

Smlouva o dílo

č. Objednatele:
č. Vedoucího společníka: S22-034-0201
č. Společníka: 185 21

podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

1. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel:

Název: **Město Vracov**
Sídlo: **Náměstí Míru 202, 696 42 Vracov**
IČO: **002 85 498**
DIČ: **CZ00285498**
bankovní spojení: **KB Hodonín**
č. účtu: **1427-671/0100**
Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: **Jaromír Repík, starosta města**
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: **Ing. Petr Loprais, vedoucí odboru investic**
Tel.: **511 147 310**
E-mail: **investicni@mestovracov.cz**
(dále jen „Objednatel“)

Zhotovitel:

Název: **SPOLEČNOST SWIETELSKY – MSO SERVIS**
Sídlo: **Jahodová 60, 620 00 Brno**
bankovní spojení: **ČSOB, a.s.**
č. účtu: **212269343/0300**
Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: **Ing. Tomáš Hrabina - ředitel oblasti Hodonín,**
Ing. Jiří Štukavec - výrobně-technický ředitel, oba na základě plné moci za SWIETELSKY stavební s.r.o. a
Ing. Luděk Šebesta – jednatel MSO servis spol. s r.o.

Tel.: **518 307 451**
E-mail: **t.hrabina@swietelsky.cz**
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: **Ing. Petr Šíkula - hlavní stavbyvedoucí**
Ing. Robert Prokipčák - stavbyvedoucí
Ing. Jiří Štukavec - výrobně-technický ředitel

Tel.: **518 307 451**
E-mail: **j.stukavec@swietelsky.cz**
Hlavní stavbyvedoucí: **Ing. Petr Šíkula**
Stavbyvedoucí: **Ing. Robert Prokipčák**

Vedoucí společník a správce společnosti:

Název: **SWIETELSKY stavební s.r.o.,
odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA**
Sídlo: Jahodová 60, 620 00 Brno
IČO: 480 35 599
DIČ: CZ48035599
zapsán v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Č. Budějovicích, oddíl C, vložka 8032
Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: Ing. Tomáš Hrabina - ředitel oblasti
Hodonín a
Ing. Jiří Štukavec - výrobně-technický
ředitel, oba na základě plné moci
Tel.: 518 307 451
E-mail: t.hrabina@swietelsky.cz

Společník:

Název: **MSO servis spol. s r.o.**
Sídlo: Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov
IČO: 49971379
DIČ: CZ49971379
zapsán v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 13570
Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: Ing. Luděk Šebesta - jednatel
Tel.: 518 612 307
E-mail: marketing@msos.cz

(dále jen „Zhotovitel“)

Objednatel a Zhotovitel společně dále také jako „**Smluvní strany**“ uzavřeli v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „**NOZ**“) tuto smlouvu o dílo (dále jen „**Smlouva**“).

2. ROZSAH PŘEDMĚTU DÍLA A SMLOUVY

2.1. Předmět Smlouvy

Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí ve sjednaném termínu pro Objednatele dále specifikované dílo (dále jen „Dílo“) a Objednatel se zavazuje řádně dokončené Dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.

2.2. Předmět Díla

Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele Dílo – evidované pod názvem stejnojmenné veřejné zakázky „**Technická a dopravní infrastruktura Olšíčka, Vracov – I. Etapa**“ podle dále specifikované projektové dokumentace, a podle podmínek stanovených:

- a) Stavebním povolením vydaným Stavebním úřadem Městského úřadu Kyjov, odbor životního prostředí a územního plánování, pro stavbu „**TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA OLŠÍČKA, VRACOV, v k.ú. Vracov**“ č.j. OŽPÚP165970/20/365 ze dne 21. 12. 2020, které nabylo právní moci dne 19. 1. 2021
- a
- Stavebním povolením vydaným Stavebním úřadem Městského úřadu Kyjov, odbor správních, dopravních a živnostenských agend, pro stavbu „**TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA OLŠÍČKA, VRACOV, v k.ú. Vracov**“ č.j.OSDŽA157897/20/348 ze dne 24. 11. 2020, které nabylo právní moci dne 5. 1. 2021 a dále územním rozhodnutím o umístění stavby vydané Městským úřadem Vracov, odbor výstavby a zemědělství pro stavbu „Technická a dopravní infrastruktura Olšíčka, Vracov“ č.j. MUVR-1461/2019-4, ve Vracově dne 03.01.2020, NPM 28.01.2020 (dále jen „stavební povolení“).
- b) Projektovou dokumentací, kterou se rozumí Dokumentace pro provádění stavby s názvem „**TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA OLŠÍČKA, VRACOV, v k.ú. Vracov**“ vypracovanou v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., společností PROST Hodonín, s.r.o. IČ: 607 01 366 s autorizací Ing. Petra Urubka, ČKAIT 1300525, v období únor 2021 (dále též „Projektová dokumentace“). Součástí Projektové dokumentace je soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále též „soupis prací“) vypracovaný v souladu vyhláškou č. 169/2016 Sb.
- 2.2.1. Zhotovením Díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení Díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení Díla nezbytné (např. zařízení staveniště, dopravní značení, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.
- 2.2.2. Součástí realizace díla není publicita projektu, tu v součinnosti se zhotovitelem zajistí objednatel.
- 2.2.3. Součástí realizace Díla je i vypracování dokumentace skutečného provedení stavby.
- 2.2.4. Zhotovitel odpovídá za to, že Dílo bude realizováno v rozsahu, kvalitě a s parametry, stanovenými projektovou dokumentací, touto Smlouvou a vyjádřeními dotčených orgánů.
- 2.2.5. Mimo všechny definované činnosti patří do dodávky následující práce a činnosti:
- 2.2.5.1. zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení Díla, včetně zdokumentování stavebně technického stavu konstrukcí dotčených sousedních nadzemních a podzemních objektů před zahájením výstavby a po dokončení výstavby k prokázání nepoškození těchto konstrukcí vlivem výstavby,
- 2.2.5.2. zajištění a provedení všech opatření organizačního, bezpečnostního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení Díla a dále zajištění označení pracovního místa a návrh přechodné úpravy provozu s přesnými termíny a návrhem přechodného dopravního značení k zajištění bezpečnosti a plynulosti silničního provozu včetně příslušného povolení u příslušného silničního správního úřadu;

- 2.2.5.3. zdokumentování polohy a stavu všech prvků a rozvodů, které budou zakryty
- 2.2.5.4. zajištění průběžné fotodokumentace prováděných prací a její předání na CD při předání stavby,
- 2.2.5.5. zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů) a požadavků dle vyjádření dotčených orgánů, souhlas od správců sítí ke kolaudačnímu řízení bude součástí předávací dokumentace stavby.
- 2.2.5.6. zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů – prohlášení o shodě) ve třech vyhotoveních,
- 2.2.5.7. zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání Díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů Díla. Smluvní strany se výslovně dohodly, že normy ČSN (rozumí se tím i ČSN EN), jejichž použití přichází při provádění Díla v úvahu, budou pro provedení Díla považovat obě smluvní strany za závazné v plném rozsahu,
- 2.2.5.8. zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- 2.2.5.9. odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů,
- 2.2.5.10. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- 2.2.5.11. důsledný úklid staveniště a okolí před protokolárním předáním a převzetím Díla. Úklid před předáním díla zahrnuje kompletní a úplné vyčistění stavby, staveniště a okolí před předáním a převzetím, a to v takovém rozsahu, který umožní okamžité užívání bez provádění jakéhokoli dalšího úklidu ze strany Objednatele. Součástí úklidu je i úklid stavbou dotčených okolních ploch, stavebními pracemi dotčených budov a stavebními pracemi dotčených komunikací,
- 2.2.5.12. v dostatečném předstihu před zahájením stavby a během stavby informování a komunikace s Objednatelem,
- 2.2.5.13. umožnit provádění kontrol dokumentů i kontrol v místě realizace Díla všem subjektům-pověřeným kontrolním orgánům ČR,
- 2.2.5.14. poskytnout Objednateli na jeho písemnou žádost veškeré doklady související s realizací Díla, které si mohou vyžádat kontrolní orgány,
- 2.2.5.15. součinnost zhotovitele při kolaudaci stavby.

2.3. **Projektová dokumentace** (Dokumentace pro provádění stavby ve smyslu čl. 2.2 písm. b) této Smlouvy) a následující stupně dokumentací.

- 2.3.1. Dokumentace pro provádění stavby podle čl. 2.2 písm. b) Smlouvy je vypracována v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále též jako „stavební zákon“) a prováděcími předpisy v rozsahu specifikovaném

vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění vyhlášky č. 62/2013 (dále též jako „vyhláška o dokumentaci staveb“).

2.3.2. Projektová dokumentace pro provádění stavby

- 2.3.2.1. Objednatel předá Zhotoviteli Projektovou dokumentaci, resp. Dokumentaci pro provádění stavby (DPS) při podpisu Smlouvy o dílo, a to v počtu 3 ks v listinné podobě a v počtu 1 ks v elektronické podobě na datovém nosiči.
- 2.3.2.2. Zhotovitel předá Objednateli v dostatečném časovém předstihu před realizací příslušné části díla ke schválení výrobní dokumentaci (pokud bude v rozsahu detailu nezbytná), dílenské výkresy a technologické postupy. Technologické postupy budou obsahovat přinejmenším identifikační údaje Zhotovitele, detailní pracovní postup rozepsaný do všech činností a dodávek všech i pomocných materiálů, vyhodnocení významných rizik souvisejících s uvedenými pracemi a opatření pro eliminaci nebo omezení rizik.

2.3.3. Dokumentace skutečného provedení stavby

- 2.3.3.1. Dokumentaci skutečného provedení stavby vypracuje Zhotovitel jako součást dodávky stavby. Ustanovení čl. 2.3.1. této Smlouvy se použije obdobně.
- 2.3.3.2. Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána Objednateli ve třech vyhotoveních v grafické (listinné) podobě a jednou v elektronické podobě na datovém nosiči CD-ROM ve formátu PDF a DWG nebo obdobně nejpozději do termínu předání a převzetí Díla. Datový nosič bude řádně označen a bude na něm označeno, o jakou projektovou dokumentaci se jedná a kdy byl datový nosič vyhotoven.
- 2.3.3.3. Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:
 - a) Do dokumentace pro provádění stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení Díla.
 - b) Ty části dokumentace pro provádění stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
 - c) Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele.
 - d) U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko.
 - e) Geodetické zaměření nových konstrukcí pro účely zápisu do katastru nemovitostí.
 - f) Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby připravené k potvrzení stavebním úřadem ve třech vyhotoveních, která bude ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení“ a bude opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce Zhotovitele s autorizací. V případě připomínek stavebního úřadu v rámci

schvalovacího řízení Zhotovitel doplní, event. přepracuje bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení.

- 2.3.3.4. Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zák. 200/1994 Sb., ve znění pozdějších předpisů a bude předáno zadavateli čtyřikrát v grafické a dvakrát v digitální podobě. Součástí tohoto zaměření jsou: Geodetické zaměření skutečného provedení díla, Geometrický plán pro vklad do katastru nemovitostí, Doklady o vytýčení stavby.
Geodetické zaměření skutečného provedení stavby proveďte a odevzdejte dle směrnice RWE (viz příloha – soubor GRID_MP_G1) - Dokumentace distribuční soustavy – Vyhotovení digitální technické mapy.

2.4. Technická specifikace Díla

- 2.4.1. Zhotovitel dodá a namontuje výrobky a materiály, které jsou definovány minimálním technickým vymezením v Projektové dokumentaci. Tyto výrobky musí při běžné údržbě a provozu pro stavebně technický účel, pro nějž bude stavba kolaudována, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky ochrany zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání uvedeného Díla.
- 2.4.2. Odchylka v postupu Zhotovitele, která by měla negativní dopad na provedení Díla dle technologických předpisů pro montáž těchto výrobků nebo odchylka, která by měla negativní dopad na kvalitu těchto výrobků provedená bez souhlasu Objednatele, se považuje za podstatné porušení Smlouvy.

2.5. Zúčastněné osoby realizace díla

Autorský dozor:

Prost Hodonín s.r.o., IČ: 60701366, se sídlem Brněnská 4062/3a, 695 01 Hodonín

Koordinátor BOZP objednatel:

Ing. Jaroslav Slavík, IČ: 61651044, se sídlem Bukovany 279, Bukovany 696 31

Technický dozor objednatel:

Prost Hodonín s.r.o., IČ: 60701366, se sídlem Brněnská 4062/3a, 695 01 Hodonín

3. TERMÍNY A MÍSTO PLNĚNÍ

3.1. Termíny

Termín předání staveniště: nejpozději do 5 kal. dnů ode dne výzvy Objednatele;

Termín zahájení stavebních prací (Díla): nejpozději do 5 kal. dnů ode dne předání a převzetí staveniště (*Pozn. pro účastníky: předpokládaný termín zahájení stavebních prací je stanoven na 1. 9. 2021 při účinnosti smlouvy do 31. 8. 2021, v případě, kdy dojde k účinnosti této Smlouvy v souladu s čl. 18.2.4 této Smlouvy až po 31. 8. 2021, bude termín zahájení stavebních prací nejpozději do 5 kal. dnů ode dne předání a převzetí staveniště*);

Termín dokončení stavebních prací (Díla): nejpozději do 213 kal. dnů ode dne – termínu zahájení stavebních prací. Přičemž se do lhůty 213 kalendářních dnů nezapočítávají měsíce 11/2021 až 03/2022. V těchto měsících se předpokládá, že Zhotovitel bude

provádět pouze přípravné práce, které jsou technologicky vhodné, případně přípravné práce pro zahájení stavební sezony 2022.

Termín předání a převzetí Díla: nejpozději do 5 kal. dnů ode dne termínu dokončení stavebních prací;

Termín vyklizení staveniště: nejpozději do 5 kal. dnů ode dne předání a převzetí Díla.

Součinnost při kolaudaci stavby: bude zahájena nejpozději do následujícího pracovního dne ode dne obdržení písemné výzvy Objednatele. Výzvu k součinnosti lze provést zápisem do stavebního deníku prostřednictvím zástupce Objednatele – technického dozoru stavebníka, resp. objednatele (dále též „TDO“).

Úplné zprovoznění plynového potrubí se předpokládá až na výzvu Objednatele a správce sítě. Úplné zprovoznění plynového potrubí a jeho faktické dokončení bude provedeno na výzvu Objednatele nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne zaslané písemné výzvy.

- 3.1.1. Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na Díle i před uplynutím lhůty plnění a Objednatel je povinen dříve řádně dokončené Dílo převzít a zaplatit.
- 3.1.2. Termín dokončení je závislý na řádném a včasném splnění součinností Objednatele dohodnutých ve Smlouvě. Po dobu prodlení Objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není Zhotovitel v prodlení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se Termín dokončení Díla o dobu shodnou s prodlením Objednatele v plnění jeho součinností. V případě přerušení stavby z důvodů klimatických podmínek se smluvní strany mohou písemně dohodnout na přerušení všech stavebních prací, které na sebe vzájemně navazují.
- 3.1.3. Prodlení Zhotovitele s dokončením Díla ve smyslu Termínu předání a převzetí Díla delší jak 15 kal. dnů se považuje za podstatné porušení Smlouvy, ale pouze v případě, že prodlení Zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně Objednatele.
- 3.1.4. Objednatel nebo jeho zástupce je oprávněn stanovit Zhotoviteli závazný termín pro odstranění porušení povinnosti dle této Smlouvy, a to zápisem do stavebního deníku nebo jeho stanovením na kontrolním dnu stavby.
- 3.1.5. Zhotovitel je povinen předložit nejpozději k datu konání prvního kontrolního dne harmonogram provádění prací včetně předpokládaného finančního plnění. Harmonogram bude vyhotoven v souladu s čl. 3.1. této smlouvy. Zhotovitel má povinnost uzpůsobit harmonogram provádění díla tak, aby neprováděl práce, které není možno provádět za klimaticky nepříznivých podmínek v době, kdy jsou tyto podmínky běžné (např. zimní období).
- 3.1.6. V případě změny závazků ze smlouvy podle § 222 odst. 4, 5 nebo 6 zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), si objednatel vyhrazuje právo prodloužit termín dokončení stavebních prací a dalších navazujících termínů, a to ve vztahu ke konkrétní složitosti řešení změny závazků ze smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 3.1.7. V případě neočekávaného výskytu chráněných živočichů nebo živočichů v souladu s uvedenými v TZ část B str. 23 nebo zmíněných ve vyjádření Odboru Životního prostředí a územního plánování č.j. OŽPÚP98070/20/319, a to i po předchozím průzkumu místa plnění zoologem, bude takový výskyt důvodem pro prodloužení termínu realizace o dobu nezbytně nutnou pro přesun živočichů či pro jiný zoologem určený odborný postup.

3.2. Místo plnění

Místem plnění veřejné zakázky se nachází v katastrálním území Vracov, blíže viz projektová dokumentace.

4. CENA DÍLA A PODMÍNKY PRO ZMĚNU SJEDNANÉ CENY

4.1. Výše sjednané ceny

- 4.1.1. Za řádně zhotovené a bezvadné Dílo v rozsahu čl. 2. této Smlouvy se smluvní strany v souladu s ustanovením zák. č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů dohodly na ceně:

Cena Díla celkem bez DPH	44.999.608,16 Kč
<i>DPH 21%</i>	<i>9.449.917,71 Kč</i>
Cena díla celkem s DPH	54.449.525,87 Kč

- 4.1.2. Objednatel není plátcem DPH. Daň z přidané hodnoty je součástí Ceny Díla. Za správnost vypočtené daně odpovídá zhotovitel.

4.2. Obsah ceny

- 4.2.1. Cena Díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů s výjimkou ustanovení týkající se DPH.
- 4.2.2. Cena je stanovena podle Projektové dokumentace předané Objednatelem Zhotoviteli, jejíž součástí byl soupis prací, který byl v řádném zadávacím řízení Objednatelem oceněn, a to úplně a omyluprostě.
- 4.2.3. Sjednaná cena je konečná a zahrnuje veškeré činnosti a dodávky, jejichž provedení vyplývá ze smlouvy a jejich příloh nebo z obecně závazných předpisů. Cena zahrnuje také náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení Díla. Cena obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek specifikovaných v čl. 2. této Smlouvy zejména i náklady na:
- vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště, náklady na spotřeby energií a vodného, stočného a vytápění,
 - zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce,
 - dokumentace skutečného provedení stavby,
 - opatření k ochraně životního prostředí,
 - organizační a koordinační činnost,
 - zajištění nezbytných dopravních opatření,
 - pojištění stavby a pojištění osob vč. škod na třetí osobě,
 - likvidaci odpadu,
 - závěrečný úklid po dokončení stavebních prací a po vyklizení staveniště,
 - finanční záruky
 - zajištění potřebných rozhodnutí a povolení vyžadovaných obecně závaznými právními předpisy
 - náklady na geodetické zaměření skutečného stavu realizovaného díla.

- úhrada veškerých správních poplatků, poplatků za zábor veřejných ploch a jiných poplatků, jež s realizací předmětu díla souvisejí
- zajištění veškerých potřebných dokladů, revizí, osvědčení, atestů, školení obsluhy vč. návodů na obsluhu a použití díla jako celku i jednotlivých částí díla.
- náklady na atesty a zkoušky dle závazných stanovisek dotčených orgánů.

4.2.4. Zhotovitel je povinen se před podpisem Smlouvy o dílo seznámit se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění, které mohou mít jakýkoliv vliv na cenu za dílo. Veškeré náklady Zhotovitele vyplývající z obchodních podmínek a ze Smlouvy jsou ve formě Ostatních nákladů zahrnuty ve sjednané ceně.

4.3. Doklady určující cenu za dílo

- 4.3.1. Cena je stanovena podle Příslušné dokumentace předané Objednatelem Zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který byl součástí předané Příslušné dokumentace.
- 4.3.2. Cena je doložena Položkovými rozpočty a Zhotovitel ručí za to, že tyto Položkové rozpočty jsou v úplném souladu se Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr předloženým Objednatelem. Položkové rozpočty slouží k prokazování skutečně provedených prací (tj. jako podklad pro měsíční fakturaci) a dále pro stanovení ceny případných Víceprací nebo Méněprací.
- 4.3.3. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny za dílo z důvodů chyb nebo nedostatků v Položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

4.4. Podmínky pro změnu ceny

- 4.4.1. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou zahrnující veškeré náklady Zhotovitele na zhotovení Díla v souladu s Projektovou dokumentací a řádně oceněným soupisem prací v Příloze č. 1 této Smlouvy (Položkový rozpočet stavebních prací a služeb vypracovaný na základě soupisu prací dále též Položkový rozpočet) a cenové vlivy v průběhu plnění této Smlouvy a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek.
- 4.4.2. Změna sjednané ceny je možná pouze
 - a) pokud Objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek než těch, které byly předmětem Projektové dokumentace nebo pokud Objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění.
 - b) pokud po podpisu smlouvy a před uplynutím Lhůty pro dokončení předmětu plnění dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změně přenesené daňové povinnosti.
 - c) pokud nastanou důvody pro změnu rozsahu prací z důvodů, které nebyly možné s náležitou péčí předvídat v rámci Projektové dokumentace a s ní souvisejícího stavebního průzkumu, a to v souladu s § 222 ZZVZ.

4.5. Způsob sjednání změny ceny

- 4.5.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je Zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.

- 4.5.2. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena Objednatelům formou dodatku k této Smlouvě.
- 4.5.3. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných touto Smlouvou.
- 4.5.4. Cenová kalkulace-nabídka případných víceprací podle čl. 4.4.2 písm. a) nebo c) bude vypracována v souladu s metodikou RTS a oceněna dle nabídkových cen Zhotovitele. U nových položek Zhotovitel použije datovou základnu RTS 2021/II. Objednatel si vyhrazuje právo, nové položky, které nebyly součástí smluvního rozpočtu a nejsou v datové základně RTS, posoudit formou průzkumu trhu.
- 4.5.5. Postupy uvedené v čl.4.5. této Smlouvy a násl. musí být v souladu se ZZVZ.
- 4.5.6. Pro účely financování dodatečných stavebních prací, budou smluvní strany postupovat v souladu s ZZVZ, a to podle § 222 odst. 4, 5, 6 nebo 7 ZZVZ. Zhotovitel Objednateli vždy předloží samostatně soupis prací pouze a jenom „víceprací“ a pouze a jenom „méně prací“. Dále předloží krycí list těchto méně a víceprací, ze kterého bude patrná celková suma víceprací, celková suma méněprací a jejich součet. Součástí každého krycího listu bude změnový list či změnové listy s řádnou číselnou řadou, na kterém/kterých bude/budou uvedeno/na zdůvodnění dotčených víceprací a méněprací. Dále na tomto krycím listu bude uvedeno procentuální navýšení víceprací oproti ceně za Dílo bez DPH dle čl. 4.1.2 dle této Smlouvy a dále návrh zařazení víceprací dle § 222 odst. 4, 5, 6 nebo 7 ZZVZ s odůvodněním zařazení těchto změn a uvedením změny závazku, a to jak pro vícepráce či méněpráce předložené na Krycím listu, tak pro vícepráce či méněpráce s uvedením cenového nárůstu, od počátku účinnosti této Smlouvy. Každý krycí a změnový list (KL a ZL) vypracovává Zhotovitel a předkládá jej technickému dozoru objednatel (dále též „TDO“) k zahájení schvalovacího procesu. TDO KL a ZL předkládá k vyjádření autorskému dozoru a odpovědným zástupcům Objednatel. Schvalovací proces pro KL a ZL je ukončen samostatným dodatkem ke Smlouvě v souladu s ZZVZ. Navržené změny dle § 222 odst. 7 ZZVZ objednatel odmítne v případě, že nejsou v souladu s ZZVZ. V případě dalších více a méně prací se tento postup použije obdobně s tím, že na každém dalším takovém krycím listu bude uvedeno procentuální vyjádření víceprací v součtu s předchozími již dodatkem ke Smlouvě schválenými vícepracemi. Celková suma víceprací daných takovými dodatky nesmí překročit zákonné maximum víceprací.
- 4.5.7. Zhotovitel je povinen dbát na maximální hospodárnost a ekonomickou výhodnost celkového řešení Díla, a to již od počátku. Zhotovitel bude dále potlačovat zejména jakékoliv neoprávněné bezdůvodné zakládání takzvaných vyvolaných investic a víceprací v průběhu realizace Díla.
- 4.5.8. Smluvní strany se dohodly, že § 2620, § 2621 a § 2622 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále též „NOZ“) a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí.

5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

5.1. Zálohy

5.1.1. Objednatel neposkytne Zhotoviteli zálohu.

5.2. Postup plateb

- 5.2.1. Objednatel bude hradit Zhotoviteli Cenu Díla průběžně na základě faktur (dále jen „Faktura“) vystavených Zhotovitelem vždy za 1 kalendářní měsíc.
- 5.2.2. Zhotovitel předloží Objednateli vždy nejpozději do čtvrtého dne následujícího měsíce zjišťovací protokol (dále též „ZP“) provedených prací za uplynulý měsíc sestavený na základě Položkového rozpočtu. Objednatel je povinen se k tomuto ZP vyjádřit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho obdržení a po odsouhlasení Objednatelem vystaví Zhotovitel Fakturu nejpozději do 10. dne následujícího měsíce ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. Nedílnou součástí Faktury musí být Objednatelem odsouhlasený ZP, pokud tak bylo ve stanovené lhůtě Objednatelem učiněno. Bez tohoto ZP je Faktura neplatná.
- 5.2.3. Každý ZP musí uvádět položkově a celkově následující údaje:
- 5.2.3.1. cenu za ZP celkem,
 - 5.2.3.2. provedeno v období,
 - 5.2.3.3. provedeno od počátku uzavření Smlouvy,
 - 5.2.3.4. zbývá provést dle této Smlouvy.
- 5.2.4. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.
- 5.2.5. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran.
- 5.2.6. Dílčí fakturace na základě ZP má datum uskutečnění zdanitelného plnění vždy k poslednímu dni v měsíci, za který je vystaven ZP, za podmínky, že celková částka měsíčních plateb účtovaná Zhotovitelem nepřesáhla ve svém součtu hodnotu 95 % z Ceny Díla dle čl. 4.1.2. této Smlouvy, má Zhotovitel právo vystavit dílčí měsíční fakturaci do výše 100 % za dané období. Překročí-li celková částka měsíčních plateb účtovaná Zhotovitelem hodnotu 95 % z Ceny Díla, je Objednatel oprávněn odepřít poskytnutí další platby za provádění Díla. V případě, že část hodnoty vystavené Faktury bude ještě pod hranicí výše sjednaného 95% limitu, je Objednatel povinen uhradit pouze tuto část Ceny Díla, zbytek hodnoty této Faktury bude Objednatelem uhrazen spolu s úhradou konečné Faktury. Na zbývající část ve výši 5% z Ceny Díla má Zhotovitel právo vystavit konečnou Fakturu, a to až po převzetí Díla bez vada nedodělků. Nedílnou součástí konečné Faktury je finální rozpočet Díla, který musí obsahovat položkový rozpočet skutečně vyfakturovaných stavebních prací, dodávek a služeb. Objednatel je povinen uhradit zadrženou část v termínu do 15 dnů po předání a převzetí díla případně prodlouženém do doby odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla.
- 5.2.7. Dokončením celého Díla se rozumí den/termín předání a převzetí Díla oběma smluvními stranami ve smyslu čl. 3.1 této Smlouvy.

