827-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	02.U	Odbočky na splaškových stokách

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
87	892561111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 125 mm vodou nebo vzduchem,	m	190,00000	26,20	4 978,00	827-1	RTS 22/ II
88	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem,	m	1 106,00000	33,00	36 498,00	827-1	RTS 22/ II
89	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	10,00000	4 165,00	41 650,00	827-1	RTS 22/ II
90	892855116R00	Kamerové prohlídky potrubí nad 500 m	m	1 106,00000	63,90	70 673,40	827-1	RTS 22/ II
91	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek, čerpací šachta : 2	kus	2,00000	627,00	1 254,00	827-1	RTS 22/ II
92	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek, čerpací šachta : 2	kus	2,00000	800,00	1 600,00	827-1	RTS 22/ II
93	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek, čerpací šachta : 2	kus	2,00000	690,00	1 380,00	827-1	RTS 22/ II
94	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t na kroužek, čerpací šachta : 2	kus	2,00000	2 085,00	4 170,00	827-1	RTS 22/ II
95	894432112R00	Osazení plastových šachet revizních průměr 425 mm	kus	148,00000	602,00	89 096,00	827-1	RTS 22/ II
96	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	2,00000	1 112,00	2 224,00	827-1	RTS 22/ II
97	899711121R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 22 cm	m	210,00000	14,60	3 066,00	827-1	RTS 22/ II
98	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm ²	m	200,00000	35,40	7 080,00	827-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	02.U	Odbočky na splaškových stokách

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
99	28611264.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m ² ; D = 200,0 mm; s = 5,90 mm; l = 3000,0 mm	kus	1,00000	2 340,30	2 340,30	SPCM	RTS 22/ II
100	28613107T08	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0;(MB) D = 63,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	4,00000	143,00	572,00		Vlastní
3+1				4,00000				
101	28613147.MR	víčko/záslepka PE 100; KIT; SDR 11,0; D = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	4,00000	793,50	3 174,00	SPCM	RTS 22/ II
102	286134321R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 66,2 mm; s = 5,80 mm	m	152,25000	87,00	13 245,75	SPCM	RTS 22/ II
150,00*1,015				152,25000				
103	286134333R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 113,2 mm; s = 10,00 mm	m	40,60000	264,80	10 750,88	SPCM	RTS 22/ II
40,00*1,015				40,60000				
104	28614545R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 10 kN/m ² ; D = 160,0 mm; s = 5,40 mm; l = 3000,0 mm	kus	379,72667	884,40	335 830,27	SPCM	RTS 22/ II
1106,00/3*1,03				379,72667				
105	28651666.AR	koleno PVC; 30,0 °; D = 200,0 mm; s 1 hrdlem	kus	2,00000	166,80	333,60	SPCM	RTS 22/ II
106	28651792R	víčko/záslepka PVC; di = 160,0 mm; spoj násuvný	kus	148,00000	35,30	5 224,40	SPCM	RTS 22/ II
s těsněním								
107	28651813.AR	spojka přesuvná (přesuvka) PVC; DN 200,0 mm; l = 237 mm; hladká, hrdlovaná	kus	1,00000	165,60	165,60	SPCM	RTS 22/ II
108	28651859.AR	přechod kamenina-plast DN 200,0 mm; l = 247 mm	kus	1,00000	829,20	829,20	SPCM	RTS 22/ II
109	28653325.AR	koleno PE 100; 90,0 °; SDR 11,0; D = 63,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	1,00000	352,40	352,40	SPCM	RTS 22/ II
110	28654570R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 250 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 250,0 mm; DN2 150 mm	kus	138,00000	980,10	135 253,80	SPCM	RTS 22/ II
111	28654600R	koleno PP; 45,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	148,00000	124,20	18 381,60	SPCM	RTS 22/ II
112	286971402R	trubka plastová kanalizační PVC-U; korugovaná; D = 476,0 mm; l = 1 500,0 mm	kus	148,00000	1 941,70	287 371,60	SPCM	RTS 22/ II
113	286971412R	trubka plastová kanalizační PVC-U; hladká, teleskopická; l = 375,0 mm	kus	148,00000	743,90	110 097,20	SPCM	RTS 22/ II
114	286971471R	kroužek těsnící pryž; šachtové roury a teleskopu; DN = 425,0 mm	kus	148,00000	249,50	36 926,00	SPCM	RTS 22/ II
115	286971672R	dno šachetní s výkyvnými hrdly; průtočné; PP; úhel odpadu 0 °; DN = 478,0 mm; l = 570 mm; š = 478 mm; h = 611 mm; DN žlabu 160 mm	kus	148,00000	3 130,30	463 284,40	SPCM	RTS 22/ II
116	4228354T00	Odpadní zpětná klapka na potrubí DN 150	kus	6,00000	2 281,60	13 689,60		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	02.U	Odbočky na splaškových stokách

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
117	422932T00	Nožové šoupě s nastavitelným vřetenem DN 100, vč.ručního ovládacího kola	kus	8,00000	7 954,60	63 636,80		Vlastní
2+2*3				8,00000				
118	422935368R	příruba s nástrčným hrdlem jištěná proti posunu; provedení pro spojení potrubí z PE a PVC, délka 95 mm; PN 16,0; médium voda; příruba DN 100, průměr potrubí 110 mm; těleso tvárná litina	kus	10,00000	4 782,50	47 825,00	SPCM	RTS 22/ II
2*2+2*3				10,00000				
119	55241704R	poklop kanalizační kruhový do teleskopu; DN šachty 425 mm; litinový; únosnost 12 500 kg	kus	148,00000	2 695,60	398 948,80	SPCM	RTS 22/ II
120	552599944R	tvárovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 100 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	4,00000	2 647,30	10 589,20	SPCM	RTS 22/ II
2*1+2*1				4,00000				
121	55260099T00	Čistící kus litinový DN 100 L=400mm	kus	2,00000	5 000,00	10 000,00		Vlastní
122	55340322R	poklop kanalizační s tlumící vložkou; litino-betonový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	2,00000	2 841,70	5 683,40	SPCM	RTS 22/ II
čerpací šachta : 2				2,00000				
123	59224329.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 180,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	2,00000	2 695,00	5 390,00	SPCM	RTS 22/ II
čerpací šachta : 2				2,00000				
124	59224336.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 90,00 mm; beton C 40/50	kus	2,00000	2 915,00	5 830,00	SPCM	RTS 22/ II
čerpací šachta : 2				2,00000				
125	5922434T00	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 90,00 mm	kus	2,00000	500,00	1 000,00		Vlastní
čerpací šachta : 2				2,00000				
126	59224368.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm; h = 1 000 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	2,00000	11 550,00	23 100,00	SPCM	RTS 22/ II
čerpací šachta : 2				2,00000				
127	5922439T001	ŽB šachta DN 1600mm; H 2400mm; zákrytová deska s poklopem 600x600 mm, kompl.dodávka vč.montáže	kus	2,00000	61 479,00	122 958,00		Vlastní
vč.železiku nerez, s madlem a protiskluzovou stupnicí								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	02.U	Odbočky na splaškových stokách