- 5.2.8. Případné vícepráce schválené dodatkem k této Smlouvě budou Zhotovitelem účtovány vždy na samostatné faktuře, a to pro každý takový dodatek samostatně.

5.3. Lhůty splatnosti

- 5.3.1. Splatnost faktury je 30 dnů.
- 5.3.2. Objednatel je však povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne doručení faktury Objednateli. Za doručení faktury se považuje den předání faktury do poštovní evidence Objednatele, která je shodná se sídlem Objednatele v čl. 1 této Smlouvy.

5.4. Náležitosti daňových dokladů (faktury)

- 5.4.1. Faktura Zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákonu č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a musí obsahovat:
- označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo;
 - identifikační údaje Objednatele včetně DIČ;
 - identifikační údaje Zhotovitele včetně DIČ;
 - název projektu, účel platby („**Technická a dopravní infrastruktura Olšíčka, Vracov**“);
 - popis obsahu účetního dokladu;
 - datum vystavení;
 - datum splatnosti;
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění;
 - výši ceny bez daně celkem;
 - podpis odpovědné osoby Zhotovitele;
 - přílohu-soupis provedených prací oceněný podle dohodnutého způsobu (též viz ZP);
 - náležitosti stanovené § 435 NOZ;
- 5.4.2. Bude-li Faktura obsahovat číslo bankovního účtu určeného k úhradě Ceny Díla, které není správcem daně ve smyslu ZoDPH zveřejněno jako číslo bankovního účtu, které je Zhotovitelem používáno pro ekonomickou činnost, je Objednatel oprávněn uhradit Cenu Díla, na něž byla vystavena Faktura, na bankovní účet zveřejněný správcem daně ve smyslu ZoDPH, jako bankovní účet, který je Zhotovitelem používán pro ekonomickou činnost.
- 5.4.3. Nebude-li příslušná Faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně stanovena Cena Díla nebo jiná náležitost Faktury, je Objednatel oprávněn tuto Fakturu vrátit Zhotoviteli k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové Faktury. 30denní splatnost běží ode dne doručení nově vystavené faktury.

5.5. Termín splnění povinnosti zaplatit

- 5.5.1. Peněžitý závazek Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je částka odepsána z účtu Objednatele (případně odepsána z účtu úvěrujícího bankovního ústavu). Jestliže

dojde z důvodů na straně banky k prodlení s proveditelnou platbou faktury, není Objednatel po tuto dobu v prodlení se zaplacením příslušné částky.

- 5.5.2. Dílo nebude fakturováno dle § 92a zákona o DPH v režimu přenesené daňové povinnosti.
- 5.5.3. Zhotovitel je povinen zajistit, aby příslušné doklady vztahující se k Dílu splňovaly náležitosti účetního dokladu ve smyslu § 11 zákona o účetnictví (s výjimkou odst. 1., písm. f) zákona), a aby předmětné doklady byly správné, úplné, průkazné, srozumitelné, vedené v písemné formě chronologicky a způsobem zaručujícím jejich trvalost. Zhotovitel je povinen vést účetnictví způsobem, který zajistí jednoznačné přiřazení veškerých účetních operací (položek) souvisejících se skutečně vynaloženými náklady (výdaji) ke konkrétnímu Dílu.

6. MAJETKOVÉ SANKCE

6.1. Sankce za neplnění dohodnutých termínů

- 6.1.1. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti sjednanému Termínu dokončení stavebních prací Díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý i započatý den prodlení, a to prvních 15 dnů prodlení.
- 6.1.2. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti Termínu dokončení stavebních prací Díla o více jak 15 dnů, je povinen zaplatit Objednateli další smluvní pokutu ve výši dalších 5.000 Kč za šestnáctý a každý další i započatý den prodlení. Celková výše pokuty bude tedy od uvedeného termínu 15.000 Kč za každý den.

6.2. Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí Díla

- 6.2.1. Pokud Zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od Termínu předání a převzetí Díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí Díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1.000 Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a za každý den prodlení.
- 6.2.2. Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí Díla v dohodnutém termínu, zaplatí Objednateli smluvní pokutu 1.000 Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.

6.3. Sankce za neodstranění reklamovaných vad

- 6.3.1. Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do deseti dnů ode dne obdržení reklamace Objednatele, k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1.000 Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení.
- 6.3.2. Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1.000 Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení a za každý den prodlení takovéto vady.
- 6.3.3. Označil-li Objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání Díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši.

6.4. Sankce za nedodržování BOZP na staveništi

- 6.4.1. Pokud Zhotovitel poruší nařízení stanovené plánem BOZP nebo koordinátorem BOZP, má Objednatel právo, na základě zápisu do stavebního deníku a pořízení fotografie předmětného porušení BOZP, udělit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každé zjištění a každý i započatý den prodlení odstranění porušení podmínek dodržování zásad BOZP. Zjevnou vadu porušení BOZP musí Objednateli nebo jeho zástupci (TDO), potvrdit koordinátor BOZP. (Např. zasláním fotografie koordinátorovi BOZP prostřednictvím emailu).

6.5. Sankce za nevyklizení staveniště

- 6.5.1. Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, nejpozději však do Termínu vyklizení staveniště dle čl. 3.1 této Smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 2.000 Kč za každý i započatý den prodlení.

6.6. Sankce za nepřítomnost stavebního deníku na staveništi

- 6.6.1. Pokud Zhotovitel nepředloží Objednateli nebo jeho smluvnímu zástupci na požádání stavební deník kdykoliv v průběhu pracovní doby, tj. minimálně v době od 8:00 do 16:00 hodin v pracovní dny (viz ustanovení čl. 8.1.2 této Smlouvy), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1.000 Kč za každý takovýto případ. Za pracovní den se pro účely tohoto článku považuje každý den, kdy Zhotovitel provádí stavební práce na předmětném plnění této Smlouvy.

6.7. Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou faktury

- 6.7.1. Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu, je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 6.7.2. Zaplacením sankcí dle tohoto článku není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody zvláště a v plné výši vzniklé mu v příčinné souvislosti s jednáním, nejednáním či opomenutím Zhotovitele, s nímž je spojena sankce dle této Smlouvy. Smluvní strany výslovně vylučují ustanovení § 2050 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

6.8. Způsob vyúčtování smluvních pokut

- 6.8.1. Smluvní pokutu či úrok z prodlení vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení Smlouvy, které k vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení opravňuje a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty či úroku z prodlení
- 6.8.2. Strana povinná se musí k vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení vyjádřit nejpozději do deseti dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné.
- 6.8.3. Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním smluvní pokuty či úroku z prodlení je povinna písemně ve sjednané lhůtě sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení neuznává.
- 6.8.4. Sankce jsou splatné do 30 (třiceti) dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejich zaplacení.

7. STAVENIŠTĚ

7.1. Předání a převzetí Staveniště

- 7.1.1. Objednatel je povinen Zhotoviteli Staveniště (nebo jeho ucelenou část) předat nejpozději do 5 dnů ode dne uvedeného v čl. 3.1 této Smlouvy a zhotovitel je povinen nejpozději do 5 dnů ode dne uvedeného v čl. 3.1 stavební práce zahájit, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. Splnění termínu předání Staveniště a zahájení stavebních prací je podstatnou náležitostí Smlouvy, na níž je závislé splnění Termínu předání a převzetí Díla.
- 7.1.2. O předání a převzetí Staveniště vyhotoví Zhotovitel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání Staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu. Staveništěm se pro účely této Smlouvy rozumí místo provádění Díla, ve smyslu podmínek této Smlouvy.
- Při předání staveniště bude Objednatelem určen způsob napojení na zdroj vody a elektřiny.
- 7.1.3. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním předmětu plnění a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.
- 7.1.4. 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 a technickými či jinými opatřeními zabránit jejich pronikání mimo staveniště. 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 za Dílo.
- 7.1.5. Za provoz staveniště zodpovídá zhotovitel. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště v souladu s platnými právními předpisy. Zhotovitel bude mít v průběhu provádění Díla na staveništi výhradní odpovědnost zejména za:
- a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi a udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod a za bezpečné zajištění staveniště vůči okolnímu provozu a chodcům,
 - 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 prováděním Díla a za osazení případného dopravního značení včetně zpracování návrhu přechodného dopravního značení po dobu stavby a vyznačení případných objízdných tras a dopravních omezení; zajištění potřebných povolení u příslušného silničního správního úřadu. Návrh bude před podáním žádosti o vydání potřebných povolení odsouhlasen technickým dozorem,
 - c) dodržování příslušných bezpečnostních a hygienických opatření a předpisů,
 - d) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností Zhotovitele.
- 7.1.6. Zhotovitel zajistí přípravu staveniště a zařízení staveniště, včetně zajištění přípojných bodů energií (přípojný body elektrické energie a vody). Na přípojný

body osadí podružná měření. Možné přípojný body pro řádné provedení Díla určí TDO ve spolupráci s objednatelem. Zajištění přípojných bodů a podružných měřidel má zhotovitel v ceně Díla.

- 7.1.7. Zhotovitel se zavazuje bez předchozího písemného souhlasu Objednatele neumístit na staveniště, jeho zařízení či prostory se staveništěm související, jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.
- 7.1.8. Zhotovitel je povinen v rámci objektů zařízení staveniště poskytnout objednateli, osobám vykonávajícím funkci Technického dozoru, koordinátora BOZP, autorského dozoru odpovídající provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při kontrole provádění předmětu plnění.
- 7.2. Při zabezpečování staveniště a zařízení staveniště je Zhotovitel povinen dodržovat zásady BOZP dle svých interních směrnic, požadavků této Smlouvy, plánu BOZP (pokud byl vypracován), Projektové dokumentace a Stavebního povolení.
- 7.3. Vyklizení staveniště a odstranění zařízení staveniště
 - 7.3.1. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit Staveniště nejpozději do 5 dnů ode dne Předání a převzetí Díla, pokud se strany nedohodnou jinak.
 - 7.3.2. Nevyklidí-li Zhotovitel Staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení Staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.

8. STAVEBNÍ DENÍK, KONTROLA PROVÁDĚNÍ DÍLA

8.1. Povinnost vést stavební deník

- 8.1.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v souladu s § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb.
- 8.1.2. Stavební deník musí být přístupný oprávněným osobám Objednatele, kterými jsou TDO, koordinátor BOZP a případně jiným osobám oprávněným do stavebního zapisovat, a to po celou dobu provádění díla. Stavební deník bude uložen na staveništi. Nebude-li stavební deník uložen a přístupný na staveništi, je objednatel oprávněn pozastavit činnost zhotovitele po dobu nepřítomnosti a nepřístupnosti stavebního deníku. Pro tento účel Objednatel zřídí stavební deník vlastní.
- 8.1.3. Zápisy do stavebního deníku se provádí čitelně v originále a dvou kopiích. Zápisy do Stavebního deníku provádí stavbyvedoucí Zhotovitele nebo jím písemně ve stavebním deníku určená osoba formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny a zaznamenány do stavebního deníku Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly. Originály deníků je Zhotovitel povinen předat Objednateli při předání Díla, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 8.1.4. Do stavebního deníku zapisuje Zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění Díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o:
 - stavu staveniště, počasí, počtu pracovníků a jejich jména, nasazení strojů a dopravních prostředků;
 - časovém postupu prací;
 - kontrole jakosti provedených prací;
 - opatřeních učiněných v souladu s předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví;

- opatřeních učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí;
 - událostech nebo překážkách majících vliv na provádění Díla.
- 8.1.5. Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány.
- 8.1.6. Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.
- 8.1.7. V případě neočekávaných událostí nebo okolností mající zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.

8.2. Kontrola realizace díla, Kontrolní dny

- 8.2.1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla sám nebo prostřednictvím Technického dozoru. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn požadovat, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- 8.2.2. Pro účely kontroly průběhu provádění Díla organizuje Objednatel, resp. zástupce Objednatele-technický dozor objednatel (dále též „TDO“) Kontrolní dny v pravidelných termínech, zpravidla 1x týdně.
- 8.2.3. Vedením Kontrolních dnů je pověřen Objednatel nebo jím pověřený technický dozor. Objednatel nebo jím pověřený technický dozor pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který nejpozději do tří pracovních dnů ode dne konání Kontrolního dne rozešle objednatel nebo jím pověřený technický dozor všem zúčastněným osobám, tj. zhotoviteli, objednateli, technickému dozoru, koordinátorovi BOZP, autorskému dozoru formou mailové korespondence k odsouhlasení. Nebudou-li do pěti dnů ode dne rozeslání zápisu vzneseny písemné připomínky, bude se zápis z kontrolního dne považovat za odsouhlasený. Takový zápis bude písemně potvrzen při konání následujícího kontrolního dne.
- 8.2.4. Zhotovitel je povinen zapsat datum konání a číslo Kontrolního dne a jeho závěry do Stavebního deníku. Zápisy takto vedených kontrolních dnů budou považovány za nedílnou přílohu stavebního deníku, kopie zápisu z kontrolního dne budou uloženy společně se stavebním deníkem na staveništi.
- 8.2.5. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací či konstrukcí, které budou dalším postupem stavebních prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Zhotovitel je povinen prokazatelně vyzvat Objednatele nejméně tři dny před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty (zápis ve Stavebním deníku, telefonická a mailová výzva). Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce nebo konstrukce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatel. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel. O provedené kontrole konstrukcí, které budou dalším postupem prací zakryty, provede TDO do stavebního deníku zápis. Zhotovitel nesmí pokračovat v pracích, pokud byly při této kontrole zjištěny nesoulady nebo pokud kontrolu zakrytých částí Díla TDO neprovedl.

- 8.2.6. Zhotovitel provádí pravidelnou fotodokumentaci zakrytých konstrukcí. Tuto foto dokumentaci je TDO oprávněn požadovat při předání a převzetí Díla. Foto dokumentaci provádí Zhotovitel bezúplatně. Fotodokumentace musí obsahovat seznam pořízených fotografií, jednotlivé fotografie musí obsahovat pořadové číslo fotografie, údaj o čase, datu a místě pořízení a vyznačením na výkresové části dokumentace skutečného provedení stavby (dále též „DSP“).

8.3. Technický dozor

- 8.3.1. Objednatel je oprávněn pro kontrolu díla ustanovit odpovědnou osobu, které jeho jménem jedná a vydává pokyny směřující k řádnému a včasnému dokončení díla. Osoba, kterou takto Objednatel ustanoví, se nazývá Technický dozor objednatele (TDO).
- 8.3.2. Identifikace osoby, která vykonává Technický dozor, je uvedena ve Smlouvě nebo v zápise ve Stavebním deníku.
- 8.3.3. Oprávnění Technického dozoru
- 8.3.3.1. Technický dozor jedná jménem Objednatele a jeho rozhodnutí či pokyny vůči Zhotoviteli či jiným účastníkům výstavby se chápou tak, jako by je učinil Objednatel.
 - 8.3.3.2. Technický dozor není oprávněn schvalovat změnu Smlouvy ani jejich částí. Pokud mají rozhodnutí Technického dozoru vliv na termíny plnění či sjednanou cenu nebo jsou dle mínění Zhotovitele nevhodné, je Zhotovitel o těchto skutečnostech povinen neprodleně písemně informovat Objednatele.
 - 8.3.3.3. Technický dozor kontroluje zejména věcnou, časovou, finanční a kvalitativní stránku provádění stavby a zúčastňuje se jako zástupce Objednatele všech kontrol na prováděném díle.
 - 8.3.3.4. Technický dozor je oprávněn nařídít zastavení prací, pokud se podle jeho názoru neprovádí dílo v souladu se Smlouvou nebo obchodními podmínkami, popřípadě hrozí-li Objednateli z provádění nebezpečí škody, či nejsou-li plněny jakékoliv kvalitativní parametry stavby. O dobu takového přerušení se doba realizace díla neprodlužuje.

8.4. Koordinátor bezpečnosti práce

- 8.4.1. Objednatel je oprávněn pro kontrolu bezpečnosti práce při provádění stavebních prací a při výkonu souvisejících činností díla ustanovit odpovědnou osobu, která jeho jménem jedná a vydává pokyny směřující k dodržování bezpečnosti práce.
- 8.4.2. Osoba, kterou takto Objednatel ustanoví, se nazývá Koordinátor bezpečnosti práce.
- 8.4.3. Identifikace osoby, která je pro výkon funkce Koordinátora bezpečnosti práce ustanovena, je uvedena ve Smlouvě nebo v zápise ve Stavebním deníku.
- 8.4.4. Oprávnění Koordinátora bezpečnosti práce
- 8.4.4.1. Koordinátor bezpečnosti práce jedná jménem Objednatele a jeho rozhodnutí či pokyny vůči Zhotoviteli či jiným účastníkům výstavby se chápou tak, jako by je učinil Objednatel.
 - 8.4.4.2. Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn provádět kontrolu stavebních prací a případných dalších činností Zhotovitele či jeho Poddodavatelů z hlediska provádění jejich činnosti v souladu s předpisy týkajícími se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dále kontrolovat,

- zda Zhotovitel či jeho Poddodavatelé dodržují veškeré právní předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 8.4.4.3. Koordinátor bezpečnosti práce má právo upozornit Zhotovitele na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na Staveništi a vyžadovat zjednání nápravy;
 - 8.4.4.4. Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn stanovit přiměřená opatření k nápravě a vyžadovat jejich splnění,
 - 8.4.4.5. Koordinátor bezpečnosti práce není oprávněn schvalovat změnu Smlouvy ani jejich částí. Pokud mají rozhodnutí Koordinátora bezpečnosti práce vliv na termíny plnění či sjednanou cenu nebo jsou dle mínění Zhotovitele nevhodné, je Zhotovitel o těchto skutečnostech povinen neprodleně písemně informovat Objednatele.
 - 8.4.4.6. Koordinátor bezpečnosti práce se zúčastňuje jako zástupce Objednatele všech kontrol na prováděném díle.
 - 8.4.4.7. Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn nařídit zastavení prací, pokud je podle jeho názoru jejich prováděním ohrožena bezpečnost a ochrana zdraví při práci, popřípadě hrozí-li z provádění prací nebezpečí úrazu. O dobu takového přerušení se doba realizace díla neprodlužuje.
 - 8.4.4.8. Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn provádět další činnosti, pokud mu je stanoví právní předpis.
- 8.4.5. Povinnosti Zhotovitele ve vztahu ke Koordinátorovi bezpečnosti práce
- 8.4.5.1. Zhotovitel je povinen se před zahájením stavebních prací seznámit s plánem bezpečnosti práce,
 - 8.4.5.2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na Staveništi informovat koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil,
 - 8.4.5.3. Zhotovitel je povinen poskytovat Koordinátorovi bezpečnosti práce součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a provádění stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu bezpečnosti a jeho změny.
 - 8.4.5.4. Zhotovitel je povinen vzít v úvahu podněty a pokyny Koordinátora bezpečnosti práce.

9. PROVÁDĚNÍ DÍLA A BEZPEČNOST PRÁCE

9.1. Pokyny Objednatele

- 9.1.1. Při provádění Díla postupuje Zhotovitel samostatně a s odbornou péčí. Práce provádí prostřednictvím svých zaměstnanců a smluvních partnerů v souladu s ustanovením čl. 10 této Smlouvy. Zhotovitel se však zavazuje provádět veškeré pokyny Objednatele, TDO a koordinátora BOZP, týkající se realizace předmětného Díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele. Odborné práce provádí Zhotovitel prostřednictvím kvalifikovaných zaměstnanců a smluvních partnerů rovněž v souladu s ustanovením čl. 10 této Smlouvy.
- 9.1.2. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele písemně bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele, pokynů daných mu Objednatelem k provedení Díla nebo na zjištěné vady a nedostatky předané

projektové dokumentace, a to nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

9.1.3. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi, na příjezdech ke staveništi a na veřejných komunikacích pořádek a čistotu. Okamžitě odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi. Odpady vznikající během provádění Díla je zhotovitel povinen likvidovat v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů, včetně jeho prováděcích vyhlášek. Zhotovitel se zavazuje odstraňovat odpady na vlastní náklady, vést o odpadu příslušnou evidenci a při předání Díla předložit Objednateli doklady o zákonném způsobu likvidace odpadů.

9.1.4. Zhotovitel je povinen každý den uklidit odpady a suť, která vznikla při práci.

9.2. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce

9.2.1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění Díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného Díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými právními předpisy.

9.2.2. Zhotovitel je povinen si zajistit předepsaný dohled při svařování.

9.3. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

9.3.1. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této Smlouvy, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.

9.3.2. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj Dílo provádějí, popř. se s jeho souhlasem a vědomím pohybují na staveništi.

9.3.3. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které Zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění Díla.

9.4. Provádění Díla

9.4.1. Zhotovitel se zavazuje dílo podle této smlouvy zhotovit v souladu s touto smlouvou, s požadavky objednatele, s obecně závaznými právními předpisy, s dotčenými technickými normami (zejména platnými ČSN normami), v souladu se zadávací dokumentací.

9.4.2. Zhotovitel je povinen zúčastnit se na vyzvání Objednatele všech jednání s dalšími účastníky výstavby Díla, na které bude přizván. Na tato jednání je Zhotovitel povinen připravit i Objednatelům vyžádané podklady, které souvisejí s předmětem jeho plnění. Zhotovitel však není oprávněn, není-li k tomu pro konkrétní akt konkrétně Objednatelům pověřen, poskytovat či sdělovat jakékoliv informace či podklady, které souvisejí s jeho plněním či stavem na předmětné stavbě, třetím stranám.

9.4.3. Zhotovitel je povinen dodržovat Objednatelům nebo jím pověřeným TDO schválenou DPS, dílenské výkresy, výrobní dokumentaci (pokud bude třeba), vzorky výrobků a technologické postupy. Zhotovitel je povinen použít pro své plnění pouze materiály a zařízení, které mají deklarovanou jakost a které jsou specifikovány v Objednatelům schválené dokumentaci či jejichž použití bylo

samostatně Objednatelem nebo jím pověřeným TDO schváleno. V opačném případě je Zhotovitel povinen tyto materiály a zařízení odstranit na své náklady. Pokud tak neučiní, je Objednatel oprávněn tyto odstranit sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady Zhotovitele. Objednatel nebo jím pověřeným TDO je oprávněn požadovat průkaz původu a kvality použitých materiálů, které je Zhotovitel povinen předložit – tento průkaz lze nahradit prohlášením o shodě ve smyslu příslušného zákona.

- 9.4.4. Zhotovitel je povinen pro stavbu použít jen takové výrobky a materiály, konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti stavby pro navržený účel zaručují, že stavba při správném provedení a běžné údržbě po dobu existence splňuje požadavky na mechanickou odolnost a stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí, bezpečnost při udržování a užívání stavby, ochranu proti hluku a na úsporu energie a ochranu tepla. Veškeré takové výrobky a materiály, konstrukce budou použity v první třídě jakosti.
- 9.4.5. Není-li v projektové dokumentaci jednoznačně stanovena barevnost, vzhled daného výrobku nebo je-li v projektové dokumentaci stanovena podmínka odsouhlasení jednotlivých prvků, výrobků či barevnosti na základě vzorků či podléhá-li takový výrobek zpracování dílenské dokumentace, je Zhotovitel povinen takové vzorky či dílenskou dokumentaci objednateli předložit, a to v dostatečném předstihu před objednáním. Objednatel je povinen se k předloženým vzorkům vyjádřit písemně (nebo e-mailem) nejpozději do pěti pracovních dnů
- 9.4.6. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho Poddodavatelů, kteří mají příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je Zhotovitel na požádání Objednatele povinen doložit. Vykonává-li takové práce osoba, která neprokáže odbornou způsobilost či kvalifikaci, je objednal nebo technický dozor oprávněn takové práce zastavit a Zhotovitel je povinen sjednat neprodleně nápravu, neodborně provedené práce odstranit a nechat provést osobou kvalifikovanou. O dobu přerušení prací se doba realizace díla neprodlužuje.
- 9.4.7. Dočasné uskladnění materiálů a zařízení Zhotovitele, před jejich zabudováním do Díla, je možné pouze v prostorech, které jsou stanoveny v zápise o předání staveniště nebo které budou k tomu určeny Objednatelem v průběhu další výstavby (záznamem ve stavebním deníku či jiným písemným sdělením). Ponechávání nadbytečných či zbytkových materiálů na staveništi mimo Objednatelem schválené prostory je nepřípustné a Objednatel je oprávněn je na náklady zhotovitele odklidit. Zhotovitel je odpovědný za způsob dočasného uskladnění materiálů a zařízení tak, aby nedošlo k jeho poškození či znehodnocení. Objednatel nepřebírá žádnou zodpovědnost za případné ztráty či poškození materiálů a zařízení Zhotovitele, umístěné v prostoru staveniště.
- 9.4.8. Zhotovitel zajistí, aby jeho zaměstnanci a případní poddodavatelé (dále též „personál Zhotovitele“) nebyli na staveništi/pracovišti pod vlivem alkoholu či toxických látek. Zhotovitel je povinen přijmout taková opatření, aby ze strany personálu Zhotovitele nedocházelo k jakémukoliv protiprávnímu jednání, výtržnictví nebo nepřístojnému chování na staveništi či v jeho bezprostředním okolí. V opačném případě nebo v případě opakovaně nekvalitního provádění prací zajistí Zhotovitel na pokyn Objednatele výměnu svého personálu.

- 9.4.9. Odmítnutí splnění jakéhokoliv pokynu Objednatele nebo jím pověřeným TDO či koordinátora BOZP, zejména v oblasti kvality prací, postupů výstavby, koordinace prací na stavbě, požadavku na výměnu personálu, bezpečnosti prací, protipožárních a ekologických opatření, stejně jako protiprávní jednání a neetické chování personálu Zhotovitele na staveništi je podstatným porušením Smlouvy.
- 9.4.10. Zhotovitel je povinen provádět Dílo zdravotně a odborně způsobilým personálem. V případě, kdy jsou součástí předmětu Díla dodávky strojů a zařízení, je Zhotovitel povinen tyto stroje a zařízení instalovat a napojit na média v souladu s ČSN, a to autorizovanou osobou včetně jejich vyzkoušení a předání revizní zprávy Objednateli, o čemž strany pořídí zápis.
- 9.4.11. Jakékoli pomocné práce spojené s plněním Díla Zhotovitelem, jsou zahrnuty do ceny Díla. Osvětlení Díla zajišťuje Zhotovitel Díla (netýká se centrálního nebo bezpečnostního osvětlení celého objektu, pokud je zřízeno) a není-li schopen či ochoten toto zajistit sám, může požádat Objednatele o jeho provedení (bude-li to technicky a kapacitně možné) s tím, že tyto náklady Zhotovitel uhradí.
- 9.4.12. Zhotovitel je při provádění prací povinen postupovat tak, aby co nejvíce šetřil práv třetích osob, které se na staveništi vyskytují, zejména zajistí, aby prováděním prací nerušil výkon jejich činnosti. Dále je Zhotovitel povinen zajistit, aby z jeho strany nedocházelo k poškozování prací provedených jinými dodavateli s tím, že za tímto účelem je Zhotovitel povinen přijmout nezbytná opatření (např. provést ochranu stávajících konstrukcí, zakrytí dotčených částí stavby apod.).
- 9.4.13. Zhotovitel zajistí nezbytnou ochranu Díla jeho zakrytím či jiným vhodným způsobem, aby do okamžiku předání a převzetí byla zajištěna jeho kvalita jako např. povrchová úprava, ochranný obal, ochranný nátěr apod. Toto opatření není důvodem pro navýšení ceny.
- 9.4.14. Pokud by činnost Zhotovitele zasáhla do práv třetích osob a k tomuto bude nutno jakýchkoli povolení jako např. zábor veřejných prostranství, jdou tyto na vrub Zhotovitele, pokud již takovou činnost nebo právní vztah nezajistil Objednatel. Toto se vztahuje rovněž na nadměrnou přepravu, vykládku apod.
- 9.4.15. Objednatel je oprávněn provádět kontroly provádění Díla Zhotovitelem a plnění smluvních podmínek. Technický dozor Objednatele je oprávněn dát příkaz k přerušení prací personálu Zhotovitele v případě, když odpovědný zástupce Zhotovitele bude nedostupný a bude-li ohrožena bezpečnost či kvalita prováděných prací. Provádění kontrol ze strany Objednatele však nezprošťuje Zhotovitele jeho plné odpovědnosti za kvalitní, včasné a bezpečné provedení Díla.
- 9.4.16. V případě, kdy při kontrolní činnosti budou zjištěny skutečnosti, které jsou v rozporu či nesouladu s technickými, kvalitativními či ostatními smluvními podmínkami, pokyny Objednatele, nebo bude zjištěno porušení jakýchkoli právních norem, je Objednatel oprávněn přikázat Zhotoviteli odstranit tento stav a neprodleně zjednat nápravu. V případě, že tak ve stanoveném termínu neučiní, jde o podstatné porušení Smlouvy.
- 9.4.17. Kompletní jakostně technickou dokumentaci včetně příslušných revizních zpráv, prohlášení o shodě/ dokladů o posouzení shody ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a další dohodnuté doklady osvědčující jakost Díla předá Zhotovitel Objednateli nejpozději ke dni výzvy o zahájení předání a převzetí Díla, nebude-li stanoveno jinak.

- 9.4.18. Bude-li Zhotovitel k provedení Díla používat osoby s jinou než českou státní příslušností (cizince), je povinen dodržovat všechny české právní předpisy vztahující se k zaměstnávání a pobytu cizinců. I osoby s českou státní příslušností musí Zhotovitel používat k provedení Díla jen v souladu s pracovněprávními předpisy a neporušovat ustanovení o zákazu nelegální práce.
- 9.4.19. Pokud dojde k přerušení díla z důvodů objektivních klimatických podmínek dle čl. 3.1.2 této Smlouvy, kdy nelze z technologických důvodů provádět některé práce, bude o přerušení a důvodu proveden zápis do stavebního deníku, přerušení musí odsouhlasit stavbyvedoucí a TDO, po dobu přerušení neběží lhůty, stavba je zahájena ihned poté, co 3 po sobě jdoucí dny jsou již klimatické podmínky vhodné a pominul důvod pro přerušení (např. extrémně vysoké nebo nízké teploty, velký vítr apod.). Zhotovitel má povinnost uzpůsobit harmonogram provádění díla tak, aby neprováděl práce, které není možno provádět za klimaticky nepříznivých podmínek v době, kdy jsou tyto podmínky běžné (např. zimní období).
- 9.4.20. Zhotovitel je povinen dodržet závazné podmínky související s realizací Díla, které vyplývají z příslušných rozhodnutí a stanovisek dotčených orgánů a organizací. Pokud nesplněním této povinnosti vznikne Objednateli škoda, hradí ji Zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.

10. PODDODAVATELÉ

10.1. Podmínky, za kterých je možné pověřit realizací Díla jinou osobu

- 10.1.1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části Díla třetí osobu (poddodavatele). V tomto případě však Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by Dílo prováděl sám.
- 10.1.2. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských Smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli ze Smlouvy o dílo.
- 10.1.3. Všichni pracovníci každého poddodavatele musí být při pohybu na staveništi řádně označeni a vedeni ve stavebním deníku.
- 10.1.4. Do stavebního deníku bude zhotovitelem zapsán seznam poddodavatelů, kteří byli identifikováni Zhotovitelem před podpisem smlouvy. Pokud se následně zapojí do realizace díla jiní poddodavatelé, je Zhotovitel povinen předložit objednateli identifikační údaje takových poddodavatelů, a to nejméně 10 pracovních dnů před zahájením plnění poddodavatelem (zápisem do stavebního deníku). Za porušení této povinnosti je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každé porušení. V případě poddodávek požaduje Objednatel po Zhotoviteli předložit a aktualizovat seznam poddodavatelů, kterými neprokazoval kvalifikaci. Aktualizace seznamu poddodavatelů bude provedena zápisem do stavebního deníku. V případě neohlášené změny poddodavatele shora uvedeným postupem, jehož prostřednictvím Zhotovitel prokazoval kvalifikace je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každé porušení,

10.2. Rozsah prací prováděných poddodavatelsky

Objednatel tímto rozsah prací, které zhotovitel nesmí provádět pomocí poddodavatele.

Toto vymezení se týká všech úkonů hlavního stavbyvedoucího a stavbyvedoucího spojených s koordinací prací a dodávek.

Dále se jedná o stavební práce spojené se všemi konstrukčními vrstvami komunikace (včetně finálních asfaltových vrstev), které jsou uvedeny v rozpočtu 01 SO.01 1 etapa KOMUNIKACE A PARKOVACÍ PLOCHY-I etapa Komunikace a parkovací plochy 1 etapa mimo výkopových prací a prací spojených s přesunem hmot či suti.

10.3. Podmínky pro změnu poddodavatele-jiné osoby, jejímž prostřednictvím Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci

- 10.3.1. Poddodavatele dle čl. 10.3 této Smlouvy je možné změnit pouze za souhlasu Objednatele a v souladu s podmínkami této Smlouvy, ZZVZ a Zadávací dokumentací (zadávacími podmínkami).
- 10.3.2. Poddodavatel musí splňovat kvalifikační předpoklady dané zadávacími podmínkami. Zhotovitel předloží Objednateli tyto doklady: Originály nebo ověřené kopie všech požadovaných kvalifikačních prohlášení, technicko-kvalifikačních dokumentů a dokladů dle Zadávací dokumentace. Zhotovitel předloží platnou Smlouvu o Smlouvě budoucí či jednostranný závazek s navrhovaným novým poddodavatelem nebo již platnou uzavřenou Smlouvu s novým poddodavatelem.
- 10.3.3. Objednatel a TDO posoudí relevantnost a správnost požadovaných dokladů. V případě pochybností o správnosti požadovaných podkladů musí Zhotovitel na písemnou výzvu Objednatele do 5 pracovních dnů od písemné výzvy Objednatele chybějící nebo nejasné doklady doplnit. V opačném případě nemusí Objednatel na žádost Zhotovitele reagovat.
- 10.3.4. Změna poddodavatele je zpravidla možná jen ze závažných důvodů, které by měly negativní vliv na kvalitu Díla, provádění nebo dokončení Díla poddodavatelem.
- 10.3.5. Za neohlášení změny poddodavatele dle čl. 10.3 této Smlouvy může Objednatel požadovat smluvní pokutu až do výše 100.000, - Kč za každý takový případ.

11. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

11.1. Organizace předání Díla

- 11.1.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 5 dnů předem, kdy bude Dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen společně s TDO nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného Zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.

11.2. Protokol o předání a převzetí Díla

- 11.2.1. O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí Zhotovitel bez zbytečného odkladu zápis (protokol).
- 11.2.2. Obsahuje-li Dílo, které je předmětem předání a převzetí Vady nebo Nedodělky, musí protokol obsahovat i:
 - soupis zjištěných Vad a Nedodělků;
 - dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání;

- dohodu o zpřístupnění Díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění Vad nebo Nedodělků.
- 11.2.3. Objednatel je oprávněn odmítnout převzít Dílo, pokud vykazuje vady a nedodělky, s výjimkou ojedinělých drobných vad nebo pokud Zhotovitel Objednateli nepředá níže uvedené doklady. V případě, že Objednatel odmítá Dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí Díla i důvody, pro které odmítá Dílo převzít.
- 11.2.4. Pokud Dílo vykazuje při předávání Díla vady, je Objednatel oprávněn při přejímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje, a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést.
- 11.2.5. Dodatečné zkoušky nad rámec zkoušek předepsaných Projektovou dokumentací vč. dokladové části a nad rámec zkoušek požadovaných normami uvedenými v Projektové dokumentaci provede a hradí Objednatel. V případě, že výsledky dodatečné(ých) zkoušky(šek) nevyhoví předepsaným nebo normativním požadavkům, náklady na tyto zkoušky jdou k tíži Zhotovitele.
- 11.2.6. Nejpozději při předání a převzetí Díla předá Zhotovitel Objednateli dokladovou část Díla, nebude-li uvedeno jinak v počtu 3 vyhotovení, zahrnující zejm.:
 - 11.2.6.1. Dokumentaci skutečného provedení se zakreslením Zhotovitelem provedených změn Díla v tištěné podobě a na CD v PDF a DWG;
 - 11.2.6.2. Veškerou dílenskou a prováděcí dokumentaci, kterou si Zhotovitel opatřil v souvislosti s prováděním Díla;
 - 11.2.6.3. Zápisy o veškerých zkouškách, měřeních a revizích a jejich úspěšném výsledku;
 - 11.2.6.4. zápisy a výsledky o prověření prací a zakrytých konstrukcí v průběhu prací
 - 11.2.6.5. Originál(y) stavebního(ch)deníku(ů);
 - 11.2.6.6. Doklady prokazující kvalitu a rozsah předávaného Díla (zejm. osvědčení o použitých materiálech, provedených pracích, atesty);
 - 11.2.6.7. Nezbytnou dokumentaci pro provoz Díla,tj. návody na užívání a údržbu zhotoveného díla nebo jeho části; (např. návod na obsluhu, údržbu, ošetřování zabudovaných prvků, vybudovaných částí díla, pasporty, provozní řády atd..), případně popis činností, které je nutné při užívání díla vykonávat (např. pokyny pro údržbu);
 - 11.2.6.8. Fotodokumentaci vypracovanou v souladu s článkem 8.2.4 této Smlouvy na CD nebo obdobném datovém nosiči;
 - 11.2.6.9. Ostatní doklady vztahující se k dílu (zejm. doklad o tom, že Zhotovitel využil či odstranil veškeré odpady v souladu se zákonem o odpadech);
 - 11.2.6.10. Dokladová část bude v plném rozsahu předaná v českém jazyce. Pokud bude předaná v jiném jazyce, přihlíží se na nijako na nepředanou;
 - 11.2.6.11. **Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.**

12. ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA

12.1. Odpovědnost za vady Díla a záruka za jakost díla.

- 12.1.1. Zhotovitel odpovídá Objednateli za to, že Dílo bude mít v době jeho předání a po celou sjednanou záruční dobu vlastnosti stanovené obecně závaznými právními

předpisy, technickými a bezpečnostními normami, a touto smlouvou, popř. vlastnosti obvyklé. Zhotovitel dále odpovídá za to, že dílo bude použitelné k účelu vyplývajícimu z této Smlouvy a dále za to, že je kompletní a bez jakýchkoliv právních a jiných vad. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má Dílo v době jeho předání, a dále odpovídá za vady Díla zjištěné v záruční době. Zhotovitel poskytuje na Dílo záruku, že všechny jeho části budou po celou dobu trvání záruční doby bez vad, budou mít vlastnosti předpokládané DPS, oceněným soupisem prací a technickými normami, a Dílo bude způsobilé k řádnému užívání.

- 12.1.2. Záruční doba je stanovena pro celé dílo v délce **60 měsíců**. Záruční lhůta pro dodávky technických zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců. Seznam výrobků a technologií vč. kopie záručních listů, u kterých výrobce stanoví kratší záruční lhůtu, než 60 měsíců, bude součástí protokolu o předání a převzetí díla, přičemž se má za to, že pro výrobky a technologie v tomto výčtu neuvedené platí záruční lhůta nezkrácená.
- 12.1.3. Záruční doba začíná běžet dnem podpisu zápisu o předání a převzetí celého Díla.
- 12.1.4. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět Díla užívat pro vady Díla, za které Zhotovitel odpovídá.
- 12.1.5. Záruční doba díla neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže předmět díla užívat pro vady díla způsobené Zhotovitelem. Záruční doba na reklamovanou část díla se prodlužuje o dobu odstraňování vady. Na díly, vyměňované v rámci záruky, poskytuje zhotovitel novou záruku v původní poskytnuté délce za stejných podmínek uvedených v bodě 12.1.2 smlouvy, maximálně však do doby uplynutí 12 měsíců po skončení záruční doby sjednané pro dílo jako celek.

12.2. Podmínky odstranění reklamovaných vad

- 12.2.1. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 dnů po obdržení reklamace zaslat Objednateli písemné vyjádření k reklamaci. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamace Objednatele se uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 10 dnů ode dne obdržení reklamace. Zhotovitel je povinen vadu bezplatně odstranit nejpozději do 20 dnů ode dne nastoupení k odstranění vady, a to s ohledem na klimatické a technologické podmínky.
- 12.2.2. Zhotovitel je povinen odstranit vady týkající se všech konstrukcí nejpozději do 20 dnů ode dne nastoupení k odstranění vady, a to s ohledem na klimatické a technologické podmínky. V případě nepříznivých klimatických podmínek pro dotčené prvky Zhotovitel provede, tzv. havarijní opravu, aby např. nedocházelo k dalšímu poškození dotčené konstrukce, technického vybavení či jiného majetku Objednatele a zároveň se s Objednatелеm dohodne na konkrétním termínu odstranění reklamované vady. Ujednání o havarijní opravě, není ustanovením tohoto článku dotčeno.
- 12.2.3. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o **havárii**, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do **24 hod.** po obdržení reklamace (oznámení). Zhotovitel je povinen vadu odstranit nejpozději do 5 dnů ode dne nastoupení k odstranění vady, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- 12.2.4. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ve sjednané lhůtě, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo

fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel.
Oprávnění Objednatele účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčena.
O reklamačním řízení budou Objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojím vyhotovením, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.

13. VLASTNICTVÍ DÍLA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

13.1. Vlastnictví Díla

13.1.1. Vlastníkem zhotovovaného Díla je od počátku Objednatel.

13.2. Nebezpečí škody na díle

13.2.1. Nebezpečí škody nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí Díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem.

13.2.2. Zhotovitel si je vědom odpovědnosti za škodu vzniklou porušením smluvních nebo zákonných povinností ze strany Zhotovitele, a to i škody vzniklé uložením povinnosti vrátit přijatou dotaci nebo její část včetně příslušenství v případě, že příčinou vrácení přijatých prostředků bylo porušení povinnosti Zhotovitele.

14. ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ ZHOTOVITELE

14.1. **Zajištění závazků Zhotovitele po celou dobu realizace Díla**, tzn. ode dne zahájení stavebních prací až do dne protokolárního předání a převzetí Díla, podepsaného oběma smluvními stranami.

14.1.1. Závazky zhotovitele za řádné plnění v době realizace jsou zajištěny v souladu s čl. 5.2.6 této smlouvy formou pozastávky. Zhotovitel má právo nahradit tuto pozastávku finanční zárukou ve smyslu § 2029 NOZ formou bankovní záruky a dále způsobem dle čl. 14.3 této Smlouvy (dále též „záruční listina I“) ve výši pozastávky stanovené v čl. 5.2.6 této smlouvy, tj. ve výši **5 %** ze sjednané ceny díla bez DPH, platnou po celou dobu realizace díla. Z této záruční listiny I vyplývá právo Objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během realizace nesplní zhotovitel své povinnosti vyplývající ze smlouvy nebo v případě, kdy objednateli vznikne ze smlouvy nárok na smluvní pokutu na první vyžádání.

14.1.2. Záruční listinu I předloží Zhotovitel Objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů přede dnem, kdy by chtěl využít svého práva podle čl. 14.1.1 této Smlouvy. Nepředložení záruční listiny I opravňuje Objednatele postupovat podle čl. 5.2.6. Zhotovitel po řádném předání díla bez vad a nedodělků požádá objednatel o uvolnění finanční záruky a písemně sdělí způsob, jakým si převezme finanční záruku.

14.2. **Zajištění závazků Zhotovitele po celou dobu záruční lhůty**

14.2.1. Závazky Zhotovitele za řádné plnění v záruční době jsou zajištěny finanční zárukou ve smyslu § 2029 NOZ formou bankovní záruky a dále způsobem dle čl. 14.3 této Smlouvy (dále též „záruční listina“) ve výši **2%** ze sjednané ceny díla bez DPH platnou po celou záruční dobu. Z této záruční listiny vyplývá právo Objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během záruční doby nesplní Zhotovitel

své povinnosti vyplývající ze Smlouvy nebo v případě, kdy Objednateli vznikne ze Smlouvy nárok na smluvní pokutu.

- 14.2.2. Záruční listinu předloží Zhotovitel Objednateli v originále listiny nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne oboustranného podpisu Protokolu o předání a převzetí díla. Pokud Zhotovitel sjednaný originál záruční listiny Objednateli ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě nepředloží, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající polovině částky, na níž měla být vystavena záruční listina. Zhotovitel je povinen sjednanou a Objednatelem vymáhanou smluvní pokutu uhradit. V dalším platí ustanovení článků 6.7 až 6.8. této smlouvy. Zhotovitel po uplynutí záruční lhůty písemně požádá objednatele o uvolnění finanční záruky a sdělí číslo bankovního účtu, kam má být zaslána.
- 14.3. **Pro účely této Smlouvy Objednatel připouští jako jiný relevantní způsob zajištění finanční záruky v souladu se zákony ČR:**
- a) pojištění záruky, s deklarací „na první vyžádání“,
 - b) složení jistoty ve formě hotovosti či převodem na účet Objednatele, který Objednatel písemně stanoví zápisem při podpisu této Smlouvy. Pokud tak neučiní má se za to, že platí účet Objednatele dle čl. 1 této Smlouvy,
 - c) směnkou o právu směnečném.

15. POJIŠTĚNÍ DÍLA

15.1. Pojištění Zhotovitele

- 15.1.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností (výkon podnikatelské činnosti) včetně možných škod pracovníků Zhotovitele (např. krádeže), dále proti vnějším podmínkám (viz vyšší moc). Doklady o pojištění dodavatel předloží na vyžádání Objednatele. Minimální limit pojistného plnění při pojištění odpovědnosti Zhotovitele proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků Zhotovitele, a to i škod na třetí osobě se sjednává ve výši min. 100% ze sjednané ceny díla bez DPH.
- 15.1.2. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

16. VYŠŠÍ MOC

16.1. Definice vyšší moci

- 16.1.1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na Dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelní pohromy apod.

16.2. Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci

- 16.2.1. Pokud se provádění předmětu plnění za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší

moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

17. ZMĚNA SMLOUVY

17.1. Forma změny Smlouvy

- 17.1.1. Jakákoliv změna Smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.
- 17.1.2. Změny Smlouvy se sjednávají jako dodatek ke Smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny Smlouvy.
- 17.1.3. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu Smlouvy formou písemného Dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu písemně vyjádřit nejpozději do 15 dnů ode dne následujícího po doručení návrhu Dodatku ke smlouvě.

18. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

18.1. Odstoupení od Smlouvy

- 18.1.1. Každá ze smluvních stran je oprávněna od Smlouvy odstoupit z důvodů uvedených v této Smlouvě nebo v příslušných ustanoveních Občanského zákoníku.
- 18.1.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě závažného porušení závazků či povinností ze strany Zhotovitele, přičemž za závažné porušení závazků či povinností ze strany Zhotovitele se v tomto případě považuje zejména:
 - a) ocitne-li se Zhotovitel v prodlení s dokončením Díla dle čl. 3.1. po dobu delší než 15 kalendářních dnů;
 - b) Zhotovitel neodstraní v dohodnutém termínu, ani v dodatečně přiměřené lhůtě stanovené Objednatelem, vady či nedodělky Díla, na které byl písemně Objednatelem upozorněn;
 - c) Zhotovitel i přes písemné upozornění Objednatele provádí Dílo neodborně nebo v rozporu se Smlouvou, Projektovou dokumentací a dokumenty, podle kterých je povinen Dílo zhotovit, v rozporu s výrobní dokumentací (pokud byla vypracována), nebo používá k provedení Díla vadných, případně jiných než schválených výrobků;
 - d) Zhotovitel využije ke zhotovení Díla nebo jeho části poddodavatele bez předchozího souhlasu Objednatele;
 - e) Zhotovitel přeruší provádění Díla bez dohody s Objednatelem nebo jinak projevuje úmysl nepokračovat v plnění svých povinností dle Smlouvy.V případech zde uvedených je Objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy bez dalšího písemného upozornění.
- 18.1.3. Každá ze smluvních stran je oprávněna odstoupit od této Smlouvy po předchozím písemném upozornění, ve kterém stanoví druhé smluvní straně přiměřenou náhradní lhůtu pro splnění její povinnosti. Tato lhůta však nesmí být kratší než 3 pracovní dny počínaje dnem následujícím po doručení upozornění druhé smluvní straně. Po marném uplynutí lhůty je pak oprávněná smluvní strana oprávněna od Smlouvy odstoupit, a to písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně.

- 18.1.4. Obě smluvní strany berou na vědomí, že odstoupení od Smlouvy je jednostranným právním jednáním, jehož účinky nastávají doručením projevu vůle oprávněné smluvní strany druhé smluvní straně. Odstoupení od Smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy, nároku na zaplacení smluvních pokut, nároků Objednatele vyplývajících z titulu odpovědnosti Zhotovitele za vady, nároků z titulu záruky za provedení Díla a dalších práv a povinností, u nichž to vyplývá z příslušných ustanovení Občanského zákoníku nebo z ustanovení Smlouvy, která podle projevené vůle smluvních stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy.
- 18.1.5. Odstoupením od Smlouvy zanikají práva a povinnosti smluvních stran ohledně části závazku založeného Smlouvou a nesplněného ke dni účinnosti odstoupení. Pro část závazku, splněného do dne účinnosti odstoupení, zůstávají podmínky sjednané Smlouvou v platnosti.
- 18.1.6. Zanikne-li tato Smlouva odstoupením z jakéhokoli důvodu, nebo jiným způsobem, než je splnění závazku smluvních stran, jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky. Objednatel je povinen uhradit Zhotoviteli za níže uvedených podmínek cenu za část Díla, kterou do doby ukončení Smlouvy Zhotovitel provedl a která nevykazuje žádné vady či nedodělky.
- 18.1.7. Zhotovitel je v případě ukončení Smlouvy na základě odstoupení od Smlouvy zejména povinen:
- a) zastavit provádění Díla a učinit všechna opatření nutná k zabránění vzniku škod na provedené části Díla;
 - b) provést soupis všech dosud provedených prací a dodávek oceněný v souladu s touto Smlouvou, přičemž tento soupis musí být odsouhlasen Objednatelem;
 - c) předat Objednateli provedenou část Díla podle pravidel sjednaných pro předání Díla s přihlédnutím ke skutečnosti, že je předávána pouze část Díla; zejména je povinen předat Objednateli doklady, které se vztahují k provedené části Díla a které by předkládal Objednateli v souladu se Smlouvou při vystavování daňových dokladů nebo při předání Díla;
 - d) uklidit a vyklidit staveniště ke dni, kdy bude zahájeno předávací řízení dosud provedené části Díla;
 - e) po převzetí dokončené části Díla Objednatelem a odsouhlasení ceny provedené části Díla Objednatelem, vystavit daňový doklad na zbývající cenu provedené a předané části Díla;
 - f) postoupit Objednateli práva, která nabyl ke dni ukončení Smlouvy, zejména práva z titulu poddodavatelských smluv, u kterých to Objednatel bude vyžadovat, ostatní poddodavatelské Smlouvy ukončit a vypořádat veškeré nároky z těchto smluv, postoupit Objednateli případná práva z licenčních smluv, patentů, know-how apod.
- 18.1.8. Každá smluvní strana je oprávněna odstoupit od Smlouvy, vstoupila-li druhá smluvní strana do likvidace nebo podala-li insolvenční návrh v důsledku svého úpadku. Toto právo trvá po prohlášení konkursu na majetek druhé smluvní strany i po dobu, po kterou se může insolvenční správce vyjádřit, že Smlouvu splní.
- 18.1.9. Objednatel může bez ohledu na výše uvedené odstoupit od Smlouvy také v případě, že:
- 18.1.9.1. V insolvenčním řízení bylo soudem rozhodnuto o způsobu řešení úpadku Zhotovitele, event. byl insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku;

- 18.1.9.2. Zhotovitel porušil své povinnosti vyplývající ze Smlouvy podstatným způsobem;
- 18.1.9.3. Zhotovitel porušil své povinnosti vyplývající ze Smlouvy nepodstatným způsobem a takové porušení neodstranil v Objednatelem dodatečně poskytnuté lhůtě.
- 18.1.10. Zhotovitel může odstoupit od Smlouvy v případě, že v insolvenčním řízení bylo rozhodnuto o způsobu řešení úpadku Objednatele, event. byl insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku.
- 18.1.11. Odstoupení od Smlouvy je účinné okamžikem doručení oznámení o odstoupení od Smlouvy do sídla smluvní strany, které se odstoupení od Smlouvy týká.
- 18.1.12. V případě odstoupení od Smlouvy jsou smluvní strany povinny provést inventarizaci provedených prací. Pokud dojde k odstoupení od Smlouvy ze strany Objednatele, je Objednatel oprávněn zastavit a neprovádět žádné, byť již odsouhlasené platby Zhotoviteli, a to až do doby vypořádání smluvních stran v souvislosti s odstoupením od Smlouvy.