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s otvory DA 100 pro potrubí						
128	5922439T002	Čerpací stanice pr.1520 mm hl.2800 mm -plastová polypropyl.mokrá jámka, kompl.dodávka vč.montáže	kus	1,00000	229 845,00	229 845,00		Vlastní
		čerpací stanice vč strojně-technologického vystrojení litinový poklop D 400; vstupní žebřík s bezp.opatřením						
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				231 970,24		
129	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	320,00000	330,00	105 600,00	822-1	RTS 22/ II
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.						
130	928621011T04	Zálivka asfaltová spár tl.150 mm	m	930,80000	110,00	102 388,00		Vlastní
		Včetně vyčištění spár před provedením zálivky.						
131	59217421R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	81,60000	136,00	11 097,60	SPCM	RTS 22/ II
		náhrada 50%						
		160,00/2*1,02		81,60000				
132	59217488R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	81,60000	157,90	12 884,64	SPCM	RTS 22/ II
		náhrada 50%						
		160,00/2*1,02		81,60000				
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				140 400,00		
133	938901139T00	Odčerpání a vyčištění beton.nádrže od kalů	m3	56,16000	2 500,00	140 400,00		Vlastní
		4,80*3,90*3,00		56,16000				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				9 568,00		
134	963012510R00	Bourání stropů z desek železobetonových z desek prefabrikovaných s dutinami šířky do 300 mm a tloušťky do 140 mm	m3	1,70100	4 495,00	7 646,00	801-3	RTS 22/ II
		nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		4,50*5,40*0,07		1,70100				
135	971042441R00	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech plochy do 0,25 m2, tloušťky do 300 mm	kus	2,00000	961,00	1 922,00	801-3	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	02.U	Odbočky na splaškových stokách

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

základových nebo nadzákladových,

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					541 756,19		
136	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	2 083,67766	260,00	541 756,19	827-1	RTS 22/ II

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

3,4,5,12,13,34,35,36,37,51,52,53,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76, :

79,83,84,85,86,89,96,98,99,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119, :

120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,134,135, :

Součet : 2083,67766

2 083,67766

Díl: M21	Elektromontáže					66 628,20		
137	210901070	Montáž hliníkových kabelů AYKY, AMCMK, TFSP, NAYY-J-RE(-O-SM) 1kV 4x25 mm2 volně uložených	m	25,00000	33,70	842,50		Vlastní
138	341131200	kabel silový s Al jádrem 1-AYKY 4x25/S mm2	m	25,00000	200,00	5 000,00		Vlastní
139	34571300T0	RE - Plastový kompaktní pilíř - typový rozvaděč - RSC 6	kus	1,00000	58 053,20	58 053,20		Vlastní
140	345713520	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063	m	25,00000	109,30	2 732,50		Vlastní

Díl: M23	Montáže potrubí					118 916,90		
141	230200121R00	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 200	m	23,00000	2 385,00	54 855,00		RTS 22/ II

včetně montáže a dodávky vymezovacích objímk pro nasunutí sekce a koncových manžet k uzavření chráničky

vymezovací objímky 17ks ; uzavírací manžety 2ks

142	14470139R	trubka bezešvá P235GH,St.35.8; vnější průměr 273,0 mm; tloušťka stěny 6,3 mm; vhodná pro tlaková zařízení	m	23,00000	2 785,30	64 061,90	SPCM	RTS 22/ I
-----	-----------	---	---	----------	----------	-----------	------	-----------

Díl: M46	Zemní práce při montážích					5 450,00		
143	460150053	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh š 40 cm, hl 70 cm, v hornině tř 3	m	25,00000	218,00	5 450,00		Vlastní

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					5 123,02		
144	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	74,13800	24,60	1 823,79	801-3	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	02.U	Odbočky na splaškových stokách

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		skládka do 20 km 3,902*19				74,13800		
145	979012212R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot svislá doprava suti a vybouraných hmot na výšku do 4 m, s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 134,135, : Součet : 3,90210	t	3,90210	289,00	1 127,71	832-1	RTS 22/ II
146	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 134,135, : Součet : 3,90210	t	3,90210	256,50	1 000,89	801-3	RTS 22/ II
147	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 134,135, : Součet : 3,90210	t	3,90210	300,00	1 170,63	801-3	RTS 20/ I

Celkem	13 101 372,21
---------------	----------------------

JKSO:

827.21 sítě kanalizační
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	03.A	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				775 916,05		
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	680,00000	118,50	80 580,00	800-1	RTS 22/ II
na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.								
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	120,00000	58,30	6 996,00	800-1	RTS 22/ II
na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.								
3	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	8,23200	97,50	802,62	800-1	RTS 22/ II
nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením								
ČS 1 : (4,00*4,00*0,15)				2,40000				
ČS 2,3,4 : 3*(3,60*3,60*0,15)				5,83200				
4	131201202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, strojně, s ručním dočištěním	m3	120,69600	781,00	94 263,58	800-1	RTS 22/ II
s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek								
ČS 1 : (4,00*4,00*4,80)/100*50				38,40000				
ČS 2 : (3,60*3,60*5,30)/100*50				34,34400				
ČS 3,4 : 2*(3,60*3,60*3,70)/100*50				47,95200				
5	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepidlo, v hornině 3,	m3	36,20880	65,20	2 360,81	800-1	RTS 22/ II
s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek								
120,696/100*30				36,20880				
6	131301202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 4, strojně, s ručním dočištěním	m3	127,50000	1 052,00	134 130,00	800-1	RTS 22/ II
s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek								
ČS 1 : (4,00*4,00*4,80)/100*50				38,40000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	03.A	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ČS 2 : (3,60*3,60*5,30)/100*25		17,17200				
		ČS 3 : 2*(3,60*3,60*3,70)/100*50		47,95200				
		ČS 4 : 2*(3,60*3,60*3,70)/100*25		23,97600				
7	131301209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek 127,50/100*30	m3	38,25000	85,00	3 251,25	800-1	RTS 22/ II
				38,25000				
8	131401201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 5, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek ČS 2 : (3,60*3,60*5,30)/100*25 ČS 4 : 2*(3,60*3,60*3,70)/100*25	m3	41,14800	1 630,00	67 071,24	800-1	RTS 22/ II
				17,17200				
				23,97600				
9	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření příložené, hloubky do 4 m 2*(4*3,60*3,70)	m2	106,56000	122,00	13 000,32	800-1	RTS 22/ II
				106,56000				
10	151101202R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření příložené, hloubky do 8 m 4*4,00*4,80 4*3,60*5,30	m2	153,12000	205,50	31 466,16	800-1	RTS 22/ II
				76,80000				
				76,32000				
11	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložené, hloubky do 4 m s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,	m2	106,56000	42,20	4 496,83	800-1	RTS 22/ II
12	151101212R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložené, hloubky do 8 m s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,	m2	153,12000	75,90	11 621,81	800-1	RTS 22/ II
13	151101301R00	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m s potřebným přepažováním, 2*(3,60*3,60*3,70)	m3	95,90400	70,50	6 761,23	800-1	RTS 22/ II
				95,90400				
14	151101302R00	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 8 m s potřebným přepažováním, ČS 1 : (4,00*4,00*4,80) ČS 2 : (3,60*3,60*5,30)	m3	145,48800	78,80	11 464,45	800-1	RTS 22/ II
				76,80000				
				68,68800				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	03.A	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
15	151101311R00	Odstranění rozepření stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,	m3	95,90400	16,90	1 620,78	800-1	RTS 22/ II
16	151101312R00	Odstranění rozepření stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 8 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,	m3	145,48800	17,80	2 589,69	800-1	RTS 22/ II
17	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, (120,696+127,500)/100*30	m3	74,45880	415,50	30 937,63	800-1	RTS 22/ II
18	161101153R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 41,148	m3	41,14800	613,00	25 223,72	800-1	RTS 22/ II
19	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. meziskládka tam a zpět výkopek : 200,910*2 ornice : 8,232	m3	410,05200	299,00	122 605,55	800-1	RTS 22/ II
20	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. trvalá skládka (120,696+127,500)-200,910	m3	47,28600	299,00	14 138,51	800-1	RTS 22/ II
21	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. trvalá skládka	m3	41,14800	347,50	14 298,93	800-1	RTS 22/ II
22	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 výkopek : 200,910	m3	209,14200	78,50	16 417,65	800-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	03.A	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ornice : 8,232		8,23200				
23	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice výkopek : 200,910/2 ornice : 8,232/2	m3	104,57100	18,70	1 955,48	800-1	RTS 22/ II
				100,45500				
				4,11600				
24	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, výkopek : (120,696+127,50+41,148) odpočet ČS : ČS 1 : -3,14*1,40*1,40*4,20 ČS 2 : -3,14*1,20*1,20*4,70 ČS 3,4 : -2*(3,14*1,20*1,20*3,00) štěrk polš. : ČS 1 : -(4,00*4,00*0,20) ČS 2 : -(3,60*3,60*0,20) ČS 3,4 : -2*(3,60*3,60*0,20) bet.základ : ČS 1 : -(3,00*4,00*0,10) ČS 2 : -(2,60*2,60*0,10) ČS 3,4 : -2*(2,60*2,60*0,10)	m3	200,91040	139,50	28 027,00	800-1	RTS 22/ II
				289,34400				
				-25,84848				
				-21,25152				
				-27,12960				
				-3,20000				
				-2,59200				
				-5,18400				
				-1,20000				
				-0,67600				
				-1,35200				
25	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, 4*(4*8,00*1,00)	m2	128,00000	27,20	3 481,60	823-1	RTS 22/ II
				128,00000				
26	181301113R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,	m2	128,00000	18,80	2 406,40	800-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	03.A	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	47,72800	490,00	23 386,72	800-1	RTS 22/ II
28	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	41,14800	490,00	20 162,52	800-1	RTS 22/ II
29	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	2,56000	155,30	397,57	SPCM	RTS 22/ II
128,00/50			2,56000					
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání					69 389,79	
30	271531113R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 32 mm	m3	10,97600	1 777,00	19 504,35	800-2	RTS 22/ II
ČS 1 : (4,00*4,00*0,20)			3,20000					
ČS 2 : (3,60*3,60*0,20)			2,59200					
ČS 3,4 : 2*(3,60*3,60*0,20)			5,18400					
31	273313511R00	Beton základových desek prostý třídy C 12/15	m3	2,92800	2 955,00	8 652,24	801-1	RTS 22/ II
dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce,								
ČS 1 : (3,00*3,00*0,10)			0,90000					
ČS 2 : (2,60*2,60*0,10)			0,67600					
ČS 3,4 : 2*(2,60*2,60*0,10)			1,35200					
32	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení	m2	4,32000	883,00	3 814,56	801-1	RTS 22/ II
svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,								
ČS 1 : (4*3,00*0,10)			1,20000					
ČS 2 : (4*2,60*0,10)			1,04000					
ČS 3,4 : 2*(4*2,60*0,10)			2,08000					
33	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	4,32000	140,00	604,80	801-1	RTS 22/ II
svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,								
34	273313519T00	Obetonování dna šachty betonem prostým C 12/15	m3	10,51824	3 500,00	36 813,84		Vlastní
ČS1 : 4,00*4,00*0,60			9,60000					
odpočet : -0,60*3,14*1,40*1,40			-3,69264					
ČS2 : 3,60*3,60*0,60			7,77600					
odpočet : -0,60*3,14*1,20*1,40			-3,16512					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	03.A	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 38		Kompletní konstrukce				5 916 365,05		
35	380311562R00	Kompletní konstrukce z betonu prostého třídy C 25/30, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm	m3	4,92980	4 230,00	20 853,05	801-5	RTS 22/ II

čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

dobetonování dna ČS

ČS 1 : 3,14*1,40*1,40*0,25

1,53860

ČS 2,3,4 : 3*(3,14*1,20*1,20*0,25)

3,39120

36	CS3001T001	Přečerpávací stanice-ČS 1-válcová prefabrikovaná ŽB konstr.pr.2800 mm; hl.4200mm; včetně vystrojení, dodávka vč.montáže	soubor	1,00000	2 443 700,00	2 443 700,00		Vlastní
----	------------	---	--------	---------	--------------	--------------	--	---------

kompletní konstrukce ČS-suchá jímka- včetně technolog.vystrojení

prefabrikovaná šachta,2x odstředivá čerpadla, 1x kalové čerpadlo, trubní vystrojení,provzdušňovací systém

indukční průtokoměr, měřicí systém (stav hladiny), ovládací a řídicí systém,síťová a předpěťová ochrana,

nerez. žebřík s bezp.systémem, poklop z nerez.plechu 800x800 mm deštijistý, vč.nerez odvětrávacích komínků

montážní háky-2xnosná kotva M16, nosnost 500kg

sokl 50 mm pod sběrnou nádrž

37	CS3001T002	Přečerpávací stanice-ČS 2-válcová prefabrikovaná ŽB konstr.pr.2400 mm; hl.4700mm; včetně vystrojení, dodávka vč.montáže	soubor	1,00000	1 751 400,00	1 751 400,00		Vlastní
----	------------	---	--------	---------	--------------	--------------	--	---------

kompletní konstrukce ČS-suchá jímka- včetně technolog.vystrojení

prefabrikovaná šachta,2x odstředivá čerpadla, 1x kalové čerpadlo, trubní vystrojení,provzdušňovací systém

indukční průtokoměr, měřicí systém (stav hladiny), ovládací a řídicí systém,síťová a předpěťová ochrana,

nerez. žebřík s bezp.systémem, poklop z nerez.plechu 800x800 mm deštijistý, vč.nerez odvětrávacích komínků

montážní háky-2xnosná kotva M16, nosnost 500kg

sokl 50 mm pod sběrnou nádrž

38	CS3001T003	Přečerpávací stanice-ČS 3-válcová prefabrikovaná ŽB konstr.pr.2400 mm; hl.3000mm; včetně vystrojení, dodávka vč.montáže	soubor	1,00000	823 350,00	823 350,00		Vlastní
----	------------	---	--------	---------	------------	------------	--	---------

kompletní konstrukce ČS-suchá jímka- včetně technolog.vystrojení

prefabrikovaná šachta,1x odstředivá čerpadla, 1x kalové čerpadlo, trubní vystrojení,

měřicí systém (stav hladiny), ovládací a řídicí systém,síťová a předpěťová ochrana,

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	03.A	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		nerez. žebřík , poklop z nerez.plechu 800x800 mm deštijistý, vč.nerez odvětrávacích komínků montážní háky-1xnosná kotva M16, nosnost 500kg sokl 100 mm pod sběrnou nádrž						
39	CS3001T004	Přečerpávací stanice-ČS 4-válcová prefabrikovaná ŽB konstr.pr.2400 mm; hl.3000mm; včetně vystrojení, dodávka vč.montáže	soubor	1,00000	823 350,00	823 350,00		Vlastní
		kompletní konstrukce ČS-suchá jímka- včetně technolog.vystrojení prefabrikovaná šachta,1x odstředivá čerpadla, 1x kalové čerpadlo, trubní vystrojení, měřicí systém (stav hladiny), ovládací a řídicí systém,síťová a předpět'ová ochrana, nerez. žebřík , poklop z nerez.plechu 800x800 mm deštijistý, vč.nerez odvětrávacích komínků montážní háky-1xnosná kotva M16, nosnost 500kg sokl 100 mm pod sběrnou nádrž						
40	171156606000R	Jeřáb mobil. na autopodvozku AD 28 (T815)	Sh	48,00000	1 119,00	53 712,00	STROJ	RTS 22/ II
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				39 793,06		
41	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení	m2	11,86920	883,00	10 480,50	801-1	RTS 22/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, ČS 1 : 2*3,14*1,50*0,35 ČS 2,3,4 : 3*(2*3,14*1,30*0,35)			3,29700 8,57220			
42	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	25,49700	140,00	3 569,58	801-1	RTS 22/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bedního materiálu.						
43	411321212T00	Betonová krycí deska z betonu C 12/15	m3	8,04468	3 200,00	25 742,98		Vlastní
		ČS 1 : 3,14*1,50*1,50*0,35 ČS 2,3,4 : 3*(3,14*1,30*1,30*0,35)			2,47275 5,57193			
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				3 949,01		
44	933901111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	74,22960	53,20	3 949,01	801-5	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	03.A	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky.