18.2. Ostatní ujednání Smlouvy

- 18.2.1. Obě strany se zavazují neposkytovat informace, které získají při činnosti podle této Smlouvy, ani informace o právech a závazcích z této Smlouvy plynoucích třetím subjektům, nad rámec svých zákonných povinností.
- 18.2.2. Ve věcech touto Smlouvou výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
- 18.2.3. Jakýkoliv spor vzniklý z této Smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným soudem.
- 18.2.4. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, přičemž Objednatel obdrží dvě vyhotovení a Zhotovitel dvě vyhotovení po jejich podpisu.
- 18.2.5. Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 18.2.6. Smluvní strany se dohodly, že písemnosti touto Smlouvou předpokládané (např. změny odpovědných osob, návrh na změny Smlouvy, odstoupení od Smlouvy, různé výzvy k plnění či placení) budou druhé smluvní straně zasílány výhradně doporučeným dopisem na adresu uvedenou v záhlaví této Smlouvy. Nebude-li na této adrese zásilka úspěšně doručena či převzata druhou smluvní stranou nebo nebude-li tato zásilka vyzvednuta v úložní době a držitel poštovní licence zásilku vrátí zpět, bude za úspěšné doručení, se všemi právními důsledky, považován třetí den ode dne prokazatelného odeslání zásilky.
- 18.2.7. Zhotovitel, je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů, tj. Zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu Díla a poskytnout jim součinnost.
- 18.2.8. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení Smlouvy včetně jejich dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této Smlouvy po dobu 10 let ode dne Termínu předání a převzetí díla

podle této Smlouvy, nejméně však do konce roku 2032, pokud lhůta 10 let ode dne Termínu předání a převzetí díla podle této Smlouvy by byla kratší. Dodavatel je povinen minimálně do konce lhůty dle předchozí věty poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

18.3. Publicita, vizuální identita

18.3.1. Objednatel zajišťuje publicitu projektu na svoje náklady.

18.4. Uveřejnění Smlouvy

18.4.1. V souladu s ust. § 219ZZVZ má Objednatel povinnost uveřejnit na svém profilu zadavatele tuto Smlouvu včetně jejích změn a dodatků, uveřejnit výši skutečné uhrazené ceny za plnění předmětu Smlouvy.

18.4.2. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli informace o poddodavatelích pro potřeby ověření skutečností v souladu se zadávacím řízením.

18.4.3. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Objednatele Zhotovitel výslovně prohlašuje, že je obeznámen s povinnostmi Objednatele plynoucími z právních předpisů, zejména pak povinnostmi dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů a dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

18.4.4. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel (jakožto správce osobních údajů) může zpracovávat osobní údaje (jména a příjmení, adresy trvalého, příp. přechodného bydliště, data narození, telefonního čísla atp.) obsažené v této Smlouvě, a to pouze pro účely vyplývající z plnění této Smlouvy. Objednatel bude osobní údaje zpracovávat nejpozději do okamžiku, kdy pomine účel, pro který budou uvedené osobní údaje zpracovány, s výjimkami stanovenými zvláštními zákony.

18.4.5. Smluvní strany prohlašují, že objednatel stanovený technický dozor stavebníka není Zhotovitel ani osoba s ním propojená. Zhotovitel podpisem této Smlouvy toto prohlášení stvrzuje. Toto ustanovení neplatí, pokud technický dozor provádí sám Objednatel.

18.4.6. Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek, a na důkaz toho připojují své podpisy.

18.4.7. Zhotovitel prohlašuje, že neporušuje etické principy, principy společenské odpovědnosti ani základní lidská práva.

18.4.8. V souvislosti s důvěrností informací bere zhotovitel na vědomí, že je zákonnou povinností objednatel uveřejnit celé znění této smlouvy včetně všech jejích případných dodatků v souladu se zákonem. Splnění této, jakož i dalších zákonných povinností objednatel, není porušením důvěrnosti informací.

18.5. Přílohy tvořící nedílnou součást Smlouvy:

Příloha č. 1 Položkový rozpočet stavebních prací a služeb vypracovaný na základě soupisu prací (bude doloženo v nabídce)

18.6. Schvalovací doložka dle zákona č. 128/2000 Sb., o obcích

Uzavření této smlouvy bylo v souladu se zákonem č. 128/2000 Sb., o obcích, v platném znění, schváleno Radou města Vracova dne 14. 10. 2021 usnesením č. 74 bod 22.

Tento článek je doložkou dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, v platném znění, která potvrzuje splnění zákonných podmínek pro platnost právního jednání města.

Objednatel

Zhotovitel

Ve Vracově dne

V Hodoníně dne

.....
Jaromír Repík
starosta města

.....
Ing. Tomáš Hrabina
ředitel oblasti Hodonín
SWIETELSKY stavební s.r.o.

.....
Ing. Jiří Štukavec
výrobně-technický ředitel
SWIETELSKY stavební s.r.o.

.....
Ing. Luděk Šebesta
Jednatel společnosti
MSO servis spol. s r.o.

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 106 TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA OLŠÍČKA, VRACOV, v k.ú. Vracov

Zadavatel Město Vracov IČO: 00285498
náměstí Míru 202 DIČ:
69642 Vracov-Vracov

Zhotovitel: SPOLEČNOST SWIETELSKY – MSO SERVIS
Jahodová 60, 620 00 Brno

IČO:
DIČ:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			39 682 298,03
PSV			15 621,31
MON			3 781 688,82
Vedlejší náklady			834 000,00
Ostatní náklady			686 000,00
Celkem			44 999 608,16

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	44 999 608,16 CZK
Zaokrouhlení		-0,16 CZK

Cena celkem bez DPH 44999608,00 CZK

v _____ dne **21.09.2021**

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
00-ON a VI	Ostatní a vedlejší náklady 1 etapa	0	1 520 000		1 520 000	3
1	Ostatní a vedlejší náklady 1 etapa	0	1 520 000		1 520 000	3
01 SO.01 1	KOMUNIKACE A PARKOVACÍ PLOCHY	0	23 178 765		23 178 765	52
1	Komunikace a parkovací plochy 1 etapa	0	23 178 765		23 178 765	52
03 SO.03 1	Vodovod- I.etapa	0	2 438 878		2 438 878	5
2	SO.03.01 - Vodovod- I.etapa	0	2 438 878		2 438 878	5
04 SO.04 1	Dešťová kanalizace 1.etapa	0	3 733 406		3 733 406	8
1	Dešťová kanalizace 1-etapa	0	3 733 406		3 733 406	8
05 SO.05 1	Splašková kanalizace 1.etapa	0	7 922 318		7 922 318	18
1	Gravitační kanalizace	0	4 522 794		4 522 794	10
2	Strojní část čerpací stanice	0	1 056 438		1 056 438	2
3	Čerpací stanice	0	485 329		485 329	1
4	Elektro-technologická část	0	436 875		436 875	1
5	Výtlač	0	1 420 882		1 420 882	3
06 SO.06 1	Plynovod 1 Etapa	0	3 307 554		3 307 554	7
1-1.Etapa	Plynovod -1 etapa	0	3 307 554		3 307 554	7
07 SO.07 1	veřejné osvětlení 1.Etapa	0	1 874 364		1 874 364	4
1-Etapa	Elektromontáž - veřejné osvětlení - 1.etap	0	1 224 066		1 224 066	3
2-1 Etapa	Zemní práce - 1.etapa	0	650 298		650 298	1
10 SO.10 1	Elektronické komunikace 1. etapa	0	1 024 323		1 024 323	2
1-1 Etapa	Datové rozvody - 1.etapa	0	707 523		707 523	2
2-1 Etapa	Místní rozhlas- 1.etapa	0	119 549		119 549	0
3 1 Etapa	Zemní práce - 1.etapa	0	197 252		197 252	0
Celkem za stavbu					44 999 608	100

Popis rozpočtu: 1 - Ostatní a vedlejší náklady 1 etapa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

zpracovaný podle zákona č. 134/2016Sb., o veřejných zakázkách

a ve znění vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 169/2016Sb.,

pro veřejnou zakázku na stavební práce

Popis rozpočtu: 1 - Komunikace a parkovací plochy 1 etapa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

zpracovaný podle zákona č. 134/2016Sb., o veřejných zakázkách

a ve znění vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 169/2016Sb.,
pro veřejnou zakázku na stavební práce

Popis rozpočtu: 3 1 Etapa - Zemní práce - 1.etapa

Sdělovací rozvody budou vedeny ve společném výkopu s rozvody VO, zde jsou rozpočtovány pouze zemní práce mimo společnou trasu.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
000VD	0 Všeobecné konstrukce a práce	HSV			109 883,70	0
1	Zemní práce	HSV			6 634 663,98	15
1.1	Zemní práce - odvodnění	HSV			324 421,51	1
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			682 909,85	2
119	Ostatní	HSV			2 920,00	0
12	Odkopávky a prokopávky	HSV			17 529,60	0
13	Hloubené vykopávky	HSV			371 668,58	1
14	Ražení a hloubení tunelářské	HSV			92 649,60	0
15	Roubení	HSV			120 978,71	0
16	Přemístění výkopku	HSV			189 650,34	0
17	Konstrukce ze zemin	HSV			218 314,86	0
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			205 864,64	0
1a	Ostatní materiál	HSV			1 040 798,13	2
2	Zakládání	HSV			7 597,27	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			471 994,64	1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			523 997,17	1
45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	HSV			44 001,51	0
46	Zpevněné plochy	HSV			156 956,80	0
5	Komunikace pozemní	HSV			12 397,65	0
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	HSV			8 559 053,45	19
56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	HSV			1 463,89	0
57	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné	HSV			4 320,00	0
57	Kryty štěrkových a živičných komunikací	HSV			2 521 375,00	6
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			1 874 413,26	4
59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)	HSV			8 773,62	0
8	Trubní vedení	HSV			5 309 541,42	12
87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	HSV			55 732,70	0
87	Potrubí z trub z plastických hmot	HSV			157 334,63	0

89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			1 118 909,00	2
891VD	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	HSV			1 545,37	0
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	HSV			11 210,56	0
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	HSV			5 001,16	0
91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách	HSV			5 950,48	0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			3 117 658,47	7
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			3 266,98	0
93	Vedlejší náklady	HSV			9 125,00	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			38 138,40	0
97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	HSV			1 540,59	0
99	Přesuny hmot a sutí	HSV			245 650,72	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			1 194 872,36	3
99.1	Sanace pláně	HSV			1 405 963,46	3
998	Přesun hmot	HSV			1 079 321,21	2
Automatizo	Automatizovaný systém řízení ČS	HSV			133 667,90	0
EZS	EZS	HSV			23 557,70	0
Mont mater	Montážní materiál	HSV			21 969,50	0
N01	Čerpecí stanice-strojní část	HSV			1 056 437,50	2
Ostatní do	Ostatní dodávky ČS	HSV			24 537,60	0
přidružené	Přidružené práce ČS	HSV			76 375,10	0
Rozvaděč R	Rozvaděč RM1	HSV			156 767,20	0
S	Přesuny sutí	HSV			15 983,57	0
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	HSV			65 454,50	0
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	PSV			321,11	0
722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod	PSV			668,80	0
764	Konstrukce klempířské	PSV			4 565,76	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			9 224,70	0
783	Dokončovací práce - nátěry	PSV			840,94	0
M21	Elektromontáže	MON			1 224 066,00	3
M22	Elektronické komunikace	MON			827 071,05	2
M23		MON			883 001,82	2

M46	Zemní práce při montážích	MON			847 549,95	2
997	Přesun sutě	PSU			2 825,49	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			145 361,70	0
VN	Vedlejší náklady	VN			834 000,00	2
ON	Ostatní náklady	ON			686 000,00	2
Cena celkem					44 999 608,16	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	106a	Technická a dopravní infrastruktura IIšička Vracov 1 etapa
O:	00-ON a VN 1 Ostatní a vedlejší náklady 1 etapa	
R:	1	Ostatní a vedlejší náklady 1 etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: VN		Vedlejší náklady				834 000,00		1 009 140,00		0,00		0,00			
1	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	ks	1,00000	32 000,00	32 000,00	21,00	38 720,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I	Indiv
Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.															
2	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	60 000,00	60 000,00	21,00	72 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I	Indiv
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.															
3	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	700 000,00	700 000,00	21,00	847 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I	Indiv
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.															
4	005121 R021	Transfer živočichů	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00	21,00	14 520,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
5	005121 R201	Záchranný transfer snědku hřebenitého odbornou osobou cca 10 ks	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00	21,00	36 300,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
Díl: ON		Ostatní náklady				686 000,00		830 060,00		0,00		0,00			
6	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	42 000,00	42 000,00	21,00	50 820,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I	Indiv
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.															
7	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	21,00	24 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I	Indiv
Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících stavenišťem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.															
8	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	ks	1,00000	43 000,00	43 000,00	21,00	52 030,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I	Indiv
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.															
9	00523 R	Přípravné a průzkumné služby či práce	Soubor	1,00000	60 000,00	60 000,00	21,00	72 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I	Indiv
Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.															
10	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	124 000,00	124 000,00	21,00	150 040,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I	Indiv
Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.															
11	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	115 000,00	115 000,00	21,00	139 150,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I	Indiv
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.															
12	00512227	Kompletační činnost zhotovitele stavby	soubor	1,00000	130 000,00	130 000,00	21,00	157 300,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
13	005241010R10	laboratorní analýza pitné vody	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
14	005241020R202	Odborný zoologický dohled podle vyj.MěÚ Kyjov z 21.8.2020 čl.8 a11	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00	21,00	36 300,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
15	005281010R1	Propagace-náklady ny informační tabuli	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00	21,00	14 520,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, internetovou propagaci, tiskoviny apod.															
16	00551212	Archeologický průzkum	soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00	21,00	36 300,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
17	V_100001T	Statická zátěžová zkouška podloží	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00	21,00	48 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
18	V_100022T	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	soub	1,00000	35 000,00	35 000,00	21,00	42 350,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
Náklady na nepřetržitou ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na oplocení staveniště či na jeho osvětlení, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).															
Celkem						1 520 000,00									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	106a	Technická a dopravní infrastruktura IIšička Vracov 1 etapa
O:	01 SO.01 1 eta KOMUNIKACE A PARKOVACÍ PLOCHY-I etapa	
R:	1	Komunikace a parkovací plochy 1 etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				1 701 859,16		2 059 249,58		424,00		0,00			
1	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 50 do 100 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením 1125,00*0,20	m3	225,00000	183,00	41 175,00	21,00	49 821,75	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
2	122101103R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v horninách 1 a 2 přes 1 000 do 10 000 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, odstranění drnu : 13327,00*0,15	m3	1 999,05000	148,00	295 859,40	21,00	357 989,87	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
3	122202203R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 1 000 do 10 000 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. S1 : 4385,00*1,20*(0,54-0,15)*0,7 S1.1 : 215,00*1,20*(0,61-0,15)*0,7 S1.2 : 1045,00*1,20*(0,54-0,15)*0,7 S2 : 984,00*1,20*(0,42-0,15)*0,7	m3	2 085,11520	165,00	344 044,01	21,00	416 293,25	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
4	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.	m3	2 085,11520	22,00	45 872,53	21,00	55 505,76	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
5	131201112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, tůňka : 14,25*2,00*1,60 14,25*(1,90*1,40)/2*2 5,56*(4,50*1,50)/2*2	m3	121,03500	328,00	39 699,48	21,00	48 036,37	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
6	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	121,03500	16,00	1 936,56	21,00	2 343,24	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
7	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	2 102,60010	49,00	103 027,40	21,00	124 663,15	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
8	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. 2085,1152*0,5 1999,05*0,5 121,035*0,5	m3	2 102,60010	51,00	107 232,61	21,00	129 751,46	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
						1042,5576									
						999,525									
						60,5175									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	106a	Technická a dopravní infrastruktura IIšička Vracov 1 etapa
O:	01 SO.01 1 eta KOMUNIKACE A PARKOVACÍ PLOCHY-I etapa	
R:	1	Komunikace a parkovací plochy 1 etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
9	171101105R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard □ na 103 % PS	m3	212,00000	56,00	11 872,00	21,00	14 365,12	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
s rozptřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, násypy pod komunikace : 212,00															
10	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	270,00000	81,00	21 870,00	21,00	26 462,70	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, zásyp stáv.jámy : 270,00															
11	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny	m3	67,20000	204,00	13 708,80	21,00	16 587,65	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění, 350,00*0,30*0,20 770,00*0,30*0,20															
12	175101209R00	Obsyp objektů příplatek za prohození sypaniny	m3	67,20000	119,00	7 996,80	21,00	9 676,13	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění,															
13	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	7 954,80000	29,00	230 689,20	21,00	279 133,93	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. S1 : 4385,00*1,20 S1.1 : 215,00*1,20 S1.2 : 1045,00*1,20 S2 : 984,00*1,20															
14	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	2 102,60010	21,00	44 154,60	21,00	53 427,07	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
15	289971231R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon přes 1:2,5 do 1:1, šifka od 0 do 3 m	m2	75,00000	28,00	2 100,00	21,00	2 541,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-2	RTS 21/ I	RTS 21/ I
tůňka : 15,00*2,50*2															
16	181101101T01	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění, vč.případného dodání materiálu	m2	1 600,00000	23,00	36 800,00	21,00	44 528,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
písčité plácek : 1600,00															
17	685913T10	Uložení sypaniny na skládku	m3	4 205,51520	17,00	71 493,76	21,00	86 507,45	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Kalkul
Uložení sypaniny na skládku 1999,05 2085,115200 121,35															

Položkový soupis prací a dodávek

S:	106a	Technická a dopravní infrastruktura Iliščeka Vracov 1 etapa
O:	01 SO.01 1 eta KOMUNIKACE A PARKOVACÍ PLOCHY-I etapa	
R:	1	Komunikace a parkovací plochy 1 etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
18	693660192T1	biodegradační textilie zabraňující erozi	m2	90,00000	28,00	2 520,00	21,00	3 049,20	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		75,00*1,20		90											
19	872376T10	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, nez hutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	2 102,60010	75,00	157 695,01	21,00	190 810,96	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Kalkul
		Skládka													
20	58344209R	štěrkodrt' frakce 0,0 až 125,0 mm; třída B	t	424,00000	288,00	122 112,00	21,00	147 755,52	1,00	424,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		212,00*2,00		424											
Díl: 1.1		Zemní práce - odvodnění				324 421,51		392 550,03		0,00		0,00			
21	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	316,05000	288,00	91 022,40	21,00	110 137,10	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		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.													
		přípojky :													
		1,50*0,80*1,50*20		36											
		4,00*0,80*1,50*26		124,8											
		d.v.p. :													
		1,50*1,50*1,50*46		155,25											
22	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	316,05000	16,00	5 056,80	21,00	6 118,73	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		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.													
23	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	158,02500	78,00	12 325,95	21,00	14 914,40	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,													
		316,05*0,50		158,025											
24	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	105,35000	91,00	9 586,85	21,00	11 600,09	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.													
		316,05*1/3		105,35											
25	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	210,70000	51,00	10 745,70	21,00	13 002,30	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.													
		316,05*2/3		210,7											
26	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	229,54402	81,00	18 593,07	21,00	22 497,61	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,													
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu													
		ck :													
		316,05		316,05											
		odpočet :													
		lože :													
		-10,72		-10,72											
		obsyp :													
		-53,60		-53,6											
		d.v.p. :													
		-3,14*0,32*0,32*1,50*46		-22,18598											

Položkový soupis prací a dodávek

S:	106a	Technická a dopravní infrastruktura IIšička Vracov 1 etapa
O:	01 SO.01 1 eta KOMUNIKACE A PARKOVACÍ PLOCHY-I etapa	
R:	1	Komunikace a parkovací plochy 1 etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
27	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 zhutnění, přípojky : 1,50*0,80*0,50*20 4,00*0,80*0,50*26	m3	53,60000	141,00	7 557,60	21,00	9 144,70	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I	RTS 21/I
28	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	210,70000	21,00	4 424,70	21,00	5 353,89	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I	RTS 21/I
29	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, přípojky : 1,50*0,80*0,10*20 4,00*0,80*0,10*26	m3	10,72000	1 361,00	14 589,92	21,00	17 653,80	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I	RTS 21/I
30	58337306R	Štěrkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída B 53,06*2,00	T	106,12000	259,00	27 485,08	21,00	33 256,95	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I	RTS 21/I
31	58344197R	Štěrkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A 229,54*2,00	T	459,08000	268,00	123 033,44	21,00	148 870,46	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I	RTS 21/I
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				633 652,00		766 718,92		0,01		0,00			
32	112201102R00	Odstranění pařezů pod úrovní 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, 16+34	kus	50,00000	210,00	10 500,00	21,00	12 705,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I	RTS 21/I
33	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, 42+81	kus	123,00000	315,00	38 745,00	21,00	46 881,45	0,00	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I	RTS 21/I
34	112201104R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 700 do 900 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	22,00000	420,00	9 240,00	21,00	11 180,40	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I	RTS 21/I
35	113106241R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakémkoliv ploše, ze silničních panelů jakýchkoliv rozměrů, kladených do jakéhokoliv lože a se spárami zalitými živici nebo cementovou maltou s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek maltou	m2	114,00000	54,00	6 156,00	21,00	7 448,76	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I	RTS 21/I
36	113107420R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm asf.komunikace : 147,50	m2	147,50000	49,00	7 227,50	21,00	8 745,28	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I	RTS 21/I
37	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm asf.komunikace : 147,50 bet.plocha pro bioodpad :	m2	2 270,50000	64,00	145 312,00	21,00	175 827,52	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	106a	Technická a dopravní infrastruktura IIšička Vracov 1 etapa
O:	01 SO.01 1 eta KOMUNIKACE A PARKOVACÍ PLOCHY-I etapa	
R:	1	Komunikace a parkovací plochy 1 etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		2123,00			2123										
38	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	2 212,00000	64,00	141 568,00	21,00	171 297,28	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		panely : 114,00 šterková cesta : 2098,00			114 2098										
39	113108410R00	Odstranění podkladů nebo krytů živичných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	147,50000	81,00	11 947,50	21,00	14 456,48	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
40	113109415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	2 123,00000	96,00	203 808,00	21,00	246 607,68	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		bet.plocha pro bioodpad : 2123,00			2123										
41	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	28,00000	88,00	2 464,00	21,00	2 981,44	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		přídlažba : 28,00			28										
42	113202111R00	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	28,00000	83,00	2 324,00	21,00	2 812,04	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
43	112201119R0012	Odstranění pařezů o průměru nad 90 cm	kus	20,00000	998,00	19 960,00	21,00	24 151,60	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	RTS 21/ I
44	112310A01T	ŠTĚPKOVÁNÍ PAREZŮ	KUS	215,00000	160,00	34 400,00	21,00	41 624,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
		50+123+22+20			215										
Díl: 18	Povrchové úpravy terénu					143 528,64		173 669,65		0,00		0,00			
45	132201111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	91,68000	248,00	22 736,64	21,00	27 511,33	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		382,00*0,30*0,80			91,68										
46	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	91,68000	16,00	1 466,88	21,00	1 774,92	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
47	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	91,68000	78,00	7 151,04	21,00	8 652,76	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
48	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	91,68000	81,00	7 426,08	21,00	8 985,56	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
49	182951111T01	Položení folie proti prorůstání, včetně dodávky	m2	382,00000	26,00	9 932,00	21,00	12 017,72	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		382,00*1,00			382										
50	184201114T01	Výsadba stromů a keřů s balem s dodávkou dřevin Výsadba stromu s balem, v rovině, výšky do 200 cm., vč.dodávky vč.folie proti prorůstání vysokomenná jablono : 19,00 vysokomenná meruňka :	kus	32,00000	2 963,00	94 816,00	21,00	114 727,36	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import

Položkový soupis prací a dodávek

S:	106a	Technická a dopravní infrastruktura IIšička Vracov 1 etapa
O:	01 SO.01 1 eta KOMUNIKACE A PARKOVACÍ PLOCHY-I etapa	
R:	1	Komunikace a parkovací plochy 1 etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		2,00 vysokokmenná trešeň :		2											
		2,00 vysokokmenná slivoň :		2											
		4,00 vysokokmenná hrušeň :		4											
		5,00		5											
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				82 128,40		99 375,36		0,00		0,00			
51	348942121R00	Zábradlí ocelové osazení do vynechaných otvorů, ze dvou vodorovných trubek průměru 51 mm přímé nebo v oblouku výšky 1,10 m, ze sloupků z válcovaných tyčí I č.10 - 12 vč.povrchové úpravy propustek : 7,90*2	m	15,80000	5 198,00	82 128,40	21,00	99 375,36	0,00	0,00	0,00	0,00	831-2	RTS 21/ I	RTS 21/ I
Díl: 46		Zpevněné plochy				156 956,80		189 917,73		0,00		0,00			
52	451311811R00	Podklad pod dlažbu z betonu vodostavebního tloušťka do 100 mm propustek : 4,90*8,00	m2	39,20000	417,00	16 346,40	21,00	19 779,14	0,00	0,00	0,00	0,00	832-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
53	465513127R00	Dlažba z lomového kamene dlažba z kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tloušťka 200 mm, lomařsky upraveného pro dlažbu	m2	39,20000	3 587,00	140 610,40	21,00	170 138,58	0,00	0,00	0,00	0,00	832-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
Díl: 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				8 559 053,45		10 356 454,67		0,00		0,00			
54	564811111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 50 mm tl. (250+50 mm) = 250-270, 250-300 mm v projektu : S1 : 4385,00*1,20 S1.1 : 215,00*1,20 S1.2 : 1045,00*1,20 S2 : 984,00*1,20	m2	7 954,80000	23,00	182 960,40	21,00	221 382,08	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
55	564871111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm S1 : 4385,00*1,20 S1.1 : 215,00*1,20 S1.2 : 1045,00*1,20 S2 : 984,00*1,20	m2	7 954,80000	366,00	2 911 456,80	21,00	3 522 862,73	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	106a	Technická a dopravní infrastruktura IIšička Vracov 1 etapa
O:	01 SO.01 1 eta KOMUNIKACE A PARKOVACÍ PLOCHY-I etapa	
R:	1	Komunikace a parkovací plochy 1 etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
56	565151211R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhuštění 70 mm s rozprostřením a zhuštěním S1 : 4385,00	m2	4 385,00000	543,00	2 381 055,00	21,00	2 881 076,55	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
57	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhuštění 150 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním, ošetřením povrchu podkladu vodou S1 : 4385,00*1,15 S1.1 : 215,00*1,15 S1.2 : 1045,00*1,15	m2	6 491,75000	475,00	3 083 581,25	21,00	3 731 133,31	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
Díl: 57				Kryty šterkových a živičných komunikací			2 521 375,00		3 050 863,75		0,00		0,00		
58	573111112R00	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2 z asfaltu silničního S1 : 4385,00	m2	4 385,00000	30,00	131 550,00	21,00	159 175,50	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
59	573231111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 S1 : 4385,00	m2	4 385,00000	22,00	96 470,00	21,00	116 728,70	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
60	577142212R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 S1 : 4385,00	m2	4 385,00000	523,00	2 293 355,00	21,00	2 774 959,55	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
Díl: 59				Dlažby a předlažby komunikací			1 874 413,26		2 268 040,04		0,00		0,00		
61	591241111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z cementové malty tloušťky 50 mm s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici kom.04.1a, b : 13,13*0,40*2 kom.04.2a, b : 13,13*0,40*2	m2	21,00800	853,00	17 919,82	21,00	21 682,98	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
62	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťky dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. S1.2 : 1045,00 S2 : 984,00	m2	2 029,00000	441,00	894 789,00	21,00	1 082 694,69	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
63	596215061R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťky dlažby 100 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. S1.1 :	m2	215,00000	457,00	98 255,00	21,00	118 888,55	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	106a	Technická a dopravní infrastruktura IIšička Vracov 1 etapa
O:	01 SO.01 1 eta KOMUNIKACE A PARKOVACÍ PLOCHY-I etapa	
R:	1	Komunikace a parkovací plochy 1 etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		215,00		215											
64	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm	m	20,00000	143,00	2 860,00	21,00	3 460,60	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
65	596291115R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 100 mm	m	10,00000	154,00	1 540,00	21,00	1 863,40	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
66	5924511911T1	dlažba betonová dvouvrstvá; červená; tl. 100,0 mm	m2	217,15000	560,00	121 604,00	21,00	147 140,84	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		215,00*1,01		217,15											
67	58380120.AR	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); tř. I.; 8/10 cm	m2	21,21000	627,00	13 298,67	21,00	16 091,39	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		21,00*1,01		21,21											
68	592451170R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	1 055,45000	349,00	368 352,05	21,00	445 705,98	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		1045,00*1,01		1055,45											
69	592451178R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice bez fazety; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	993,84000	358,00	355 794,72	21,00	430 511,61	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		984,00*1,01		993,84											
Díl: 87		Potrubí z trub z plastických hmot				157 334,63		190 374,90		0,00		0,00			
70	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 1,50*20	m	134,00000	56,00	7 504,00	21,00	9 079,84	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		4,00*26		30											
				104											
71	286111911T01	Trubka kanalizační PVC KG SN 10 DN 200/1000, hladká, s hrdlem, červenohnědá	kus	146,46200	1 023,00	149 830,63	21,00	181 295,06	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		134,00*1,093		146,462											
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				1 118 909,00		1 353 879,89		0,00		0,00			
72	895941311RT2	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců včetně dodávky dílců pro uliční vpustí TBV pro typ UVB-50 včetně zřízení lože ze štěrkopisků,	kus	46,00000	18 900,00	869 400,00	21,00	1 051 974,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
73	899103111RT2	Osazení poklopu/mříže litinových a ocelových včetně dodávky poklopu litinového s rámem kruhového D 600 mm	kus	1,00000	4 885,00	4 885,00	21,00	5 910,85	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
74	899203111RT3	Osazení mříží litinových včetně dodání mříže 500 x 500 mm, únosnost D400 včetně rámu a košů na bahno,	kus	46,00000	5 188,00	238 648,00	21,00	288 764,08	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
75	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	3,00000	578,00	1 734,00	21,00	2 098,14	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
76	899103211T00	Demontáž poklopu/mříže litina+rám do 150 kg	kus	4,00000	312,00	1 248,00	21,00	1 510,08	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
77	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	3,00000	998,00	2 994,00	21,00	3 622,74	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				3 117 658,47		3 772 366,75		0,00		0,00			
78	599141111R00	Vyplnění spár mezi silničními panely živičnou záplvkou jakékoliv tloušťky a vyčištění spár	m	40,00000	125,00	5 000,00	21,00	6 050,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
79	914001121R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu a AL patky,	kus	17,00000	1 313,00	22 321,00	21,00	27 008,41	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
80	914001125R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek značka, na sloupek,sloup, konzolu nebo objekt,	kus	7,00000	242,00	1 694,00	21,00	2 049,74	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
81	915711111R00	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, bílou, dělicích čar šířky 120 mm	m	990,00000	39,00	38 610,00	21,00	46 718,10	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
82	915721111R00	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, bílou, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod.	m2	3,00000	525,00	1 575,00	21,00	1 905,75	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I

V10f :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	106a	Technická a dopravní infrastruktura IIšička Vracov 1 etapa
O:	01 SO.01 1 eta KOMUNIKACE A PARKOVACÍ PLOCHY-I etapa	
R:	1	Komunikace a parkovací plochy 1 etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		3,00		3											
83	915791111R00	Předznačení pro vodorovné značení pro dělicí čáry, vodící proužky stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot	m	990,00000	13,00	12 870,00	21,00	15 572,70	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
84	915791112R00	Předznačení pro vodorovné značení pro stopčáry, zebry,stiny, šipky, nápisy, přechody stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot	m2	3,00000	43,00	129,00	21,00	156,09	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
85	917862111R00	Osazení silničního nebo chodnikového 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. 15/15 : 6,00+5,00+10,00*4+7,00*2 33,00+5,00*4+10,00*4+35,00+5,00*5+7,00+73,00+17,00+12,00+16,00+5,00+5,00+40,00+5,00 7,00*2+10,00*2+5,00+10,00*2+5,00+5,00 5,00*25 5,00*6+12,00 Mezisoučet přechodový : 60,00+68,00+18,00 15/25 : 1976-769,00+46,00+12,00 oblouky : 59,00	m	2 104,00000	500,00	1 052 000,00	21,00	1 272 920,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
86	917932121RT2	Osazení silniční přídlažby z betonových dlaždic o rozměru 500x250 mm, , lože z betonu C16/20, včetně dodávky přídlažby (41,00+45,00+35,00+40,50+44,00+211,00+107,00+128,00+65,00+245,00+5,50*4)*2	m	1 967,00000	497,00	977 599,00	21,00	1 182 894,79	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
87	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15 z dlažebních kostek z betonu prostého 2104,00*0,06	m3	126,24000	2 574,00	324 941,76	21,00	393 179,53	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
88	919411121R00	Čelo propustku z prostého betonu z trub DN 600 až 800 mm zdvo základu, zdvo nadzákladové z betonu prostého C -8/10, římsa z betonu železového C 12/15, zřízení bednění a jeho odstranění beton C25/30 XC2,XF2 : 2,00	kus	2,00000	47 250,00	94 500,00	21,00	114 345,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
89	919521111R00	Zřízení propustku z trub betonových nebo ŽB DN 800 mm včetně podkladní vrstvy ze šterkopísku a podkladní vrstvy (lože) z betonu prostého, uložení trub. Bez dodání trub.	m	11,00000	6 825,00	75 075,00	21,00	90 840,75	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
90	919731122R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичné, tloušťky přes 50 do 100 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy	m	40,00000	75,00	3 000,00	21,00	3 630,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
91	919735112R00	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů živичných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody 15,00+25,00	m	40,00000	87,00	3 480,00	21,00	4 210,80	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
92	40445254T1	Značka dopr.infor.velkoplošné IZ8a,b 1m2 pozink	kus	4,00000	3 150,00	12 600,00	21,00	15 246,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
93	40444972.AR	značka dopravní silniční svislá; upravující přednost P2-P3; tvar čtverec; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let	kus	4,00000	788,00	3 152,00	21,00	3 813,92	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
94	40444999.AR	značka dopravní silniční svislá; upravující přednost P6; tvar osmiúhelník; 700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let	kus	3,00000	1 575,00	4 725,00	21,00	5 717,25	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	106a	Technická a dopravní infrastruktura IIšička Vracov 1 etapa
O:	01 SO.01 1 eta KOMUNIKACE A PARKOVACÍ PLOCHY-I etapa	
R:	1	Komunikace a parkovací plochy 1 etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
95	40445020.AR	značka dopravní silniční svislá; zákazová B1-B34; tvar kruh; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let	kus	2,00000	764,00	1 528,00	21,00	1 848,88	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
96	40445141.AR	značka dopravní silniční svislá; dodatková tabule E1-E2; tvar čtverec; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let	kus	7,00000	788,00	5 516,00	21,00	6 674,36	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
97	40445243R	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP8a-13d; tvar obdélník; 500x700 mm; pozink s dvoj.lisov.ohybem, reflexní folie tř.1; záruka 7 let	kus	3,00000	756,00	2 268,00	21,00	2 744,28	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
98	59217027R	obrubník silniční oblouk vnější; r 1 000 mm; materiál beton; l = 763,5 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní	kus	59,59000	1 023,00	60 960,57	21,00	73 762,29	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		59,00*1,01			59,59										
99	59217488R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	1 277,65000	160,00	204 424,00	21,00	247 353,04	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		1265,00*1,01			1277,65										
100	59217490R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	640,34000	148,00	94 770,32	21,00	114 672,09	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		634,00*1,01			640,34										
101	59217491R	obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	73,73000	437,00	32 220,01	21,00	38 986,21	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		73,00*1,01			73,73										
102	59217492R	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	73,73000	437,00	32 220,01	21,00	38 986,21	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		73,00*1,01			73,73										
103	59223130R	trouba betonová hrdlová TBH; DI = 800,0 mm; l = 2 500 mm; Fn 140,5 kN/m	kus	5,05000	9 996,00	50 479,80	21,00	61 080,56	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		5,00*1,01			5,05										
Díl: 93 Dokončovací práce inženýrských staveb						3 266,98		3 953,05		0,00		0,00			
104	935112111R00	Osazení příkopového žlabu se zřízením lože tl. 100 mm z betonu C 8/10, z betonových příkopových tvárníc, šifky do 500 mm	m	2,90000	368,00	1 067,20	21,00	1 291,31	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou, se zřízením lože tl. 10 cm													
		propustek :													
		2,90			2,9										
105	59227513.AR	žlab odvodňovací TBZ; beton; l = 330,0 mm; š = 650 mm; h = 160,0 mm	kus	9,09000	118,00	1 072,62	21,00	1 297,87	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		9,00*1,01			9,09										
106	59227630R	deska meliorační beton; l = 500,0 mm; š = 500 mm; h = 100,0 mm	kus	12,12000	93,00	1 127,16	21,00	1 363,86	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		12,00*1,01			12,12										
Díl: 96 Bourání konstrukcí						38 010,00		45 992,10		0,00		0,00			
107	962041211R00	Bourání mostního zdiva a pilířů bourání mostních zdí a pilířů, z betonu prostého	m3	5,40000	3 150,00	17 010,00	21,00	20 582,10	0,00	0,00	0,00	0,00	821-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		čela propustku :													
		6,00*0,30*1,50*2			5,4										
108	966008113R00	Bourání trubního propustku z trub DN přes 500 do 800 mm	m	5,00000	3 150,00	15 750,00	21,00	19 057,50	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek													
109	96001	Vybourání ocelové brány a ocel.kůlů	soubor	1,00000	5 250,00	5 250,00	21,00	6 352,50	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						1 194 872,36		1 445 795,56		0,00		0,00			
110	998225111R0012	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živичný jakékoliv délky objektu	t	12 192,57511	98,00	1 194 872,36	21,00	1 445 795,56	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
Díl: 99.1 Sanace pláňe						1 405 963,46		1 701 215,79		0,00		0,00			
111	122202203R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 1 000 do 10 000 m3	m3	1 668,61800	41,00	68 413,34	21,00	82 780,14	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.													

Položkový soupis prací a dodávek

S:	106a	Technická a dopravní infrastruktura IIšička Vracov 1 etapa
O:	01 SO.01 1 eta KOMUNIKACE A PARKOVACÍ PLOCHY-I etapa	
R:	1	Komunikace a parkovací plochy 1 etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Začátek provozního součtu													
		S1 :													
		4385,00*1,20			5262										
		S1.1 :													
		215,00*1,20			258										
		S1.2 :													
		1045,00*1,20			1254										
		S2 :													
		984,00*1,20			1180,8										
		Mezisoučet			7954,8										
		Konec provozního součtu													
		7945,80*0,30*0,7			1668,618										
112	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepidlost horniny	m3	1 668,61800	34,00	56 733,01	21,00	68 646,94	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.													
113	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	834,30900	40,00	33 372,36	21,00	40 380,56	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.													
		Položka pořadí 114 : 834,30900			834,309										
114	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	834,30900	51,00	42 549,76	21,00	51 485,21	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.													
		2383,74*0,35			834,309										
115	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	834,30900	21,00	17 520,49	21,00	21 199,79	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		2383,74*0,35			834,309										
116	289971212R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka přes 3 do 6 m	m2	15 891,60000	16,00	254 265,60	21,00	307 661,38	0,00	0,00	0,00	0,00	800-2	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		7945,80*2			15891,6										
117	564871111T01	Podklad ze šterkodrti po ztuhnutí tloušťky 30 cm, fr. 0-125 mm	m2	7 248,80000	92,00	666 889,60	21,00	806 936,42	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		-706			-706										
		S1 :													
		4385,00*1,20			5262										
		S1.1 :													
		215,00*1,20			258										
		S1.2 :													
		1045,00*1,20			1254										
		S2 :													
		984,00*1,20			1180,8										
118	685913T10	Uložení sypaniny na skládku	m3	1 668,61800	17,00	28 366,51	21,00	34 323,48	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Kalkul
		Uložení sypaniny na skládku													
		Položka pořadí 111 : 1668,61800			1668,618										
119	69370522T1	Geotextilie separační	m2	9 534,96000	8,00	76 279,68	21,00	92 298,41	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		7945,80*1,20			9534,96										
120	69370522T2	Geotextilie tahová	m2	9 534,96000	9,00	85 814,64	21,00	103 835,71	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		7945,80*1,20			9534,96										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	106a	Technická a dopravní infrastruktura IIšička Vracov 1 etapa
O:	01 SO.01 1 eta KOMUNIKACE A PARKOVACÍ PLOCHY-I etapa	
R:	1	Komunikace a parkovací plochy 1 etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
121	872376T10	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	834,30900	75,00	62 573,18	21,00	75 713,55	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Kalkul
		Skládka Položka pořadí 114 : 834,30900													
122	998222011R0012	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt z kameniva jakékoliv délky objektu	t	4 395,09521	3,00	13 185,29	21,00	15 954,20	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				145 361,70			175 887,66			0,00			0,00
123	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	3 160,03700	24,00	75 840,89	21,00	91 767,48	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 29,30,31,32,33,34,35,36,66,99,100, : Součet : 3160,03700													
124	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	28 440,33300	1,00	28 440,33	21,00	34 412,80	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 29,30,31,32,33,34,35,36,66,99,100, : Součet : 28440,33300													
125	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	3 160,03700	13,00	41 080,48	21,00	49 707,38	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 20/ I	Import
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 29,30,31,32,33,34,35,36,66,99,100, : Součet : 3160,03700													

Celkem	23 178 764,82
---------------	----------------------

JKSO:
822.29 komunikace pozemní ostatní
1 m2 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živící

Položkový soupis prací a dodávek

S:	106a	Technická a dopravní infrastruktura Ilšíčka Vracov 1 etapa
O:	03 SO.03 1 eta Vodovod- I.etapa	
R:	2	SO.03.01 - Vodovod- I.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				1 209 896,95		1 463 975,31		0,00		0,00			
1	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na, začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za zřízení vykopávky.	m	1,00000	244,00	244,00	21,00	295,24	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
2	119003211	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely s, reflexními signalizačními pruhy zřízení Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.	m	10,00000	74,00	740,00	21,00	895,40	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
3	119003212	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely s, reflexními signalizačními pruhy odstranění Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.	m	10,00000	31,70	317,00	21,00	383,57	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
4	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v, hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. Rýha_20 "rýhy pro chráničky : 178,605	m3	178,60500	342,00	61 082,91	21,00	73 910,32	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
5	132251255	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu, a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. Rýha : 973,276	m3	973,27600	342,00	332 860,39	21,00	402 761,07	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import

Položkový soupis prací a dodávek

S:	106a	Technická a dopravní infrastruktura IIšička Vracov 1 etapa
O:	03 SO.03 1 eta Vodovod- I.etapa	
R:	2	SO.03.01 - Vodovod- I.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
6	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo, výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena: a) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; b) pro výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušina mohlo být uloženo. 3. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 4. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 5. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 6. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 7. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti. 1,6*1,1*0,9*1 : 1,584	m3	1,58400	412,20	652,92	21,00	790,03	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
7	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka, do 1,2 m Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek pažicích boxů se určuje vm2 celkové zapažené plochy (započítávají se obě strany výkopu). Pažení	m2	2 162,83600	100,40	217 148,73	21,00	262 749,96	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
8	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m., šířka do 1,2 m Pažení Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.	m2	2 162,83600	74,00	160 049,86	21,00	193 660,33	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
9	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, nezhuťných jakékoliv třídy těžitelnosti Poznámka k souboru cen:	m3	392,69600	74,00	29 059,50	21,00	35 162,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import

Položkový soupis prací a dodávek

S:	106a	Technická a dopravní infrastruktura IIšička Vracov 1 etapa
O:	03 SO.03 1 eta Vodovod- I.etapa	
R:	2	SO.03.01 - Vodovod- I.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů. 4. V cenách není započteno hutnění boků násypů. Toto hutnění se oceňuje cenami souboru cen 171 15-11 Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých.													
10	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložním výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet., rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	737,84500	165,00	121 744,43	21,00	147 310,76	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjeich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny. Zásyp Rýha_20-13*10,5*0,39*0,7 "zásyp rýhy pro chráničky : 737,845 737,85													
11	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo, materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku	m3	37,26500	400,00	14 906,00	21,00	18 036,26	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Vcenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. Poznámka k položce: obsyp chrániček 0,39*0,7*10,5*13 : 37,265 37,27													
12	175111109	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo, materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku	m3	37,26500	400,00	14 906,00	21,00	18 036,26	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		výkopu a míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny													

Položkový soupis prací a dodávek

S:	106a	Technická a dopravní infrastruktura IIšička Vracov 1 etapa
O:	03 SO.03 1 eta Vodovod- I.etapa	
R:	2	SO.03.01 - Vodovod- I.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
13	175151101	Obsypání potrubí strojní sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo, materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku	m3	309,29600	350,00	108 253,60	21,00	130 986,86	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import

výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny

14	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	650,82100	227,30	147 931,61	21,00	178 997,25	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		Obsyp*1,67*1,2*1,05 : 650,821													
		650,82													

Díl: 4		Vodorovné konstrukce					90 495,39	109 499,42	0,00	0,00					
15	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm	m3	75,43800	898,50	67 781,04	21,00	82 015,06	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.

2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.

Lože

16	451595111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z prohozeného výkopku	m3	9,55500	898,50	8 585,17	21,00	10 388,06	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		10,5*0,7*0,1*13 : 9,555													
		9,55													

17	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce zbetonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí zbetonu tř., C 12/15	m3	0,98000	2 642,10	2 589,26	21,00	3 133,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
----	-----------	---	----	---------	----------	----------	-------	----------	------	------	------	------	--	---------	--------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.

2. Ceny -2131 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.

"B4" 0,35*0,3*0,2*16 :

"B2" 0,42*0,28*0,425*0 :

"B5" (0,5*0,5-0,09*0,09*3,14)*0,15*11 :

"B6" (0,66*0,55-0,2*0,3)*0,15*6 :

0,98

0,98

18	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	11,62800	370,00	4 302,36	21,00	5 205,86	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		"B4" (0,35+0,3)*0,15*4*16 : "B2-1" (0,425*0,28*2+0,09*0,42)*0 : "B5"(0,5*0,15*4+0,18*3,14*0,15)*11 : "B6" 0,66+0,55*0,15*6 : 11,628													
		11,63													

19	452368113	Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu z betonářské oceli 10 505 (R) nebo, BSt 500	t	0,12700	56 988,66	7 237,56	21,00	8 757,45	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		11*0,007+0,0083*6 : 0,127													
		0,13													

Díl: 8		Trubní vedení					878 536,24	1 063 028,85	0,00	0,00					
20	857242121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub přírubových v, otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	8,00000	1 125,00	9 000,00	21,00	10 890,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:

a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,

b) podkladní konstrukci ze šterkopisku - podkladní vrstva ze šterkopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopisku.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	106a	Technická a dopravní infrastruktura IIšička Vracov 1 etapa
O:	03 SO.03 1 eta Vodovod- I.etapa	
R:	2	SO.03.01 - Vodovod- I.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.															
21	552506420	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	6,00000	2 060,90	12 365,40	21,00	14 962,13	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
22	55253617	přechod přírubový litinový PN10/16 FFR-kus dl 200mm DN 150/100	kus	1,00000	2 092,60	2 092,60	21,00	2 532,05	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
23	55253241	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 500mm	kus	1,00000	2 219,30	2 219,30	21,00	2 685,35	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
24	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových, v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,00000	601,90	601,90	21,00	728,30	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
25	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	kus	1,00000	3 117,70	3 117,70	21,00	3 772,42	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
26	871241151	Montáž vodovodního potrubí zplstů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR, 17/PN10 D 90 x 5,4 mm	m	283,50000	181,30	51 398,55	21,00	62 192,25	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
Chráničky : 283,5															
27	28613844	trubka vodovodní HDPE-100 D 90x5,4mm PN10	m	287,75300	174,40	50 184,12	21,00	60 722,79	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
Poznámka k položce: chráničky pro vodovodní přípojky 283,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství : 287,753															
287,75															
28	871241221	Montáž vodovodního potrubí zplstů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných, elektrovarovkou SDR 17/PN10 D 90 x 5,4 mm	m	77,00000	181,30	13 960,10	21,00	16 891,72	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, 2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel. Potr_PE90 : 77															
77															
29	28613575	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 90x5,4 dl 12m	m	78,15500	189,20	14 786,93	21,00	17 892,19	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
Potr_PE90 77*1,015 'Přepočtené koeficientem množství : 78,155															
78,16															
30	871251221	Montáž vodovodního potrubí zplstů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných, elektrovarovkou SDR 17/PN10 D 110 x 6,6 mm	m	761,20000	201,90	153 686,28	21,00	185 960,40	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, 2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel. Potr_PE110 : 761,2															
761,2															
31	28613130	trubka vodovodní PE100 PN 10 SDR17 110x6,6mm	m	761,20000	232,50	176 979,00	21,00	214 144,59	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
Potr_PE110 : 761,2															
761,2															
32	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16, spojek, oblouků nebo redukci d 90	kus	15,00000	264,30	3 964,50	21,00	4 797,05	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import

Položkový soupis prací a dodávek

S:	106a	Technická a dopravní infrastruktura II. fáze Vracov 1 etapa
O:	03 SO.03 1 eta Vodovod- I.etapa	
R:	2	SO.03.01 - Vodovod- I.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.															
33	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	15,00000	293,20	4 398,00	21,00	5 321,58	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
16-1 "kladecké schéma : 15															
34	28654368	příruba volná k lemovému nákrčku z polypropylénu 90	kus	11,00000	504,20	5 546,20	21,00	6 710,90	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
35	28653135	nákrček lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	11,00000	307,20	3 379,20	21,00	4 088,83	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
36	877261101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16, spojek, oblouků nebo redukci d 110	kus	72,00000	264,30	19 029,60	21,00	23 025,82	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
37	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	71,00000	338,90	24 061,90	21,00	29 114,90	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
95 "kladecké schéma : -24 "II.etapa : 71															
38	28614978	elektroredukce PE 100 PN16 D 110-90mm	kus	1,00000	2 168,80	2 168,80	21,00	2 624,25	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
39	877261110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16, kolen 45° d 110	kus	11,00000	264,30	2 907,30	21,00	3 517,83	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
40	28614949	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 110mm	kus	6,00000	2 755,00	16 530,00	21,00	20 001,30	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
41	28614589	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 125mm KIT	kus	2,00000	996,60	1 993,20	21,00	2 411,77	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
42	R3	elektrokoleno 30° PE 100 PN16 D 110mm	kus	3,00000	2 755,00	8 265,00	21,00	10 000,65	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
43	877261113	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16, T-kusů d 110	kus	8,00000	264,30	2 114,40	21,00	2 558,42	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
44	R2	elektrotvarovka T-kus redokuvaný PE 100 PN16 D 110/90mm	kus	5,00000	2 637,80	13 189,00	21,00	15 958,69	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
45	28614961	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 110mm	kus	3,00000	2 637,80	7 913,40	21,00	9 575,21	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
46	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo, vsáchtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	8,00000	581,40	4 651,20	21,00	5 627,95	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
47	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební díl PN10/16 DN 80x180mm	kus	8,00000	3 810,10	30 480,80	21,00	36 881,77	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
48	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	kus	7,00000	1 289,40	9 025,80	21,00	10 921,22	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
49	42291079	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 2,0m	kus	1,00000	1 289,40	1 289,40	21,00	1 560,17	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
50	891241811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo, vsáchtách DN 80	kus	1,00000	475,70	475,70	21,00	575,60	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
51	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	6,00000	581,40	3 488,40	21,00	4 220,96	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
52	42273594	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojité uzavření s koulí krycí v 1500mm	kus	6,00000	9 284,20	55 705,20	21,00	67 403,29	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
53	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo, vsáchtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	3,00000	581,40	1 744,20	21,00	2 110,48	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
54	42291074	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,5m	kus	3,00000	1 289,40	3 868,20	21,00	4 680,52	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
55	42221304	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební díl PN10/16 DN 100x190mm	kus	3,00000	5 064,40	15 193,20	21,00	18 383,77	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
56	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	77,00000	42,30	3 257,10	21,00	3 941,09	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
Potr_PE90 : 77															
57	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	761,20000	52,90	40 267,48	21,00	48 723,65	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
Potr_PE110 : 761,2															
58	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	838,20000	31,70	26 570,94	21,00	32 150,84	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import