ČS 1 : 3,14*1,40*1,40*4,20

25,84848

ČS 2 : 3,14*1,20*1,20*4,70

21,25152

ČS 3,4 : 2*(3,14*1,20*1,20*3,00)

27,12960

Díl: 99		Staveništní přesun hmot	75 801,63					
45	998142251R00	Přesun hmot pro nádrže a jímky pro nádrže a jímky pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo) vodorovně 50 m výšky do 25 mm	t	91,88076	825,00	75 801,63	801-5	RTS 22/ II

na novostavbách a změnách objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

8,9,10,13,14,29,30,31,32,34,35,41,43, :

Součet: : 91,88076

91,88076

Díl: 711		Izolace proti vodě	40 426,36					
46	711131101R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů	m2	207,48000	10,30	2 137,04	800-711	RTS 22/ II

ČS 1 : 3*(4,60*4,60)

63,48000

ČS 2,3,4 : 3*(3*4,00*4,00)

144,00000

47	28323331R	fólie ochranná LDPE; černá; tl = 0,5 mm; š = 4 000 mm; l = 25,000 m	m2	69,16000	98,90	6 839,92	SPCM	RTS 22/ II
----	-----------	---	----	----------	-------	----------	------	------------

s aditivy proti prorůstání kořínků

ČS 1 : (4,60*4,60)

21,16000

ČS 2,3,4 : (3*4,00*4,00)

48,00000

48	628522691R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná rohož + Al fólie; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	69,16000	234,50	16 218,02	SPCM	RTS 22/ II
49	62852269R	pás izolační z modifikovaného asfaltu samolepicí; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 3,0 mm	m2	69,16000	210,00	14 523,60	SPCM	RTS 22/ II
50	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	0,58786	1 204,00	707,78	800-711	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splášková kanalizace
R:	03.A	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

47,48,49, :

Součet : 0,58786

0,58786

Díl: 713		Izolace tepelné	195 434,33					
51	713111111R00	Montáž tepelné izolace stropů kladené vrchem, volně,	m2	22,98480	47,90	1 100,97	800-713	RTS 22/ II

Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmelu, osazení desek.

ČS 1 : 3,14*1,50*1,50

7,06500

ČS 2,3,4 : 3*(3,14*1,30*1,30)

15,91980

52	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením	m2	27,12960	196,00	5 317,40	800-713	RTS 22/ II
----	--------------	-------------------------------------	----	----------	--------	----------	---------	------------

Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmelu, osazení desek.

ČS 1 : 0,80*(2*3,14*1,50)

7,53600

ČS 2,3,4 : 3*0,80*(2*3,14*1,30)

19,59360

53	28375766.AR	deska izolační EPS 100; pěnový polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 20,00 kg/m3	m3	52,62075	3 570,00	187 856,08	SPCM	RTS 22/ II
----	-------------	--	----	----------	----------	------------	------	------------

(22,985+27,130)*1,05

52,62075

54	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	1,13380	1 023,00	1 159,88	800-713	RTS 22/ II
----	--------------	--	---	---------	----------	----------	---------	------------

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

52,53, :

Součet : 1,13380

1,13380

Díl: M21		Elektromontáže	21 323,20					
55	210220001RT1	Montáž uzemňovacího vedení na povrchu, včetně svorek upevnění a připojení, z profilů ocelových pozinkovaných (FeZn), průřezu do 120 mm2, včetně dodávky pásku 30 x 4 mm, bez nátěru	m	40,00000	207,00	8 280,00	M21	RTS 22/ II

V položkách je zakalkulována montáž včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.

56	650101171R00	žárovkového, nástěnného, přisazeného	kus	4,00000	690,00	2 760,00		RTS 22/ II
57	210112041T00	Montáž vypínače 100A	kus	4,00000	552,00	2 208,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splašková kanalizace
R:	03.A	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
58	210800199T00	Kabel CYKY J 3x1,5 mm2 uložen vnástěnné liště	m	16,00000	136,20	2 179,20		Vlastní
		4*4,00		16,00000				
59	3453559T00	Vypínač venkovní jednopólový do vlhkého prostředí	kus	4,00000	525,00	2 100,00		Vlastní
60	348006T001	Žárovkové svítidlo nástěnné IP 65 do vlhkého prostředí	kus	4,00000	949,00	3 796,00		Vlastní
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky				173 880,00		
61	222330899T00	Telemetrie-přenos dat na dispečink provozovatele	soubor	4,00000	26 220,00	104 880,00		Vlastní
		Modem GSM/GPRS, 900/1800MHz, 4G, 150Mb/s, napájecí adaptér pro připojení do zásuvky 230V AC						
		SW pro přenos vybraných provozních a poruchových stavů z ČS						
		SW pro přenos provozních a poruchových stavů ČS na dispečink provozovatele						
		Router D-Link DWR-116, 3G/4G, WIFI, napájecí adaptér pro připojení do zásuvky 230V AC						
62	222330899T01	Doplnění stávajícího dispečinku provozovatele	soubor	4,00000	17 250,00	69 000,00		Vlastní
		Doplnění stávajícího dispečinku provozovatele o vizualizaci nových objektů čerpacích stanic odpadních vod.						

Celkem	7 312 278,48
---------------	---------------------

JKSO:

827.21 sítě kanalizační
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 01	Splášková kanalizace
R:	04.A	Přípojka NN k ČS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21		Elektromontáže				85 527,00		
1	210901070	Montáž hliníkových kabelů AYKY, AMCMK, TFSP, NAYY-J-RE(-O-SM) 1kV 4x25 mm2 volně uložených	m	5,00000	33,70	168,50		Vlastní
2	341131200	kabel silový s Al jádrem 1-AYKY 4x25/S mm2	m	5,00000	200,00	1 000,00		Vlastní
3	345713520	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063	m	5,00000	109,30	546,50		Vlastní
4	Dodávka_01	RE - Plastový kompaktní pilíř - elektroměrový rozvaděč - typ EP112/NKP7P	kus	4,00000	17 848,00	71 392,00		Vlastní
5	Dodávka_02	Ostatní - drobný mont. mat., pospojování + práce	hod	12,00000	1 035,00	12 420,00		Vlastní
		4*3		12,00000				
Díl: M46		Zemní práce při montážích				1 090,00		
6	460150053	Hloubení kabelových zapážených i nezapažených rýh ručně š 40 cm, hl 70 cm, v hornině tř 3	m	5,00000	218,00	1 090,00		Vlastní

Celkem	86 617,00
---------------	------------------

JKSO:

827.21 sítě kanalizační
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 02	Přeložky inženýrských sítí
R:	01.A	Přeložka sítí elektronických komunikací spol. CETIN, a.s.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21		Elektromontáže				17 711,20		
1	210901079T20	Přeložka sítí elektronických komunikací spol. CETIN	m	80,00000	221,39	17 711,20		Vlastní
		demontáž stávajícího kabelu+dodávka a montáž nového kabelu vč.materiálu						
Díl: M46		Zemní práce při montážích				53 437,08		
2	460010024R00	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru	km	0,08000	1 863,00	149,04		RTS 22/ II
3	460030007R00	Sejmutí ornice vrstvy nad 15 cm se zeminou tř.2	m3	6,00000	217,40	1 304,40		RTS 22/ II
		80,00*0,50*0,15			6,00000			
4	460200303RT1	Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.3, strojní výkop rýhy	m	80,00000	299,00	23 920,00		RTS 22/ II
5	460300001R00	Záhrn rýh strojem v zastavěném prostoru	m3	42,00000	250,70	10 529,40		RTS 22/ II
		80,00*0,50*(1,20-0,15)			42,00000			
6	460420010RT1	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 15 cm z písku, tloušťka vrstvy 15 cm	m	80,00000	115,00	9 200,00		RTS 22/ II
7	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 10000 m	m3	6,00000	1 035,00	6 210,00		RTS 22/ II
		80,00*0,50*0,15			6,00000			
8	460620001R00	Položení drnu	m2	40,00000	27,40	1 096,00		RTS 22/ II
		80,00*0,50			40,00000			
9	460620006R00	Osetí povrchu trávou	m2	40,00000	22,60	904,00		RTS 22/ II
10	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	0,80000	155,30	124,24	SPCM	RTS 22/ II
		40,00/50			0,80000			

Celkem	71 148,28
---------------	------------------

JKSO:

827.21 sítě kanalizační
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 02	Přeložky inženýrských sítí
R:	02.A	Přeložka stávajícího vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				104 369,55		
1	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, kanal.přípojky : 3*2,00	m	6,00000	605,00	3 630,00	800-1	RTS 22/ II
					6,00000			
2	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, kanal.přípojky : 3*2,00*0,60*1,60	m3	5,76000	687,00	3 957,12	800-1	RTS 22/ II
					5,76000			
3	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 52,00*0,60*(1,60-0,31)/100*50	m3	20,12400	430,00	8 653,32	800-1	RTS 22/ II
					20,12400			
4	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 20,124/100*30	m3	6,03720	41,60	251,15	800-1	RTS 22/ II
					6,03720			
5	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 52,00*0,60*(1,60-0,31)/100*25	m3	10,06200	680,00	6 842,16	800-1	RTS 22/ II
					10,06200			
6	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 10,062/100*30	m3	3,01860	83,50	252,05	800-1	RTS 22/ II
					3,01860			
7	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	10,06200	840,00	8 452,08	800-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 02	Přeložky inženýrských sítí
R:	02.A	Přeložka stávajícího vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		$52,00 \cdot 0,60 \cdot (1,60 - 0,31) / 100 \cdot 25$			10,06200			
8	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	83,20000	80,00	6 656,00	800-1	RTS 22/ II
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		$52,00 \cdot 1,60$			83,20000			
9	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m	m2	83,20000	31,10	2 587,52	800-1	RTS 22/ II
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
10	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	30,18600	144,00	4 346,78	800-1	RTS 22/ II
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		$(20,124 + 10,062)$			30,18600			
11	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	10,06200	202,00	2 032,52	800-1	RTS 22/ II
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	30,18600	299,00	9 025,61	800-1	RTS 22/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		trvalá skládka						
13	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	10,06200	347,50	3 496,55	800-1	RTS 22/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		trvalá skládka						
14	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	12,16800	662,00	8 055,22	800-1	RTS 22/ II
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
		$52,00 \cdot 0,60 \cdot 0,39$			12,16800			
15	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	30,18600	490,00	14 791,14	800-1	RTS 22/ II
16	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	10,06200	490,00	4 930,38	800-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 02	Přeložky inženýrských sítí
R:	02.A	Přeložka stávajícího vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	174101101T00	Zásyp jam, rýh materiálem s mírou zhutnitelnosti dle TP 146 včetně drceného kameniva včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu 52,00*0,60*(1,60-0,15-0,39-0,46)	m3	18,72000	139,50	2 611,44		Vlastní
18	58344154R	šterkodrt' frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A 12,168*1,80	t	21,90240	630,00	13 798,51	SPCM	RTS 22/ II
Díl: 11 Přípravné a přidružené práce				37 096,78				
19	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm 52,00*0,60	m2	31,20000	48,40	1 510,08	822-1	RTS 22/ II
20	113108411R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 110 mm provizorní oprava komunikace	m2	31,20000	57,10	1 781,52	822-1	RTS 22/ II
21	113151213R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 40 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,	m2	31,20000	89,50	2 792,40	822-1	RTS 22/ II
22	113151216R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 70 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,	m2	31,20000	129,00	4 024,80	822-1	RTS 22/ II
23	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody	m	52,00000	81,30	4 227,60	822-1	RTS 22/ II
24	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Eko skládka do 20 km 28,829*19	t	547,75100	12,60	6 901,66	822-1	RTS 22/ II
				547,75100				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 02	Přeložky inženýrských sítí
R:	02.A	Přeložka stávajícího vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	28,82880	50,10	1 444,32	822-1	RTS 22/ II

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

19,20,21,22, :

Součet : 28,82880

28,82880

26	979990113T00	Poplatek za skládku suti a živič.hmot	t	28,82880	500,00	14 414,40		Vlastní
----	--------------	---------------------------------------	---	----------	--------	-----------	--	---------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

19,20,21,22, :

Součet : 28,82880

28,82880

Díl: 4	Vodorovné konstrukce						7 352,96	
---------------	-----------------------------	--	--	--	--	--	-----------------	--