Položkový soupis prací a dodávek

S:	106a	Technická a dopravní infrastruktura IIšička Vracov 1 etapa
O:	03 SO.03 1 eta Vodovod- I.etapa	
R:	2	SO.03.01 - Vodovod- I.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Potrubí : 838,2															
59	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,00000	3 344,10	6 688,20	21,00	8 092,72	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
60	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	11,00000	475,70	5 232,70	21,00	6 331,57	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
61	422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	11,00000	767,30	8 440,30	21,00	10 212,76	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
62	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	6,00000	475,70	2 854,20	21,00	3 453,58	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
63	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	6,00000	1 466,80	8 800,80	21,00	10 648,97	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
64	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	10,00000	1 162,40	11 624,00	21,00	14 065,04	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
65	55283902	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 48,3x3,2mm	m	22,00000	317,10	6 976,20	21,00	8 441,20	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
66	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	838,20000	22,20	18 608,04	21,00	22 515,73	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
Potrubí : 838,2															
67	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	838,20000	8,50	7 124,70	21,00	8 620,89	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
Potrubí : 838,2															
68	R4	Demontáž hydrantu podzemního DN80	kus	1,00000	317,10	317,10	21,00	383,69	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
Díl: 9						5 001,16		6 051,40	0,00	0,00		0,00			
69	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním, a zatížením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky 0,3*3,14*11+0,4*3,14*6 "odláždění kolem poklopů : 17,898	m	17,89800	264,30	4 730,44	21,00	5 723,83	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
(0,3*3,14*11+0,4*3,14*6)*0,022 : 0,394															
0,39															
70	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	0,39400	687,11	270,72	21,00	327,57	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
Díl: 99 Přesuny hmot a sutí															
71	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo, kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	663,53800	370,00	245 509,06	21,00	297 065,96	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
72	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,53600	264,29	141,66	21,00	171,41	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
Díl: 997						2,58		3,12	0,00	0,00		0,00			
73	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na, vzdálenost do 1km	t	0,01700	40,00	0,68	21,00	0,82	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
74	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek kceně za každý, další i započatý 1 km přes 1 km 0,017*13 "Přepočtené koeficientem množství : 0,221	t	0,22100	8,60	1,90	21,00	2,30	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
0,22															
Díl: 783						840,94		1 017,54	0,00	0,00		0,00			
75	783314201	Základní antikoroziní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní 10*2,2*0,048*3,14 : 3,316	m2	3,31600	106,80	354,15	21,00	428,52	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
3,32															

Položkový soupis prací a dodávek

S:	106a	Technická a dopravní infrastruktura IIšička Vracov 1 etapa
O:	03 SO.03 1 eta Vodovod- I.etapa	
R:	2	SO.03.01 - Vodovod- I.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
76	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní 10*2,2*0,048*3,14 : 3,316	m2	3,31600	146,80	486,79	21,00	589,02	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import

Díl: VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				8 454,50		10 229,95		0,00		0,00			
77	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	...	1,00000	1 585,20	1 585,20	21,00	1 918,09	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
78	043103000	Zkoušky bez rozlišení	...	1,00000	3 698,80	3 698,80	21,00	4 475,55	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
79	043194000	Ostatní zkoušky	...	1,00000	3 170,50	3 170,50	21,00	3 836,31	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import

Celkem	2 438 878,48
---------------	---------------------

JKSO:
827.1 Vodovody trubní
1 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	106a	Technická a dopravní infrastruktura IIšička Vracov 1 etapa
O:	04 SO.04 1 Eta Dešťová kanalizace 1.etapa	
R:	1	Dešťová kanalizace 1-etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				654 529,00		791 980,09		0,00		0,00			
1	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	49,72800	277,10	13 779,63	21,00	16 673,35	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
2	132151255	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu, a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3	m3	465,47400	342,00	159 192,11	21,00	192 622,45	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
3	760429T10	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka, do 1,2 m	m2	190,40000	100,40	19 116,16	21,00	23 130,55	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
4	760432T10	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	190,40000	74,00	14 089,60	21,00	17 048,42	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
5	872373T10	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení, výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost	m3	458,00800	140,00	64 121,12	21,00	77 586,56	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		přes 50 do 500 m													
		Skládka													
6	872376T10	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, nezhuťnutých jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	471,71200	74,00	34 906,69	21,00	42 237,09	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		Skládka													
7	872379T10	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťnutím jam, šachet,, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	43,49000	165,00	7 175,85	21,00	8 682,78	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		Zásyp													
8	872382T10	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo, materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku	m3	413,08000	350,00	144 578,00	21,00	174 939,38	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		výkopu a míru zhuťnutí bez prohození sypaniny													
9	872385T10	šterkopisek netříděný zásepový	t	869,20300	227,30	197 569,84	21,00	239 059,51	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				35 743,40		43 249,51		0,00		0,00			
10	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	738,50000	48,40	35 743,40	21,00	43 249,51	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		Potr_300													
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				318 408,46		385 274,24		0,00		0,00			
11	451313521	Podkladní vrstva z betonu prostého pod dlažbu se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 100 do 150, mm	m2	69,28000	623,50	43 196,08	21,00	52 267,26	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
12	872388T10	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm	m3	66,46500	898,50	59 718,80	21,00	72 259,75	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
13	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklady a mříže, výšky do 100 mm	kus	27,00000	207,80	5 610,60	21,00	6 788,83	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
14	PFB1120100OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací 63/4	kus	2,00000	196,10	392,20	21,00	474,56	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
15	PFB1120101OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací 63/6	kus	6,00000	255,00	1 530,00	21,00	1 851,30	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
16	PFB1120102OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací 63/8	kus	6,00000	270,00	1 620,00	21,00	1 960,20	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
17	PFB1120103OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací 63/10	kus	13,00000	291,00	3 783,00	21,00	4 577,43	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
18	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklady a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	9,00000	304,80	2 743,20	21,00	3 319,27	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
19	PFB1120104OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací 63/12	kus	9,00000	303,00	2 727,00	21,00	3 299,67	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
20	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve vstupu melioračních, kanálů s patkami nebo bez patek	m3	8,95000	5 264,10	47 113,70	21,00	57 007,58	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
21	465512228	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného vodorovná nebo ve sklonu na sucho, se zalitím spár, cementovou maltou MCs tl. 250 mm	m2	86,60000	1 731,80	149 973,88	21,00	181 468,39	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import

Položkový soupis prací a dodávek

S:	106a	Technická a dopravní infrastruktura IIšička Vracov 1 etapa
O:	04 SO.04 1 Eta Dešťová kanalizace 1.etapa	
R:	1	Dešťová kanalizace 1-etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 8		Trubní vedení				2 360 080,56		2 855 697,48		0,09		0,00			
22	871370310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 300	m	738,50000	462,00	341 187,00	21,00	412 836,27	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		Potr_300													
23	R1	trubka kanalizační PP plnostěnná jednovrstvá, SN10, DN300, d315/12.1, modrá barva	m	753,27000	1 582,00	1 191 673,14	21,00	1 441 924,50	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
24	877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub zplastu ztvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném, výkopu více DN 160	kus	26,00000	346,30	9 003,80	21,00	10 894,60	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		Odbočky_DP													
25	28611722	vičko kanalizace plastové KG DN 160	kus	26,00000	202,20	5 257,20	21,00	6 361,21	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
26	877370320	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček, DN 300	kus	26,00000	623,50	16 211,00	21,00	19 615,31	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		Odbočky_DP													
27	R2	odbočka kanalizační PP SN16 45° d315/160, modrá barva	kus	26,00000	1 809,90	47 057,40	21,00	56 939,45	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
28	877370330	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného spojek, nebo redukci DN 300	kus	26,00000	623,50	16 211,00	21,00	19 615,31	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		Odbočky_DP													
29	R3	spojka přesuvná kanalizační PP d315, modrá barva	kus	26,00000	937,50	24 375,00	21,00	29 493,75	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
30	892372121T00	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	23,00000	1 250,00	28 750,00	21,00	34 787,50	0,00	0,01	0,00	0,00		Vlastní	Import
		5124													
31	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	8,00000	1 246,80	9 974,40	21,00	12 069,02	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
32	PFB1122103	Skruž výšky 250 mm 100/25/12 PS	kus	6,00000	1 208,10	7 248,60	21,00	8 770,81	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
33	PFB1122113	Skruž výšky 500 mm 100/50/12 PS	kus	2,00000	1 690,30	3 380,60	21,00	4 090,53	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
34	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	11,00000	762,00	8 382,00	21,00	10 142,22	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
35	PFB1121115A	Konus 100-63/58/10 KPS	kus	11,00000	1 986,70	21 853,70	21,00	26 442,98	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
36	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	23,00000	3 463,40	79 658,20	21,00	96 386,42	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		Poč_šach													
37	PFB1135102	Dno jednolitě šachtové 100/58 KOM V20	kus	23,00000	11 926,10	274 300,30	21,00	331 903,36	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
38	PFB0006002OZ	Těsnění elastomerové pro spojení šachtových dílů EMT DN 1000	kus	30,66700	263,20	8 071,55	21,00	9 766,58	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
39	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	12,00000	762,00	9 144,00	21,00	11 064,24	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
40	PFB1121601	Deska zákrytová 100-63/17	kus	12,00000	5 236,40	62 836,80	21,00	76 032,53	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
41	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	24,00000	1 108,30	26 599,20	21,00	32 185,03	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
42	KSIDM81B	kanalizační poklop, rám samonivelační, bez vybrání pro lapač, D 400 bez odvětrání	kus	24,00000	5 066,00	121 584,00	21,00	147 116,64	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
43	899623161	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25	m3	9,40800	3 463,40	32 583,67	21,00	39 426,24	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
44	899643111R00	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném příkopu	m2	19,20000	623,50	11 971,20	21,00	14 485,15	0,00	0,08	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I	Import
		0,3*2*8*4 :													
		19,2				19,2									
45	R4	Zakrácení trubky z PP DN300 do roviny opevnění	500	4,00000	691,70	2 766,80	21,00	3 347,83	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 231,94		1 490,65		0,00		0,00			
46	872475T10	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním, a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z	m	4,39600	264,30	1 161,86	21,00	1 405,85	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		betonu prostého téže značky													

Položkový soupis prací a dodávek

S:	106a	Technická a dopravní infrastruktura IIšička Vracov 1 etapa
O:	04 SO.04 1 Eta Dešťová kanalizace 1.etapa	
R:	1	Dešťová kanalizace 1-etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		0,7*3,14*2 : 4,396		4,4											
47	872478T10	kostka dlažební žula drobná 8/10 0,7*3,14*2*0,022*1,05 : 0,102	m2	0,10200	687,06	70,08	21,00	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
				0,1											
Díl: 998		Přesun hmot				363 412,64		439 729,29		0,00		0,00			
48	872481T10	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo, kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	976,36100	370,00	361 253,57	21,00	437 116,82	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
49	760576T10	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	8,16900	264,30	2 159,07	21,00	2 612,47	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import

Celkem	3 733 406,00
---------------	---------------------

JKSO:

827.2 Kanalizace trubní
1 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	106a	Technická a dopravní infrastruktura IIšička Vracov 1 etapa
O:	05 SO.05 1 Eta Splašková kanalizace 1.etapa	
R:	1	Gravitační kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				2 381 345,71		2 881 428,31		1 069,18		0,00			
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	360,00000	116,00	41 760,00	21,00	50 529,60	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	Import
		15*24 : 360		360											
2	132151251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu, a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	544,25600	342,00	186 135,55	21,00	225 224,02	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		Rýha_příp													
3	132151254	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu, a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	m3	1 702,89600	342,00	582 390,43	21,00	704 692,42	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		Rýha													
4	760429T10	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka, do 1,2 m	m2	2 561,70200	100,40	257 194,88	21,00	311 205,80	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
5	760432T10	Odstanění pažicích boxů pro pažení a rozeptření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	2 561,70200	74,00	189 565,95	21,00	229 374,80	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
6	872373T10	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení, výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	1 185,60500	140,00	165 984,70	21,00	200 841,49	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		Skládka													
7	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, nezhuťnými jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	1 185,60500	74,00	87 734,77	21,00	106 159,07	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		Skládka													
8	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet,, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 693,72200	165,00	279 464,13	21,00	338 151,60	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		Zásyp													
9	834645T10	šterkodrt' netříděná do 100mm amfibolit	t	1 069,18000	250,00	267 295,00	21,00	323 426,95	1,00	1 069,18	0,00	0,00		Vlastní	Import
		Šterk*1,67*1,2*1,05 : 1069,18		1069,18											
10	872382T10	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo, materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku	m3	390,95300	350,00	136 833,55	21,00	165 568,60	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny													
11	872385T10	šterkopisek netříděný zásyový	t	822,64300	227,30	186 986,75	21,00	226 253,97	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		Obsyp*1,67*1,2*1,05 : 822,643		822,64											
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				23 764,40		28 754,92		0,00		0,00			
12	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace	m	491,00000	48,40	23 764,40	21,00	28 754,92	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		Potr_250													
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				74 994,67		90 743,55		0,00		0,00			
13	872388T10	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm	m3	66,22200	898,50	59 500,47	21,00	71 995,57	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
14	872490T10	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	21,00000	207,80	4 363,80	21,00	5 280,20	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import

Položkový soupis prací a dodávek

S:	106a	Technická a dopravní infrastruktura IIšička Vracov 1 etapa
O:	05 SO.05 1 Eta Splašková kanalizace 1.etapa	
R:	1	Gravitační kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
15	PFB1120100OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací 63/4	kus	2,00000	196,10	392,20	21,00	474,56	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
16	872508T10	Prstenec šachtový vyrovnávací 63/6	kus	2,00000	255,00	510,00	21,00	617,10	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
17	872511T10	Prstenec šachtový vyrovnávací 63/8	kus	9,00000	270,00	2 430,00	21,00	2 940,30	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
18	PFB1120103OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací 63/10	kus	8,00000	291,00	2 328,00	21,00	2 816,88	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
19	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	9,00000	304,80	2 743,20	21,00	3 319,27	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
20	PFB1120104OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací 63/12	kus	9,00000	303,00	2 727,00	21,00	3 299,67	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
Díl: 8		Trubní vedení				1 524 613,24		1 844 782,02		0,00		0,00			
21	871310310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150	m	275,40000	274,80	75 679,92	21,00	91 572,70	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		Potr_150													
22	R3	trubka kanalizační PP plnostěnná jednovrstvá, SN10, DN160, d160/6,2	m	280,90800	427,50	120 088,17	21,00	145 306,69	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		Potr_150*1,02 : 280,908			280,91										
23	871360320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 250	m	491,00000	384,80	188 936,80	21,00	228 613,53	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		Potr_250													
24	R2	trubka kanalizační PP plnostěnná jednovrstvá, SN10, DN250, d250/9,6	m	491,00000	1 001,50	491 736,50	21,00	595 001,17	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		Potr_250													
25	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN, 150	kus	48,00000	80,60	3 868,80	21,00	4 681,25	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
26	28617182	koleno kanalizační PP SN16 45° DN 150	kus	48,00000	162,50	7 800,00	21,00	9 438,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		Odbočky_DP													
27	877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu ztvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném, výkopu víček DN 160	kus	48,00000	80,60	3 868,80	21,00	4 681,25	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		Odbočky_DP													
28	872493T10	víčko kanalizace plastové KG DN 160	kus	48,00000	34,20	1 641,60	21,00	1 986,34	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
29	877360320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček, DN 250	kus	48,00000	151,50	7 272,00	21,00	8 799,12	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
30	R4	odbočka kanalizační PP SN16 45° d250/160	kus	48,00000	1 247,20	59 865,60	21,00	72 437,38	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		Odbočky_DP													
31	877360330	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného spojek, nebo redukci DN 250	kus	48,00000	301,70	14 481,60	21,00	17 522,74	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		Odbočky_DP													
32	R5	spojka přesuvná kanalizační PP d250	kus	48,00000	506,90	24 331,20	21,00	29 440,75	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		Odbočky_DP													
33	877365231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu ztvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném, výkopu víček DN 250	kus	1,00000	232,10	232,10	21,00	280,84	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
34	28611726	víčko kanalizace plastové KG DN 250	kus	1,00000	286,00	286,00	21,00	346,06	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
35	892327121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300	úsek	18,00000	1 221,50	21 987,00	21,00	26 604,27	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		Poč_šach													
36	872541T10	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	43,00000	1 246,80	53 612,40	21,00	64 871,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
37	872544T10	Skruž výšky 250 mm 100/25/12 PS	kus	10,00000	1 208,10	12 081,00	21,00	14 618,01	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
38	PFB1122113	Skruž výšky 500 mm 100/50/12 PS	kus	13,00000	1 690,30	21 973,90	21,00	26 588,42	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import

Položkový soupis prací a dodávek

S:	106a	Technická a dopravní infrastruktura IIšička Vracov 1 etapa
O:	05 SO.05 1 Eta Splašková kanalizace 1.etapa	
R:	1	Gravitační kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
39	PFB1122123	Skruž výšky 1000 mm 100/100/12 PS	kus	20,00000	2 045,50	40 910,00	21,00	49 501,10	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
40	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	18,00000	1 905,00	34 290,00	21,00	41 490,90	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
41	PFB1121115A	Konus 100-63/58/10 KPS	kus	18,00000	1 986,70	35 760,60	21,00	43 270,33	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
42	872547T10	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	14,00000	3 463,40	48 487,60	21,00	58 670,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import

Poč_šach

43	PFB1135101	Dno jednolitě šachtové 100/53 KOM V15	kus	14,00000	6 486,70	90 813,80	21,00	109 884,70	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
44	PFB1135102	Dno jednolitě šachtové100/58 KOM V20	kus	1,00000	11 926,10	11 926,10	21,00	14 430,58	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
45	PFB1135105	Dno jednolitě šachtové 100/78 KOM V40	kus	2,00000	12 246,00	24 492,00	21,00	29 635,32	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
46	PFB1135106	Dno jednolitě šachtové 100/88 KOM V50	kus	1,00000	13 089,00	13 089,00	21,00	15 837,69	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
47	872571T10	Těsnění elastomerové pro spojení šachtových dílů DN 1000	kus	61,00000	263,20	16 055,20	21,00	19 426,79	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
48	R1T00	Geodetické zaměření vodovodu	ks	2,50000	3 909,10	9 772,75	21,00	11 825,03	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import

6000

KP

49	872559T10	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	18,00000	977,20	17 589,60	21,00	21 283,42	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
50	KSIKDM81B	Kanalizační poklop, rám samonivelační, bez vybrání pro lapač, D 400 bez odvětrání	kus	18,00000	3 982,40	71 683,20	21,00	86 736,67	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import

Poč_šach

Díl: 998	Přesun hmot					518 075,53		626 871,39		0,00		0,00			
51	872481T10	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo, kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1 969,06900	263,10	518 062,05	21,00	626 855,08	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
52	760576T10	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené ztrub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,05100	264,31	13,48	21,00	16,31	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import

Celkem						4 522 793,55									
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	106a	Technická a dopravní infrastruktura IIšička Vracov 1 etapa
O:	05 SO.05 1 Eta Splašková kanalizace 1.etapa	
R:	2	Strojní část čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: N01		Čerpecí stanice-strojní část				1 056 437,50		1 278 289,38		0,00		0,00			
1	R1	Montáž technologie	kplt	1,00000	83 500,00	83 500,00	21,00	101 035,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
2	R3	ponorná čerpadla, včetně spouštěcího zařízení	kus	2,00000	67 000,00	134 000,00	21,00	162 140,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
3	R6	nerezový žebřík 5 m s teleskopickými madly	kplt	1,00000	26 250,00	26 250,00	21,00	31 762,50	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
4	R7	mezistrop nerez + kompozit	kplt	1,00000	57 500,00	57 500,00	21,00	69 575,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
5	R8	nerezové výtlačné potrubí DN 80, tvarovky, spoj. materiál	kplt	1,00000	23 125,00	23 125,00	21,00	27 981,25	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
6	R9	armatury DN 80 (šoupátka EKO, zpětné klapky)	kplt	1,00000	86 687,50	86 687,50	21,00	104 891,88	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
7	R10	zvedací zařízení nosnost 150 kg , vyložení 1,2 m, vč. patky	kplt	1,00000	41 875,00	41 875,00	21,00	50 668,75	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
8	R11	česlicový koš se zvedacím zařízením	kplt	1,00000	40 000,00	40 000,00	21,00	48 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
9	R2	Elektrotechnický rozvaděč	kus	1,00000	520 000,00	520 000,00	21,00	629 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
10	R4	Zajištění revizí a dokladů pro provoz ČS dle ČSN	kplt	1,00000	35 000,00	35 000,00	21,00	42 350,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
11	R5	Zajištění účasti na komplexní zkoušce	kplt	1,00000	8 500,00	8 500,00	21,00	10 285,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
Celkem						1 056 437,50									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	106a	Technická a dopravní infrastruktura IIšička Vracov 1 etapa
O:	05 SO.05 1 Eta Splašková kanalizace 1.etapa	
R:	3	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				97 031,26		117 407,82		0,00		0,00			
1	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	240,00000	116,00	27 840,00	21,00	33 686,40	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		10*24 : 240		240											
2	131151103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině, třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3	m3	74,79300	177,60	13 283,24	21,00	16 072,72	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		Jáma													
3	151101202	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 8 m	m2	87,85600	261,80	23 000,70	21,00	27 830,85	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		Paž													
4	151101212	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 8 m	m2	87,85600	108,20	9 506,02	21,00	11 502,28	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		Paž													
5	151101302	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů spotřebním přepažováním při pažení příložném, hloubky do 8, m	m3	74,79300	111,30	8 324,46	21,00	10 072,60	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		Jáma													
6	151101312	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení, příložného, hloubky do 8 m	m3	74,79300	25,30	1 892,26	21,00	2 289,63	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		Jáma													
7	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení, výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	17,21900	140,00	2 410,66	21,00	2 916,90	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		Vytl_kub													
8	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	17,21900	74,00	1 274,21	21,00	1 541,79	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		Vytl_kub													
9	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet,, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	57,57400	165,00	9 499,71	21,00	11 494,65	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		Jáma-Vytl_kub													
Díl: 2		Zakládání				7 597,27		9 192,70		0,00		0,00			
10	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	3,20000	1 264,50	4 046,40	21,00	4 896,14	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		Bednění													
11	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	3,20000	199,80	639,36	21,00	773,63	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		Bednění													
12	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	0,67200	4 332,60	2 911,51	21,00	3 522,93	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		Základ													
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				330 358,44		399 733,71		0,00		0,00			
13	311278221	Zdivo z vápenopískových cihel na maltu M20, ručně zděné, formát a rozměr cihel VF 290x140x65 mm, plných, z cihel pevnosti přes P15 do P25	m3	1,03300	9 170,40	9 473,02	21,00	11 462,35	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		Zdivo													
14	317322411	Římsy nebo žlabové římsy z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25	m3	0,11300	6 123,81	691,99	21,00	837,31	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		1,51*0,75*0,1 : 0,113		0,11											

Položkový soupis prací a dodávek

S:	106a	Technická a dopravní infrastruktura IIšička Vracov 1 etapa
O:	05 SO.05 1 Eta Splašková kanalizace 1.etapa	
R:	3	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
15	317351101	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů klenbových pásů válcových včetně podpěrné konstrukce do, výše 4 m zřízení 1,51*0,75+(1,51+0,75)*2*0,1 : 1,585	m2	1,58500	1 766,70	2 800,22	21,00	3 388,27	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
16	317351102	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů klenbových pásů válcových včetně podpěrné konstrukce do, výše 4 m odstranění 1,51*0,75+(1,51+0,75)*2*0,1 : 1,585	m2	1,58500	459,30	727,99	21,00	880,87	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
17	317362021	Výztuž překladů, říms, žlabů, žlabových říms, klenbových pásů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI 1,51*0,75*0,0055 : 0,006	t	0,00600	91 886,67	551,32	21,00	667,10	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
18	388129310	Montáž dílců prefabrikovaných kanálů ze železobetonu pro rozvody se zalitím spár šířky do 30 mm, tvaru uzavřeného profilu (skříňě), hmotnosti do 2,0 t	kus	4,00000	8 500,00	34 000,00	21,00	41 140,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
19	PFB3111553	Dno 200/250 BZP - už. objem 7,850 m3	kus	1,00000	69 509,50	69 509,50	21,00	84 106,50	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
20	PFB3111153	Zákrytová deska 200/25 ZDP 1K 100	kus	1,00000	22 366,40	22 366,40	21,00	27 063,34	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
21	PFB3111350	Skrůž200/175 SKP - už. objem 5,498 m3	kus	2,00000	43 091,50	86 183,00	21,00	104 281,43	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
22	PFB0006006OZ	Těsnění Elastomerové těsnění samomazné	kus	3,00000	2 020,80	6 062,40	21,00	7 335,50	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
23	R1	dvířka elektrorozvaděče ocelová, s povrchovou úpravou kamaxitem, rozměrů 1,5x1,15 m, uzamykatelná	kus	2,00000	8 000,00	16 000,00	21,00	19 360,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
24	R2	poklop vstupní z kompozitů vodotěsný se zámkem 0,7x0,6 m	kus	1,00000	27 651,60	27 651,60	21,00	33 458,44	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
25	R3	poklop vstupní z kompozitů vodotěsný se zámkem 1,25x0,6 m	kus	1,00000	54 341,00	54 341,00	21,00	65 752,61	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				9 202,02		11 134,44		0,00		0,00			
26	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce zbetonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a, drobné objekty z betonu tř. C 12/15 2,7*2,7*0,15 : 1,094	m3	1,09400	4 638,70	5 074,74	21,00	6 140,44	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
27	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod, potrubí, stoky a drobné objekty 2,7*0,15*4 : 1,62	m2	1,62000	672,80	1 089,94	21,00	1 318,83	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
28	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo prachů v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari 2,6*2,5*5,055*0,001 : 0,033	t	0,03300	92 040,61	3 037,34	21,00	3 675,18	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
Díl: 5		Komunikace pozemní				12 397,65		15 001,16		0,00		0,00			
29	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm Dlažba	m2	9,27400	351,30	3 257,96	21,00	3 942,13	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
30	596211210	Kladení dlažby betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší složen z kameniva těžkého nebo, drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár sdvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2 Dlažba	m2	9,27400	459,30	4 259,55	21,00	5 154,06	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
31	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní Dlažba*1,03	m2	9,83900	496,00	4 880,14	21,00	5 904,97	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import