27	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm	m3	4,68000	1 397,00	6 537,96	827-1	RTS 22/ II
----	--------------	--	----	---------	----------	----------	-------	------------

v otevřeném výkopu,

52,00*0,60*0,15

4,68000

28	452313131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	0,25000	3 260,00	815,00	827-1	RTS 22/ II
----	--------------	---	----	---------	----------	--------	-------	------------

z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,

Díl: 5	Komunikace						45 617,52	
---------------	-------------------	--	--	--	--	--	------------------	--

29	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	31,20000	182,00	5 678,40	822-1	RTS 22/ II
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	------------

52,00*0,60

31,20000

30	564861111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	31,20000	253,50	7 909,20	822-1	RTS 22/ II
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	------------

31	565151111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 70 mm	m2	31,20000	496,90	15 503,28	822-1	RTS 22/ II
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	------------

s rozprostřením a zhutněním

32	573211112R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,2 kg/m2	m2	31,20000	21,80	680,16	822-1	RTS 22/ I
----	--------------	---	----	----------	-------	--------	-------	-----------

33	577131111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	31,20000	318,90	9 949,68	822-1	RTS 22/ II
----	--------------	--	----	----------	--------	----------	-------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 02	Přeložky inženýrských sítí
R:	02.A	Přeložka stávajícího vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
34	565310016T07	Provizorní oprava asfaltových komunikací z asfalt. recyklátu po zhutnění tl.11 cm	m2	31,20000	189,00	5 896,80		Vlastní
Díl: 8		Trubní vedení				106 025,55		
35	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	3,00000	470,50	1 411,50	827-1	RTS 22/ II
36	857601101R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	1,00000	590,00	590,00	827-1	RTS 22/ II
37	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	3,00000	21,30	63,90	827-1	RTS 22/ II
		v otevřeném výkopu,						
38	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	52,00000	70,30	3 655,60	827-1	RTS 22/ II
		v otevřeném výkopu,						
39	877162121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 32 mm	kus	3,00000	91,30	273,90	827-1	RTS 22/ II
		v otevřeném výkopu,						
40	877242121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm	kus	4,00000	157,50	630,00	827-1	RTS 22/ II
		v otevřeném výkopu,						
41	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000	900,00	900,00	827-1	RTS 22/ II
42	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000	410,50	410,50	827-1	RTS 22/ II
43	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	55,00000	114,50	6 297,50	827-1	RTS 22/ II
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,						
		52,000+3,00			55,00000			
44	892561111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 125 mm	m	55,00000	26,10	1 435,50	827-1	RTS 22/ II
		vodou nebo vzduchem,						
45	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm	úsek	1,00000	4 165,00	4 165,00	827-1	RTS 22/ II
		vodou nebo vzduchem,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 02	Přeložky inženýrských sítí
R:	02.A	Přeložka stávajícího vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
46	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových včetně podezdění	kus	3,00000	499,50	1 498,50	827-1	RTS 22/ II
47	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	1,00000	678,00	678,00	827-1	RTS 22/ II
48	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění	kus	1,00000	1 300,00	1 300,00	827-1	RTS 22/ II
49	899712111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	5,00000	265,50	1 327,50	827-1	RTS 22/ II
50	899721111R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 22 cm	m	60,00000	14,60	876,00	827-1	RTS 22/ II
51	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm ²	m	70,00000	35,40	2 478,00	827-1	RTS 22/ II
52	28613070T01	T-kus odbočkový navrtávací 90-32 mm PE s ventilem,prodlouženým hrdlem a přiloženou spojkou MB D, Dav(Kit)	kus	3,00000	3 403,00	10 209,00		Vlastní
53	28613102.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 32,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	3,00000	73,00	219,00	SPCM	RTS 22/ II
54	286134112R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm	m	3,04500	43,30	131,85	SPCM	RTS 22/ II
		3,00*1,015		3,04500				
55	286134130R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 90,0 mm; s = 8,20 mm	m	52,78000	155,00	8 180,90	SPCM	RTS 22/ II
		52,00*1,015		52,78000				
56	286536191R	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; s = 8,20 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,00000	1 282,70	1 282,70	SPCM	RTS 22/ II
57	42200740R	poklop uliční typ těžký; šedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 77 mm; D = 190,0 mm; výška 250 mm; pro: armatura pro domovní přípojku	kus	3,00000	652,00	1 956,00	SPCM	RTS 22/ II
58	42200750R	poklop uliční typ šoupátkový; šedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 127 mm; D = 270,0 mm; výška 265 mm; pro: šoupátka	kus	1,00000	992,00	992,00	SPCM	RTS 22/ II
59	42200760R	poklop uliční typ k poz.hydrantu; šedá litina; použití pro vodu; vnitřní rozměr 310x205 mm; vnější rozměr 443x338 mm; výška 300 mm; pro: podzemní hydranty	kus	1,00000	1 975,00	1 975,00	SPCM	RTS 22/ II
60	422007T00	Napojovací vývody NV2(v poklopu)	kus	5,00000	500,00	2 500,00		Vlastní
61	42228354T1	šoupátko přírubové měkčetsnicí klínové F4; pro vodovod; DN 80; PN 16	kus	1,00000	3 653,60	3 653,60		Vlastní
62	422736199T2	Hydrant podzemní,plnopřtokový DN 80 ,krytí 1,5m	kus	1,00000	31 782,60	31 782,60		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 02	Přeložky inženýrských sítí
R:	02.A	Přeložka stávajícího vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
63	422913309T0	Souprava zemní teleskopická pro navrtávací odbočkový ventil Dav; krycí hloubka 1,1-1,8 m	kus	3,00000	1 069,50	3 208,50		Vlastní
64	42291510T	Deska podkladová šoupátková	kus	1,00000	96,60	96,60		Vlastní
65	42291515T	Deska podkladová hydrantová	kus	1,00000	233,50	233,50		Vlastní
66	42291516T	Deska podkladová ventilová	kus	3,00000	74,80	224,40		Vlastní
67	42293250R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro šoupátka a combi armatury; DN 50-100; krycí hloubka 1,3 - 1,8 m	kus	1,00000	1 743,40	1 743,40	SPCM	RTS 22/ II
68	422935303R	spojka jištěná proti posuvu; provedení hrdlová; PN 16,0; hrdlo 1 DN = 80, hrdlo 2 DN = 80; L = 270 mm; médium pitná a neagresivní odpadní voda; těleso tvárná litina	kus	1,00000	4 004,30	4 004,30	SPCM	RTS 22/ II
69	422935366R	příruba s nástrčným hrdlem jištěná proti posuvu; provedení pro spojení potrubí z PE a PVC, délka 95 mm; PN 16,0; médium voda; příruba DN 80, průměr potrubí 90 mm; těleso tvárná litina	kus	1,00000	1 501,90	1 501,90	SPCM	RTS 22/ II
70	55259450R	koleno 30 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	2 379,40	2 379,40	SPCM	RTS 22/ II
71	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	1 759,50	1 759,50	SPCM	RTS 22/ II
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				5 720,00		
72	928621011T04	Zálivka asfaltová spár tl.150 mm	m	52,00000	110,00	5 720,00		Vlastní
Včetně vyčištění spár před provedením zálivky.								
Díl: 96		Bourání konstrukcí				25 500,00		
73	969011131T24	Vybourání stávajícího vodovodního potrubí do DN 500 mm	m	51,00000	500,00	25 500,00		Vlastní
vč.armatur								
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				18 721,29		
74	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	72,00497	260,00	18 721,29	827-1	RTS 22/ II

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,8,18,27,28,29,30,31,32,33,34,35,41,42,45,46,47,48,49,51,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67, :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 02	Přeložky inženýrských sítí
R:	02.A	Přeložka stávajícího vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

68,69,70,71,72,73, :

Součet: : 72,00497

72,00497

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot						669,58	
75	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	9,69000	24,60	238,37	801-3	RTS 22/ II

skládku do 20 km

0,510*19

9,69000

76	979012212R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot svislá doprava suti a vybouraných hmot na výšku do 4 m,	t	0,51000	289,00	147,39	832-1	RTS 22/ II
----	--------------	--	---	---------	--------	--------	-------	------------

s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

73, :

Součet: : 0,51000

0,51000

77	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,51000	256,50	130,82	801-3	RTS 22/ II
----	--------------	--	---	---------	--------	--------	-------	------------

Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

73, :

Součet: : 0,51000

0,51000

78	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,51000	300,00	153,00	801-3	RTS 20/ I
----	--------------	-----------------------------------	---	---------	--------	--------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

73, :

Součet: : 0,51000

0,51000

Celkem							351 073,23	
---------------	--	--	--	--	--	--	-------------------	--

JKSO:

827.21

m

sítě kanalizační

potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	SO 02	Přeložky inženýrských sítí
R:	02.A	Přeložka stávajícího vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	VN	Nezpůsobilé výdaje
R:	01.N	Nezpůsobilé výdaje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				727 024,84		
1	113151213R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 40 mm	m2	198,91000	89,50	17 802,45	822-1	RTS 22/ II
s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,								
místní komun. : 361,50*4,00				1 446,00000				
odpočet ploch nad rýhou :								
stoky : -872,890				-872,89000				
odbočky : -343,00				-343,00000				
přeložky : -31,20				-31,20000				
2	113151214R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm	m2	3 448,56000	97,90	337 614,02	822-1	RTS 22/ II
s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,								
krajská komun.-plocha : 8448,40				8 448,40000				
odpočet ploch nad rýhou :								
stoky : -5669,76				-5 669,76000				
odbočky : -635,44				-635,44000				
krajská komun. :								
plocha nad rýhou - stoky : 1158,72				1 158,72000				
plocha nad rýhou - odbočky : 146,64				146,64000				
3	113151216R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 70 mm	m2	198,91000	129,00	25 659,39	822-1	RTS 22/ II

s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	VN	Nezpůsobilé výdaje
R:	01.N	Nezpůsobilé výdaje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
4	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody	m	104,00000	81,30	8 455,20	822-1	RTS 22/ II
5	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Eko skládka do 20 km 427,478*19	t	8 122,08200	12,60	102 338,23	822-1	RTS 22/ II
6	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3, : Součet : 427,47782	t	427,47782	50,10	21 416,64	822-1	RTS 22/ II
7	979990113T00	Poplatek za skládku sutí a živič.hmot Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3, : Součet : 427,47782	t	427,47782	500,00	213 738,91		Vlastní
Díl: 5		Komunikace			1 777 595,60			
8	565151111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po ztuhnutí 70 mm s rozprostřením a ztuhnutím místní komun. : 361,50*4,00 odpočet ploch nad rýhou : stoky : -872,890 odbočky : -343,00 přeložky : -31,20	m2	198,91000	496,90	98 838,38	822-1	RTS 22/ II
9	573211112R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,2 kg/m2 bez posypu kamenivem místní : 198,910	m2	2 342,11000	21,80	51 058,00	822-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	VN	Nezpůsobilé výdaje
R:	01.N	Nezpůsobilé výdaje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
10	577131111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	198,91000	318,90	63 432,40	822-1	RTS 22/ II
11	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	3 448,56000	453,60	1 564 266,82	822-1	RTS 22/ II

krajská : 2143,200

2 143,20000

krajská komun.-plocha : 8448,40

8 448,40000

odpočet ploch nad rýhou: :

stoky : -5669,76

-5 669,76000

odbočky : -635,44

-635,44000

krajská komun. :

plocha nad rýhou - stoky : 1158,72

1 158,72000

plocha nad rýhou - odbočky : 146,64

146,64000

Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					11 440,00		
12	928621011T04	Zálivka asfaltová spár tl.150 mm	m	104,00000	110,00	11 440,00		Vlastní

Včetně vyčištění spár před provedením zálivky.

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					50 542,88		
13	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	724,11000	69,80	50 542,88	822-1	RTS 22/ II

vodorovně do 200 m

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

8,9,10,11,12, :

Součet: : 724,11

724,11000

Celkem						2 566 603,32		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

JKSO:

827.21

sítě kanalizační

m

potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2452	Kanalizace Penčice
O:	VN	Nezpůsobilé výdaje
R:	01.N	Nezpůsobilé výdaje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------------

Harmonogram prací	
-------------------	--

[illegible]