Položkový soupis prací a dodávek

S:	106a	Technická a dopravní infrastruktura IIšička Vracov 1 etapa
O:	05 SO.05 1 Eta Splašková kanalizace 1.etapa	
R:	3	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		9,552*1,03 'Přepočtené koeficientem množství : 9,839													
					9,84										
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				8 750,11		10 587,63		0,00		0,00			
32	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou, maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	12,10000	463,10	5 603,51	21,00	6 780,25	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		Obruba													
33	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	13,26000	237,30	3 146,60	21,00	3 807,39	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		13*1,02 'Přepočtené koeficientem množství : 13,26													
					13,26										
Díl: 998		Přesun hmot				5 881,10		7 116,13		0,00		0,00			
34	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo, kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	35,40700	166,10	5 881,10	21,00	7 116,13	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
Díl: 711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				321,11		388,54		0,00		0,00			
35	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem, penetračním	m2	0,81600	19,30	15,75	21,00	19,06	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
36	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,00100	62 660,00	62,66	21,00	75,82	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		0,816*0,001 'Přepočtené koeficientem množství : 0,001													
37	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	0,81600	176,10	143,70	21,00	173,88	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		1,36*0,6 : 0,816													
					0,82										
38	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s, jemnozrnným minerálním posypem	m2	0,95100	104,10	99,00	21,00	119,79	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		0,816*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství : 0,951													
					0,95										
Díl: 764		Konstrukce klempířské				4 565,76		5 524,57		0,00		0,00			
39	764245411	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titanizinkového předzvětralého plechu celoplošně, lepené přes rš 800 mm	m2	1,60000	2 853,60	4 565,76	21,00	5 524,57	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		1*1,6 : 1,6													
					1,6										
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				9 224,70		11 161,89		0,00		0,00			
40	767646422	Montáž dveří ocelových revizních dvířek s rámem dvoukřídlových, výšky přes 1000 do 1500 mm	kus	1,00000	1 224,70	1 224,70	21,00	1 481,89	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
41	R1	dvířka elektrorozvaděče ocelová, s povrchovou úpravou kamaxitem, rozměrů 1,5x1,15 m, uzamykatelná	kus	1,00000	8 000,00	8 000,00	21,00	9 680,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
Celkem						485 329,42									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	106a	Technická a dopravní infrastruktura IIšička Vracov 1 etapa
O:	05 SO.05 1 Eta Splašková kanalizace 1.etapa	
R:	4	Elektro-technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: Rozvaděč R		Rozvaděč RM1				156 767,20		189 688,31		0,00		0,00			
1	1	Plastová skříň o rozměrech v.1000 x š.750 x h.320 mm v plastovém pilíři s podstavcem, kabelovým, prostorem a stříškou o celkových rozměrech v.2000 x š.750 x h.320 mm spřístrojovým panelem, vnitřní	kus	1,00000	43 290,10	43 290,10	21,00	52 381,02	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		dveře, dozický zámek, krytím IP54/IP20, spřívody a vývody zesodu													
2	2	3f - otočný vypínač s aretací do rozvaděče třípolohový (10 kontaktů), 32 A, 400 V, uzamykatelný	kus	1,00000	3 020,90	3 020,90	21,00	3 655,29	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
3	3	trojpolová přepětová ochrana stupně I+II se signal.	kus	1,00000	3 311,80	3 311,80	21,00	4 007,28	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
4	4	přívodka vestavná 5-ti pólová, 400V/32A, IP67 včetně šroubovacího krytu	kus	1,00000	1 599,00	1 599,00	21,00	1 934,79	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
5	5	jednopolový jistič 6A char B	kus	7,00000	170,60	1 194,20	21,00	1 444,98	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
6	6	indikační svítlna 230V AC	kus	1,00000	300,60	300,60	21,00	363,73	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
7	7	pomocné relé 4P, 230V AC, s aretací a signal. LED, vč. patice	kus	1,00000	430,60	430,60	21,00	521,03	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
8	8	jednopolový jistič 10A char B	kus	1,00000	170,60	170,60	21,00	206,43	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
9	9	trojpolový jistič 25A char C, (3f. Zásuvka)	kus	1,00000	702,00	702,00	21,00	849,42	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
10	10	trojpolový jistič 6A char B	kus	1,00000	568,80	568,80	21,00	688,25	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
11	11	kontrolní relé pro hlídání velikosti, výpadku a sledu fází, 400V	kus	1,00000	2 548,70	2 548,70	21,00	3 083,93	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
12	12	termostat na DIN 230V,6A,0-60°C,IP30	kus	1,00000	526,50	526,50	21,00	637,07	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
13	13	topné těleso do rozvaděče 230V, 150W,IP20, RM	kus	1,00000	1 714,40	1 714,40	21,00	2 074,42	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
14	14	zářivkové svítidlo do rozvaděče 230V	kus	1,00000	1 607,50	1 607,50	21,00	1 945,08	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
15	15	koncový spínač pro zářivkové svítidlo	kus	1,00000	772,20	772,20	21,00	934,36	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
16	16	proudový chránič 40/4p/0,03A	kus	1,00000	1 170,00	1 170,00	21,00	1 415,70	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
17	17	vestavná zásuvka 230V/16A,	kus	1,00000	237,30	237,30	21,00	287,13	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
18	18	vestavná zásuvka 400V/32A,	kus	1,00000	414,40	414,40	21,00	501,42	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
19	19	motorový spouštěč pro 1,8kW čerpadlo včetně pomocných kontaktů (2,5-4A)	kus	2,00000	1 863,90	3 727,80	21,00	4 510,64	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
20	20	stykač 9A/24V DC vč. pomocných kontaktů 1Z/0R	kus	2,00000	911,60	1 823,20	21,00	2 206,07	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
21	21	trojpolohový otočný ovladač 1-0-2 do panelu prům. 22mm, ovládání místně/dálkové, 2x NO kontakt	kus	2,00000	463,10	926,20	21,00	1 120,70	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
22	22	Tlačítkový spínač do panelu prům. 22mm, 1x NO kontakt	kus	2,00000	398,10	796,20	21,00	963,40	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
23	23	pomocné relé 4P, 24V AC, s aretací a signal. LED, vč. patice	kus	11,00000	430,60	4 736,60	21,00	5 731,29	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
24	24	relé hlídání vlhkosti vinutí motoru	kus	2,00000	2 193,80	4 387,60	21,00	5 309,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
25	25	indikační svítlna 24V AC	kus	7,00000	300,60	2 104,20	21,00	2 546,08	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
26	26	řadová svorkovnice pro průřez vodičů do 4mm2	kpl	18,00000	29,60	532,80	21,00	644,69	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
27	27	řadová svorkovnice pro průřez vodičů 16mm2	kus	4,00000	52,50	210,00	21,00	254,10	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
28	28	přepětová ochrana stupně III 250V, 10A - se signalizací	kus	1,00000	3 022,50	3 022,50	21,00	3 657,23	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
29	29	přepětová ochrana pro MaR 24VDC, proud ve smyčce max 60 mA	kus	1,00000	1 405,60	1 405,60	21,00	1 700,78	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
30	30	pojistková řadová svorkovnice 250V, do 5A	kus	9,00000	154,40	1 389,60	21,00	1 681,42	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
31	31	Pojistka trubičková T 1A/250V, 5x20 mm	kus	9,00000	8,80	79,20	21,00	95,83	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
32	32	Zálohovaný zdroj 230/24VDC CB1243A	kus	1,00000	8 043,80	8 043,80	21,00	9 733,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
33	33	bezúdržbová baterie 12V DC, 7Ah	kus	2,00000	739,40	1 478,80	21,00	1 789,35	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
34	34	Rázová oddělovací tlumivka 500V AC, 16A	kus	1,00000	1 404,40	1 404,40	21,00	1 699,32	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
35	35	plastová vývodka	kus	12,00000	20,30	243,60	21,00	294,76	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
36	36	osazení přístrojů do skříně včetně prodrátování, úložného a nosného materiálu	kpl	1,00000	56 875,50	56 875,50	21,00	68 819,36	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
Díl: Automatizo		Automatizovaný systém řízení ČS				133 667,90		161 738,16		0,00		0,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	106a	Technická a dopravní infrastruktura IIšička Vracov 1 etapa
O:	05 SO.05 1 Eta	Splašková kanalizace 1.etapa
R:	4	Elektro-technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
37	37	Řídicí systém SIEMENS, CPU 1214C DC/DC/DC 30xDI, 10xDO, 2xAI, dle standardu provozovatele	kpl	1,00000	43 257,60	43 257,60	21,00	52 341,70	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
38	38	Touch panel KTP400 Basic - SIEMENS	ks	1,00000	14 116,40	14 116,40	21,00	17 080,84	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
39	39	SW do podstanice vč. oživení a odladění	kpl	1,00000	46 312,60	46 312,60	21,00	56 038,25	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
40	40	GSM/GPRS modem, vč. SW a nastavení, bez SIM karty	kpl	1,00000	29 981,30	29 981,30	21,00	36 277,37	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
Díl: EZS		EZS				23 557,70		28 504,82		0,00		0,00			
41	41	JA-101 K - ústředna, zdroj, GSM modul, skříňka	kpl	1,00000	16 940,70	16 940,70	21,00	20 498,25	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
42	42	JA-114 E - klávesnice,RFID, displej + 1 segment (odjišť./zajišť.)	ks	1,00000	4 324,10	4 324,10	21,00	5 232,16	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
43	43	SIM pro komunikaci - dodávka Jablotron	ks	1,00000	1,60	1,60	21,00	1,94	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
44	44	JA-118 M - Deska pro připojení 8 mag. kontaktů	kpl	1,00000	2 291,30	2 291,30	21,00	2 772,47	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
Díl: Ostatní do		Ostatní dodávky ČS				24 537,60		29 690,50		0,00		0,00			
45	45	Tenzometrický snímač hladiny, délka kabelu 15m, konzola nerez	ks	1,00000	20 881,30	20 881,30	21,00	25 266,37	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
46	46	plovákový spínač hladiny sbeznapětovým přepínacím kontaktem včetně kabelu 15m a závaží, konzola, nerez, IP67	kus	1,00000	1 868,80	1 868,80	21,00	2 261,25	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
47	47	magnetický kontakt dveřní	kus	1,00000	292,50	292,50	21,00	353,93	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
48	48	magnetický kontakt vratový na poklop	kus	2,00000	747,50	1 495,00	21,00	1 808,95	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
Díl: Mont mater		Montážní materiál				21 969,50		26 583,10		0,00		0,00			
49	49	Trubka korugovaná PVC d=75 mm	m	15,00000	56,20	843,00	21,00	1 020,03	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
50	50	přívodní kabel CYKY-J 5x6	m	25,00000	170,60	4 265,00	21,00	5 160,65	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
51	51	Drát nerez D 8mm	m	10,00000	271,40	2 714,00	21,00	3 283,94	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
52	52	Vodič izolovaný smředěným jádrem CY 6 zl/žl	m	20,00000	45,50	910,00	21,00	1 101,10	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
53	53	Spojovací materiál pro pospojování nerez	kpl	1,00000	4 062,50	4 062,50	21,00	4 915,63	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
54	54	Zatěsnění prostupů	ks	4,00000	731,30	2 925,20	21,00	3 539,49	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
55	55	Ekvipotenciální svorkovnice	ks	1,00000	562,30	562,30	21,00	680,38	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
56	56	Drobný elektroinstalační materiál a ostatní materiál potřebný pro dokončení díla	kpl	1,00000	5 687,50	5 687,50	21,00	6 881,88	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
Díl: přidružené		Přidružené práce ČS				76 375,10		92 413,87		0,00		0,00			
57	61	Montáž, zapojení, oživení výše uvedených zařízení, zaškolení obsluhy	kpl	1,00000	52 000,10	52 000,10	21,00	62 920,12	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
58	62	Projekt skutečného provedení (tiskový+CD)	kpl	1,00000	4 062,50	4 062,50	21,00	4 915,63	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
59	63	Komplexní zkoušky	kpl	1,00000	10 562,50	10 562,50	21,00	12 780,63	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
60	64	Výchozí revize el. zařízení	kpl	1,00000	9 750,00	9 750,00	21,00	11 797,50	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
Celkem						436 875,00									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	106a	Technická a dopravní infrastruktura IIšička Vracov 1 etapa
O:	05 SO.05 1 Eta Splašková kanalizace 1.etapa	
R:	5	Výtlak

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				590 001,90		713 902,30		0,00		0,00			
1	132151101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v, hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3 4*1,0*0,8 "odkopání čela vtokového objektu : 3,2	m3	3,20000	601,90	1 926,08	21,00	2 330,56	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
2	872601T10	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu, a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3 Rýha	m3	589,06000	342,00	201 458,52	21,00	243 764,81	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
3	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo, výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny 1,1*1,0*0,9 : 0,99	m3	0,99000	521,70	516,48	21,00	624,94	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
4	139951121	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do, 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného Bourání	m3	1,28000	4 681,70	5 992,58	21,00	7 251,02	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
5	872373T10	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení, výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m Skládka	m3	589,06000	140,00	82 468,40	21,00	99 786,76	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
6	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení, výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1,28000	150,30	192,38	21,00	232,78	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
7	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do, Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Bourání*2,2 : 2,816	t	2,81600	601,90	1 694,95	21,00	2 050,89	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
8	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do, předepsaného tvaru Skládka+Bourání	m3	590,34000	74,00	43 685,16	21,00	52 859,04	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
9	174152101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny při překozech inženýrských sítí strojně objemu do 30 m3 s, uložním výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Zásyp+Bourání 4*1,0*0,8 "odkopání čela vtokového objektu Součet : 593,54	m3	593,54000	165,00	97 934,10	21,00	118 500,26	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
10	872382T10	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo, materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	117,96800	350,00	41 288,80	21,00	49 959,45	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
11	872385T10	štěrkopísek netříděný zásyrový Obsyp*1,67*1,2*1,05 :	t	496,45600	227,30	112 844,45	21,00	136 541,78	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import

Položkový soupis prací a dodávek

S:	106a	Technická a dopravní infrastruktura IIšička Vracov 1 etapa
O:	05 SO.05 1 Eta Splašková kanalizace 1.etapa	
R:	5	Výtlačk

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		496,456			496,46										
Díl: 4	Vodorovné konstrukce					30 896,63		37 384,92		0,00		0,00			
12	872388T10	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	31,01400	898,50	27 866,08	21,00	33 717,96	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
13	872490T10	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklady a mříže, výšky do 100 mm	kus	4,00000	207,80	831,20	21,00	1 005,75	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
14	PFB1120103OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací 63/10	kus	4,00000	291,00	1 164,00	21,00	1 408,44	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
15	452313151	Podkladní a zajišťovací konstrukce zbetonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí zbetonu tř., C 20/25	m3	0,10800	3 343,89	361,14	21,00	436,98	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		0,3*0,3*0,4*3 "bloky pod armatury : 0,108			0,11										
16	872394T10	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí 0,3*0,4*4*3 : 1,44	m2	1,44000	468,20	674,21	21,00	815,79	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
					1,44										
Díl: 8	Trubní vedení					546 311,38		661 036,77		0,02		0,00			
17	872400T10	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v, otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	4,00000	1 125,00	4 500,00	21,00	5 445,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
18	R1	bajonetová koncovka přírubová DN80 pro napojení hadice	kus	2,00000	4 681,70	9 363,40	21,00	11 329,71	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
19	42273006	montážní vložka přírubová litinová DN 80 PN 16	kus	2,00000	12 707,10	25 414,20	21,00	30 751,18	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
20	872403T10	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových, v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	2,00000	601,90	1 203,80	21,00	1 456,60	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
21	R2	atypická odbočná přírubová tvarovka 80/80 s odbočením pro ventil 3/4", nerezová ocel	kus	1,00000	8 694,30	8 694,30	21,00	10 520,10	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
22	R3	atypická odbočná přírubová tvarovka se dvěma odbočkami 80/80, s odbočením pro ventil 3/4", nerezová, ocel	kus	1,00000	11 369,50	11 369,50	21,00	13 757,10	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
23	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových, v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	1,00000	1 400,00	1 400,00	21,00	1 694,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
24	55259815	přechod přírubový tvárná litina d1 200mm DN 100/80	kus	1,00000	5 216,60	5 216,60	21,00	6 312,09	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
25	871241151	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR, 17/PN10 D 90 x 5,4 mm	m	512,90000	181,30	92 988,77	21,00	112 516,41	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		Chráničky													
26	28613575	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 90x5,4 d1 12m	m	520,59400	133,60	69 551,36	21,00	84 157,15	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		Potr_PE90 512,9*1,015 "Přepočtené koeficientem množství : 520,594			520,59										
27	871350310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 200	m	3,00000	385,00	1 155,00	21,00	1 397,55	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		Potr_grav													
28	28617012	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x3000mm SN10	m	0,96100	1 244,00	1 195,48	21,00	1 446,53	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		0,947*1,015 "Přepočtené koeficientem množství : 0,961			0,96										
29	877241110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16, kolen 45° d 90	kus	10,00000	267,50	2 675,00	21,00	3 236,75	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
30	M_100185T	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	6,00000	307,20	1 843,20	21,00	2 230,27	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
31	286543680T00	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	6,00000	575,20	3 451,20	21,00	4 175,95	0,00	0,02	0,00	0,00		Vlastní	Import
		1533 MAT													

Položkový soupis prací a dodávek

S:	106a	Technická a dopravní infrastruktura IIšička Vracov 1 etapa
O:	05 SO.05 1 Eta Splašková kanalizace 1.etapa	
R:	5	Výtlač

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
32	872418T10	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	10,00000	293,20	2 932,00	21,00	3 547,72	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		16-1 "kladečské schéma													
33	891241222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem, DN 80	kus	7,00000	601,90	4 213,30	21,00	5 098,09	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
34	42221453	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	7,00000	4 173,00	29 211,00	21,00	35 345,31	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
35	42210101	kolo ruční pro DN 65-80 D 175mm	kus	7,00000	668,80	4 681,60	21,00	5 664,74	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
36	891243321R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech, DN 80 mm	kus	1,00000	601,90	601,90	21,00	728,30	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I	Import
37	42213003	ventil odvzdušňovací/zavzdušňovací přírubový PN 16, pitná voda DN 80	kus	1,00000	27 580,00	27 580,00	21,00	33 371,80	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
38	760675T10	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	512,90000	42,30	21 695,67	21,00	26 251,76	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
39	760684T10	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,00000	3 344,10	6 688,20	21,00	8 092,72	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
40	894201120	Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu bez, zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,45000	3 344,11	1 504,85	21,00	1 820,87	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		1,5*1,5*0,1*2 "dno čistících šachet :													
		0,45			0,45										
41	872553T10	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	4,00000	762,00	3 048,00	21,00	3 688,08	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
42	872556T10	Deska zákrytová 100-63/17	kus	2,00000	4 594,70	9 189,40	21,00	11 119,17	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
43	PFB1121811	Deska zákrytová 150-63/18 ZDC	kus	2,00000	10 339,50	20 679,00	21,00	25 021,59	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
44	872547T10	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	4,00000	3 463,40	13 853,60	21,00	16 762,86	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		Poč. šach													
45	PFB0006002OZ	Těsnění elastomerové pro spojení šachtových dílů EMT DN 1000	kus	2,00000	263,20	526,40	21,00	636,94	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
46	PFB1126004	Dno čtvercové TZZ-Q 150/160 BZC PS V120	kus	2,00000	45 275,60	90 551,20	21,00	109 566,95	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
47	872643T10	Dno jednolitě šachtové 100/53 KOM V15	kus	1,00000	11 035,10	11 035,10	21,00	13 352,47	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
48	PFB1135103	Dno jednolitě šachtové 100/63 KOM V25	kus	1,00000	11 904,50	11 904,50	21,00	14 404,45	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
49	899102112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení A15, A50	kus	2,00000	601,90	1 203,80	21,00	1 456,60	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
50	63126036	poklop šachtový s kompozitním rámem kruhový DN 600 A15	kus	2,00000	2 324,80	4 649,60	21,00	5 626,02	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
51	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,00000	601,90	601,90	21,00	728,30	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
52	pořcena1	poklop kompozitní Prefaplate B125 4 se zámkem a ventilací	kus	1,00000	3 029,70	3 029,70	21,00	3 665,94	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
53	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,00000	601,90	1 203,80	21,00	1 456,60	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
54	872562T10	kanalizační poklop, rám samonivelační, bez vybrání pro lapač, D 400 bez odvětrání	kus	2,00000	4 891,70	9 783,40	21,00	11 837,91	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
55	872472T10	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	512,90000	28,10	14 412,49	21,00	17 439,11	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
56	760708T10	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	512,90000	9,40	4 821,26	21,00	5 833,72	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
57	R4	Napojení šachty PVC trubkou 400/0,5m a pryžovou spojkou, včetně zarovnání konce betonové trubky	kus	1,00000	6 687,90	6 687,90	21,00	8 092,36	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
Díl: 9						1 228,51		1 486,50	0,00	0,00					
58	872475T10	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním, a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z	m	4,39600	264,30	1 161,86	21,00	1 405,85	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		betonu prostého téže značky													
		0,7*3,14*2 :													
		4,396			4,4										
59	872478T10	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	0,09700	687,11	66,65	21,00	80,65	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import

Položkový soupis prací a dodávek

S:	106a	Technická a dopravní infrastruktura IIšička Vracov 1 etapa
O:	05 SO.05 1 Eta Splašková kanalizace 1.etapa	
R:	5	Výtlač

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		0,7*3,14*0,022^2 : 0,097		0,1											
Díl: 997	Přesun sutě					2 822,91		3 415,72		0,00		0,00			
60	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do, Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	4,69000	601,90	2 822,91	21,00	3 415,72	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
Díl: 998	Přesun hmot					191 951,94		232 261,85		0,00		0,00			
61	872481T10	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo, kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	518,21900	370,00	191 741,03	21,00	232 006,65	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
62	760576T10	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené ztrub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,79800	264,30	210,91	21,00	255,20	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
Díl: 722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod					668,80		809,25		0,00		0,00			
63	722230112	Armatury se dvěma závity ventily přímé sodvodňovacím ventilem G 3/4"	kus	2,00000	334,40	668,80	21,00	809,25	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
Díl: VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					57 000,00		68 970,00		0,00		0,00			
64	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	...	1,00000	8 000,00	8 000,00	21,00	9 680,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
65	043103000	Zkoušky bez rozlišení	kpl	1,00000	49 000,00	49 000,00	21,00	59 290,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
Celkem						1 420 882,07									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	106a	Technická a dopravní infrastruktura IIšička Vracov 1 etapa
O:	06 SO.06 1 Eta Plynovod 1 Etapa	
R:	1-1.Etapa	Plynovod -1 etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 000VD		0 Všeobecné konstrukce a práce				109 883,70		132 959,28		0,00		0,00			
1	000102VD	Geometrický plán pro zřízení VB	m	119,00000	365,10	43 446,90	21,00	52 570,75	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		Geometrický plán pro zřízení VB uložení větve 1 v parcelách 3414/1, 3414/3, 3416/1, 3420/2													
2	0003112VD	HZS montér potrubí odborný- napojení na stávající plynovod	hod	8,00000	3 194,00	25 552,00	21,00	30 917,92	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		HZS montér potrubí odborný- napojení na stávající plynovod													
3	0004212VD	HZS revizní technik specialista-plyn-výchozí revize STL plynovodu	hod	16,00000	2 555,30	40 884,80	21,00	49 470,61	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		HZS revizní technik specialista-plyn-výchozí revize STL plynovodu													
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				49 257,85		59 602,00		0,65		7,97			
4	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	17,20000	80,00	1 376,00	21,00	1 664,96	0,00	0,00	0,14	2,37	822-1	RTS 21/ I	Import
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek rozebrání zatravnovací dlažby v pruhu šířky 1m(8,1+9,1)*1 :													
		17,2			17,2										
5	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	9,50000	80,00	760,00	21,00	919,60	0,00	0,00	0,23	2,14	822-1	RTS 21/ I	Import
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek													
6	113107330R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	0,54000	517,20	279,29	21,00	337,94	0,00	0,00	0,66	0,36	822-1	RTS 21/ I	Import
		sonda nad vodovodním přivaděčem (0,6*0,9) :													
		0,54			0,54										
7	113108320R00	Odstranění podkladů nebo krytů živiničných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	0,54000	1 041,50	562,41	21,00	680,52	0,00	0,00	0,44	0,24	822-1	RTS 21/ I	Import
		sonda nad vodovod.přivaděčem (0,6*0,9) :													
		0,54			0,54										
8	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	13,00000	121,70	1 582,10	21,00	1 914,34	0,00	0,00	0,22	2,86	822-1	RTS 21/ I	Import
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek													
9	115001101R00	Převedení vody při průměru potrubí DN do 100 mm	m	65,00000	553,80	35 997,00	21,00	43 556,37	0,01	0,45	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	Import
		získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebení potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce.													
10	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	6,00000	80,30	481,80	21,00	582,98	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	Import
		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.													
11	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	3,90000	707,00	2 757,30	21,00	3 336,33	0,01	0,03	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	Import
		ve výkopisti 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, Plynovod (1,5+0,8+0,8) vodovod (0,8) :													
		3,9			3,9										
12	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	6,90000	389,50	2 687,55	21,00	3 251,94	0,02	0,17	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	Import
		ve výkopisti 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, VN (1,2+1,9+2,3), sděl (1,5) :													
		6,9			6,9										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	106a	Technická a dopravní infrastruktura IIšička Vracov 1 etapa
O:	06 SO.06 1 Eta Plynovod 1 Etapa	
R:	1-1.Etapa	Plynovod -1 etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
13	115100001RA0	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m a pohotovost záložní čerpací soupravy, přítok do 500 l na dopravní výšku do 10 m, vč. pohotovosti záložní čerpací soupravy. Včetně odpadního potrubí v délce do 20 m a podpěrné konstrukce pod čerpadla a podpěrné konstrukce pod potrubí. odhad (3 dny po 8 hod.) : 24	h	24,00000	115,60	2 774,40	21,00	3 357,02	0,00	0,00	0,00	0,00	AP-HSV	RTS 21/ I	Import
Díl: 119 Ostatní 2 920,00 3 533,20 0,00 0,00															
14	119003131VD	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů výstražnou páskou zřízení, včetně dodávky výstražné pásky Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů výstražnou páskou zřízení, včetně dodávky výstražné pásky ohraničení stavby v ulici Hodonínská	m	100,00000	14,60	1 460,00	21,00	1 766,60	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
15	119003132VD	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů výstražnou páskou odstranění Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů výstražnou páskou odstranění	m	100,00000	14,60	1 460,00	21,00	1 766,60	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
Díl: 12 Odkopávky a prokopávky 17 529,60 21 210,82 0,00 0,00															
16	121101102R00	Sejmutí omice s přemístěním na vzdálenost přes 50 do 100 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením sejmutí omice v rozsahu oplocených parcel (160x4x0,3) : 192	m3	192,00000	91,30	17 529,60	21,00	21 210,82	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	Import
Díl: 13 Hloubené vykopávky 371 668,58 449 718,98 0,00 0,00															
17	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.	m3	49,32820	553,80	27 317,96	21,00	33 054,73	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	Import
18	132101112R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm nad 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	111,53940	260,40	29 044,86	21,00	35 144,28	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	Import
19	132201112R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm nad 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	27,88480	346,90	9 673,24	21,00	11 704,62	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	Import
20	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepidlost, v hornině 3, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	27,88400	6,10	170,09	21,00	205,81	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	Import
21	132101212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 1-2, 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.	m3	701,32050	320,10	224 492,69	21,00	271 636,15	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	Import
22	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 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.	m3	175,33010	346,90	60 822,01	21,00	73 594,63	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	Import
23	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlost, 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.	m3	175,33010	6,10	1 069,51	21,00	1 294,11	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	Import
24	133201101R00	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3	m3	10,57200	1 798,50	19 013,74	21,00	23 006,63	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	Import

Položkový soupis prací a dodávek

S:	106a	Technická a dopravní infrastruktura IIšička Vracov 1 etapa
O:	06 SO.06 1 Eta Plynovod 1 Etapa	
R:	1-1.Etapa	Plynovod -1 etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		zapažených i nezapažených se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,													
		startovací šachta protlaku (1,2*2*2,5) : koncová šachta protlaku (1,2*1,2*2,8) : šachta nad vodovodem (0,6*0,9*1,0) : 10,572 10,57													
25	133201109R00	Hloubení šachet v hornině 3 příplatek za lepivost horniny	m3	10,57000	6,10	64,48	21,00	78,02	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	Import

zapažených i nezapažených se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,

Díl: 14		Ražení a hloubení tunelářské			92 649,60		112 106,02		0,09		0,00				
26	141721102R00	Řízené protlačení a vtažení trub PE v hornině 1 - 4 průměru do 160 mm	m	18,00000	5 147,20	92 649,60	21,00	112 106,02	0,01	0,09	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	Import

Horizontálně řízené vrtání, vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu. Případné svařování vtažovaného potrubí.

Díl: 15		Roubení				120 978,71	146 384,24	2,50	0,00						
27	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	2 037,35000	48,70	99 218,95	21,00	120 054,93	0,00	2,02	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	Import

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

28	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	2 037,35000	6,10	12 427,84	21,00	15 037,69	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	Import
----	--------------	--	----	-------------	------	-----------	-------	-----------	------	------	------	------	-------	-----------	--------

29	151201901R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření zátažné s ponecháním pažin , hloubky do 4 m	m2	12,00000	608,50	7 302,00	21,00	8 835,42	0,04	0,48	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	Import
----	--------------	--	----	----------	--------	----------	-------	----------	------	------	------	------	-------	-----------	--------

koncová šachta protlaku (1,2*4*2,5) :

12

12

30	151201211R00	Odstranění pažení stěn výkopu zátažné, hloubky do 4 m	m2	12,00000	121,70	1 460,40	21,00	1 767,08	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	Import
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	----------	------	------	------	------	-------	-----------	--------

31	151201301R00	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při roubení zátažném, hloubky do 4 m	m3	3,60000	121,70	438,12	21,00	530,13	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	Import
----	--------------	---	----	---------	--------	--------	-------	--------	------	------	------	------	-------	-----------	--------

s potřebným přepažováním,

koncová šachta protlaku (1,2*1,2*2,5) :

3,6

3,6

32	151201311R00	Odstranění rozepření stěn výkopů při roubení zátažném, hloubky do 4 m	m3	3,60000	36,50	131,40	21,00	158,99	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	Import
----	--------------	---	----	---------	-------	--------	-------	--------	------	------	------	------	-------	-----------	--------

Díl: 16		Přemístění výkopku			189 650,34		229 476,91		0,00		0,00				
33	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	518.60940	79.10	41 022.00	21.00	49 636.62	0.00	0.00	0.00	0.00	800-1	RTS 21/ I	Import

bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,

34	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	1 627,91170	91,30	148 628,34	21,00	179 840,29	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	Import
----	--------------	--	----	-------------	-------	------------	-------	------------	------	------	------	------	-------	-----------	--------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

Díl: 17		Konstrukce ze zemin				218 314,86	264 160,98	0,00			0,00				
35	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	601,26000	165,00	99 207,90	21,00	120 041,56	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	Import

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	106a	Technická a dopravní infrastruktura IIšička Vracov 1 etapa
O:	06 SO.06 1 Eta Plynovod 1 Etapa	
R:	1-1.Etapa	Plynovod -1 etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
36	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	340,30560	350,00	119 106,96	21,00	144 119,42	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	Import

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,

výkopek, rýha do 60 cm (281,58*0,6*0,4) :

výkopek, rýha do 200 cm(852,27*0,8*0,4) :

340,3056

340,31

Díl: 18	Povrchové úpravy terénu					62 336,00		75 426,56		0,02		0,00			
37	181300014RA0	Rozprostření ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5 a osetí travou při tloušťce 300 mm, dovoz ornice ze vzdálenosti 500 m	m2	640,00000	97,40	62 336,00	21,00	75 426,56	0,00	0,02	0,00	0,00	AP-HSV	RTS 21/ I	Import

vč. urovňání ornice, naložení na skládce, vodorovným přemístěním ornice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávky travního semene.

Včetně přesunu hmot.

160*4 :

640

640

Díl: 1a	Ostatní materiál					1 040 798,13		1 259 365,74		1 982,69		0,00			
38	28611002VD	plynovodní potrubí z PE 100RC d 32x3,0	m	18,00000	50,00	900,00	21,00	1 089,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		plynovodní potrubí z PE 100RC d 32x3,0													
39	28613001VD	plynovodní potrubí z PE 100RC d 63x5,8	m	501,83630	175,80	88 222,82	21,00	106 749,61	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		plynovodní potrubí z PE 100RC d 63x5,8													
40	28613007VD	plynovodní potrubí z PE 100RC d 90x5,2	m	694,69650	264,40	183 677,75	21,00	222 250,08	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		plynovodní potrubí z PE 100RC d 90x5,2													
41	28614001VD	plynovodní potrubí z PE 100RC d 110x6,3	m	48,00000	306,80	14 726,40	21,00	17 818,94	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		plynovodní potrubí z PE 100RC d 110x6,3													
42	28614009VD	plynovodní potrubí z PE 100RC d 160x9,1	m	36,00000	700,20	25 207,20	21,00	30 500,71	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		plynovodní potrubí z PE 100RC d 160x9,1													
43	28653032VD	mosazná záslepka T-145 d 32	kus	7,00000	241,00	1 687,00	21,00	2 041,27	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		mosazná záslepka T-145 d 32													
44	286532125VD	mosazný kulový kohout přímý, vnitřní závit PLYN DN 32x1"	kus	7,00000	1 488,20	10 417,40	21,00	12 605,05	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		mosazný kulový kohout přímý, vnitřní závit PLYN DN 32x1"													
45	28653321VD	mosazná spojka s vnějším závitem T-110 32x1"	kus	7,00000	385,60	2 699,20	21,00	3 266,03	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		mosazná spojka s vnějším závitem T-110 32x1"													
46	553123450VD	Orientační sloupek-plyn včetně bet.základu a nátěru	kus	14,00000	2 224,60	31 144,40	21,00	37 684,72	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		Orientační sloupek-plyn včetně bet.základu a nátěru													
47	615482VD	zemní souprava pro kulový khout KH T teleskop. 0,7-1,1	KPL	6,00000	1 572,00	9 432,00	21,00	11 412,72	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		zemní souprava pro kulový khout KH T teleskop. 0,7-1,1													
48	615487VD	zemní souprava pro kulový khout KH T teleskop. 1,0-1,6	kpl	1,00000	1 757,30	1 757,30	21,00	2 126,33	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		zemní souprava pro kulový khout KH T teleskop. 1,0-1,6													
49	615580906VD	PE tvarovka na tupo T-kus redukovaný BTR d 90/63	kus	1,00000	897,00	897,00	21,00	1 085,37	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		PE tvarovka na tupo T-kus redukovaný BTR d 90/63													
50	615612027VD	Elektrotvarovka PE záslepka MV d 32	kus	9,00000	164,20	1 477,80	21,00	1 788,14	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		Elektrotvarovka PE záslepka MV d 32													
51	615612030VD	Elektrotvarovka PE záslepka MV d 63	kus	1,00000	318,20	318,20	21,00	385,02	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		Elektrotvarovka PE záslepka MV d 63													

Položkový soupis prací a dodávek

S:	106a	Technická a dopravní infrastruktura IIšička Vracov 1 etapa
O:	06 SO.06 1 Eta Plynovod 1 Etapa	
R:	1-1.Etapa	Plynovod -1 etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
52	615612093VD	Elektrovarovka PE koleno 90° W90 d 32 Elektrovarovka PE koleno 90° W90 d 32	kus	7,00000	236,50	1 655,50	21,00	2 003,16	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
53	615612098VD	Elektrovarovka PE koleno 45° W45 d 63 Elektrovarovka PE koleno 45° W45 d 63	kus	2,00000	401,90	803,80	21,00	972,60	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
54	615612102VD	Elektrovarovka PE koleno 45° W45 d 90 Elektrovarovka PE koleno 45° W45 d 90	kus	5,00000	721,10	3 605,50	21,00	4 362,66	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
55	615612103VD	Elektrovarovka PE koleno 90° W90 d 90 Elektrovarovka PE koleno 90° W90 d 90	kus	2,00000	711,60	1 423,20	21,00	1 722,07	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
56	615612166VD	Elektrovarovka PE T-kus T d 90 Elektrovarovka PE T-kus T d 90	kus	1,00000	736,00	736,00	21,00	890,56	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
57	615612677VD	Elektrovarovka PE balonovací tvarovka SPA d 90 Elektrovarovka PE balonovací tvarovka SPA d 90	kus	1,00000	2 046,60	2 046,60	21,00	2 476,39	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
58	615612682VD	Elektrovarovka PE spojka MB d 32 Elektrovarovka PE spojka MB d 32	kus	9,00000	93,50	841,50	21,00	1 018,22	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
59	615612685VD	Elektrovarovka PE spojka MB d 63 Elektrovarovka PE spojka MB d 63	kus	11,00000	162,20	1 784,20	21,00	2 158,88	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
60	615612687VD	Elektrovarovka PE spojka MB d 90 Elektrovarovka PE spojka MB d 90	kus	7,00000	294,80	2 063,60	21,00	2 496,96	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
61	615612886VD	Elektrovarovka PE navrtávací sedlová odbočka bez vrtáku SA d 160/32 Elektrovarovka PE navrtávací sedlová odbočka bez vrtáku SA d 160/32	kus	5,00000	1 172,50	5 862,50	21,00	7 093,63	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
62	615615334VD	Elektrovarovka PE navrtávací sedlová odbočka bez vrtáku SA d 110/32 Elektrovarovka PE navrtávací sedlová odbočka bez vrtáku SA d 110/32	kus	4,00000	958,40	3 833,60	21,00	4 638,66	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
63	615615389VD	Elektrovarovka PE redukce MR d 63/32 Elektrovarovka PE redukce MR d 63/32	KUS	7,00000	275,70	1 929,90	21,00	2 335,18	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
64	615615392VD	Elektrovarovka PE redukce MR d 90/63 Elektrovarovka PE redukce MR d 90/63	kus	2,00000	421,90	843,80	21,00	1 021,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
65	615615722VD	Elektrovarovka PE T-kus s prodlouženým hrdlem TA d 63 Elektrovarovka PE T-kus s prodlouženým hrdlem TA d 63	kus	2,00000	393,00	786,00	21,00	951,06	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
66	615616179VD	kulový kohout z PE-HD KH d 63 kulový kohout z PE-HD KH d 63	kus	5,00000	3 485,00	17 425,00	21,00	21 084,25	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
67	615616180VD	kulový kohout z PE-HD KH d 90 kulový kohout z PE-HD KH d 90	kus	2,00000	5 562,30	11 124,60	21,00	13 460,77	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
68	615616676VD	Elektrovarovka PE T-kus redukováný TA RED 90/63 Elektrovarovka PE T-kus redukováný TA RED 90/63	kus	3,00000	896,90	2 690,70	21,00	3 255,75	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
69	283141496R	folie výstražná PE; síťovaná; pro plyn; žlutá; š = 340,0 mm; tl. 0,09 mm; l = 100 m	m	2 267,70000	15,60	35 376,12	21,00	42 805,11	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I	Import
70	286134344RX	Trubka tl. PE100 SDR 11 160x14,6 mm PN16, tyč 6 m/tyč 12 m	m	18,27000	640,90	11 709,24	21,00	14 168,18	0,01	0,14	0,00	0,00		Vlastní	Import
71	34141301R	vodič CYY; silový, propojovací jednožilový; pevné uložení; jádro Cu plné holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 2,50 mm2; vnější průměr max 4,7 mm; izolace PVC; tl. izolace 1,2 mm; odolný proti šíření plamene	m	1 153,00000	22,30	25 711,90	21,00	31 111,40	0,00	0,05	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I	Import
72	42291357R	poklop šoupátkový tvárná litina; použití pro plyn, k ochraně zemních souprav osazených na šoupátkách, číchaček na chráničkách, kulových kohoutů se zemní soupravou, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 200 mm; D = 260,0 mm	kus	16,00000	2 049,20	32 787,20	21,00	39 672,51	0,01	0,22	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I	Import

Položkový soupis prací a dodávek

S:	106a	Technická a dopravní infrastruktura IIšička Vracov 1 etapa
O:	06 SO.06 1 Eta Plynovod 1 Etapa	
R:	1-1.Etapa	Plynovod -1 etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
73	42291455R	poklop hydrantový DN 80; použití pro plyn, k ochraně měřících vývodů izolačních spojek, aj., k zabudování do terénu a vozovek; tvárná litina; h = 310,0 mm; vnější rozměr horní ovál 372 x 267, spodní ovál 420 x 315 mm	kus	7,00000	2 224,40	15 570,80	21,00	18 840,67	0,03	0,21	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I	Import
74	58337332R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída C	t	1 981,24230	227,30	450 336,37	21,00	544 907,01	1,00	1 981,24	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I	Import

(hutněný zásyp+obsyp)*1,67 t/m3*1,2*1,05 :

1981,24233552

1981,24

75	59217410R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	14,30000	135,40	1 936,22	21,00	2 342,83	0,06	0,83	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I	Import
76	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	1 985,94412	17,80	35 349,81	21,00	42 773,27	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I	Import

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

na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

9,11,12,26,27,29,31,70,71,72,73,74,75, :

Součet : 1985,94412

1985,94412

Díl: 45				Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				44 001,51		53 241,83		160,86		0,00	
77	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	85,07640	517,20	44 001,51	21,00	53 241,83	1,89	160,86	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I	Import

v otevřeném výkopu,

výkopek, rýha do 60 cm (281,58*0,6*0,1) :

výkopek, rýha do 200 cm(852,27*0,8*0,1) :

85,0764

85,08

Díl: 56		Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				1 463,89		1 771,31		1,34		0,00			
78	566901111R00	Vyspravení podkladu po překopec kamenivem těženým nebo štěrkopískem	m3	0,54000	671,70	362,72	21,00	438,89	1,69	0,91	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I	Import

pro inženýrské sítě, se zhutněním

zásyp sondy (0,6*0,9*1) :

0,54

0,54

79	566903111R00	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem hrubým drceným	t	0,16200	609,69	98,77	21,00	119,51	1,10	0,18	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I	Import
----	--------------	---	---	---------	--------	-------	-------	--------	------	------	------	------	-------	-----------	--------

pro inženýrské sítě, se zhutněním

zpravení sondy (0,6*0,9*0,3) :

0,162

0,16

80	566904111R00	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem obalovaným asfaltem	t	0,25060	4 000,00	1 002,40	21,00	1 212,90	1,00	0,25	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I	Import
----	--------------	--	---	---------	----------	----------	-------	----------	------	------	------	------	-------	-----------	--------

pro inženýrské sítě, se zhutněním

zpravení sondy (0,6*0,9*0,2*2,32) :

0,25056

0,25

Díl: 57		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné						4 320,00		5 227,20		0,06		0,00	
81	572952111R00	Vyspravení krytu po překopech pro inženýrské sítě asfaltovým betonem, po zhutnění tloušťky 30 až 50 mm	m2	0,54000	4 000,00	2 160,00	21,00	2 613,60	0,10	0,06	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I	Import

zpravení sondy (0,6*0,9) :

0,54

0,54

82	573211111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	0,54000	4 000,00	2 160,00	21,00	2 613,60	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I	Import
----	--------------	---	----	---------	----------	----------	-------	----------	------	------	------	------	-------	-----------	--------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	106a	Technická a dopravní infrastruktura IIšička Vracov 1 etapa
O:	06 SO.06 1 Eta Plynovod 1 Etapa	
R:	1-1.Etapa	Plynovod -1 etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)					8 773,62		10 616,08		1,24		0,00			
83	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a vyplň spár.	m2	9,50000	328,60	3 121,70	21,00	3 777,26	0,07	0,70	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I	Import
84	596921111R00	Kladení vegetačních tvárnic betonových, plocha do 50 m2 zřízení podkladního lože, položení tvárnic.	m2	17,20000	328,60	5 651,92	21,00	6 838,82	0,03	0,54	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I	Import
Díl: 87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových					55 732,70		67 436,57		0,00		0,00			
85	877162121R00	Montáž elektrovarovek Přirážka za 1 spoj elektrovarovky, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu,	kus	48,00000	293,30	14 078,40	21,00	17 034,86	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I	Import
86	877212121R00	Montáž elektrovarovek Přirážka za 1 spoj elektrovarovky, vnějšího průměru 63 mm v otevřeném výkopu,	kus	40,00000	399,20	15 968,00	21,00	19 321,28	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I	Import
87	877242121R00	Montáž elektrovarovek Přirážka za 1 spoj elektrovarovky, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu,	kus	41,00000	485,60	19 909,60	21,00	24 090,62	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I	Import
88	877252121R00	Montáž elektrovarovek Přirážka za 1 spoj elektrovarovky, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu,	kus	4,00000	551,30	2 205,20	21,00	2 668,29	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I	Import
89	877312121R00	Montáž elektrovarovek Přirážka za 1 spoj elektrovarovky, vnějšího průměru 160 mm v otevřeném výkopu,	kus	5,00000	714,30	3 571,50	21,00	4 321,52	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I	Import
Díl: 891VD	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení					1 545,37		1 869,90		0,00		0,00			
90	R1VD	Zalití výkopu cementovou suspenzí MILKMALT včetně materiálu a dopravy Zalití výkopu cementovou suspenzí MILKMALT včetně materiálu a dopravy zásyp sondy (0,6*0,9*1) : 0,54	m3	0,54000	2 861,80	1 545,37	21,00	1 869,90	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
Díl: 91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách					5 950,48		7 200,08		2,69		0,00			
91	914001111R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu,	kus	1,00000	1 521,00	1 521,00	21,00	1 840,41	0,25	0,25	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I	Import
92	917862111R00	Osazení silničního nebo chodnikového 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	13,00000	328,60	4 271,80	21,00	5 168,88	0,19	2,44	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I	Import
93	919735111R00	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm včetně spotřeby vody 0,7*2+1 : 2,4	m	2,40000	65,70	157,68	21,00	190,79	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I	Import
Díl: 93	Vedlejší náklady					9 125,00		11 041,25		0,00		0,00			
94	938990021VD	Pronájem dopravního značení Pronájem dopravního značení	den	10,00000	912,50	9 125,00	21,00	11 041,25	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
Díl: 96	Bourání konstrukcí					128,40		155,36		0,00		0,00			
95	966006215R00	Odstranění svislých dopr. značek včetně demontáže sloupků z AL patek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek	kus	1,00000	128,40	128,40	21,00	155,36	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I	Import
Díl: 97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce					1 540,59		1 864,11		0,00		0,00			
96	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	26,70000	57,70	1 540,59	21,00	1 864,11	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I	Import

Položkový soupis prací a dodávek

S:	106a	Technická a dopravní infrastruktura IIšička Vracov 1 etapa
O:	06 SO.06 1 Eta Plynovod 1 Etapa	
R:	1-1.Etapa	Plynovod -1 etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m													

Díl: S	Přesuny sutí				15 983,57	19 340,12	0,00	0,00							
97	979083117R00	Vodorovné přemístění sutí přes 5000 m do 6000 m	t	7,96510	225,20	1 793,74	21,00	2 170,43	0,00	0,00	0,00	0,00	800-6	RTS 21/ I	Import

včetně naložení na dopravní prostředek a složení,
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :
4,5,6,7,8, :
Součet : 7,96510

7,9651

98	979083191R00	Vodorovné přemístění sutí za každých dalších započatých 1000 m přes 6000 m	t	7,96510	18,30	145,76	21,00	176,37	0,00	0,00	0,00	0,00	800-6	RTS 21/ I	Import
----	--------------	--	---	---------	-------	--------	-------	--------	------	------	------	------	-------	-----------	--------

včetně naložení na dopravní prostředek a složení,
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :
4,5,6,7,8, :
Součet : 7,96510

7,9651

99	979990104R00	Poplatek za skládku beton nad 30x30 cm, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	7,96510	547,70	4 362,49	21,00	5 278,61	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 20/ I	Import
----	--------------	--	---	---------	--------	----------	-------	----------	------	------	------	------	-------	-----------	--------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :
4,5,6,7,8, :
Součet : 7,96510

7,9651

100	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	7,96510	1 215,50	9 681,58	21,00	11 714,71	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 21/ I	Import
-----	--------------	---	---	---------	----------	----------	-------	-----------	------	------	------	------	-------	-----------	--------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :
4,5,6,7,8, :
Součet : 7,96510

7,9651

Díl: M23					883 001,82	1 068 432,20	2,28	0,00							
-----------------	--	--	--	--	-------------------	---------------------	-------------	-------------	--	--	--	--	--	--	--

101	230170002R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 50 - 80	sada	1,00000	4 149,30	4 149,30	21,00	5 020,65	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I	Import
102	230170012R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 50 - 80	m	1 144,35000	25,10	28 723,19	21,00	34 755,06	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I	Import
103	230180010R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 32 x 2,9	m	17,40000	303,10	5 273,94	21,00	6 381,47	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I	Import
104	230180022R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 63 x 5,7	m	449,42000	347,60	156 218,39	21,00	189 024,25	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I	Import
105	230180027R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 90 x 8,2	m	684,43000	465,00	318 259,95	21,00	385 094,54	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I	Import
106	230180029R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 110 x10	m	39,50000	534,90	21 128,55	21,00	25 565,55	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I	Import
107	230180041R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 160 x14,7	m	26,50000	603,60	15 995,40	21,00	19 354,43	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I	Import
108	230191014R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 90x5,1mm	m	72,00000	310,30	22 341,60	21,00	27 033,34	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I	Import
109	230191018R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 110x10,0 mm	m	39,50000	362,70	14 326,65	21,00	17 335,25	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I	Import
110	230191029R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 160x14,6 mm	m	26,50000	456,70	12 102,55	21,00	14 644,09	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I	Import
111	230193001R00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 50	m	39,50000	1 399,30	55 272,35	21,00	66 879,54	0,03	1,07	0,00	0,00		RTS 21/ I	Import
112	230193002R00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 80	m	44,50000	1 472,30	65 517,35	21,00	79 275,99	0,03	1,21	0,00	0,00		RTS 21/ I	Import
113	230194003R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 100	kus	6,00000	426,00	2 556,00	21,00	3 092,76	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I	Import
114	230194005R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 150	kus	10,00000	499,00	4 990,00	21,00	6 037,90	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I	Import
115	230220001R00	Montáž zemní soupravy pro šoupátka, DN 13 6580	kus	7,00000	642,50	4 497,50	21,00	5 441,98	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I	Import
116	230220006R00	Montáž litinového poklopu - plynovod	kus	23,00000	215,40	4 954,20	21,00	5 994,58	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I	Import
117	230220011R00	Montáž orientačního sloupku - plynovod	kus	14,00000	394,30	5 520,20	21,00	6 679,44	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I	Import

Montáž orientačního sloupku - plyn včetně betonového základu a nátěru

118	230220031R00	Montáž číchačky na chráničku PN 38 6724	kus	7,00000	438,10	3 066,70	21,00	3 710,71	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I	Import
119	230230018R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 100	m	1 144,35000	30,40	34 788,24	21,00	42 093,77	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I	Import
120	230230076R00	Čištění potrubí, DN 200	m	1 144,35000	14,70	16 821,95	21,00	20 354,56	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I	Import

Položkový soupis prací a dodávek

S:	106a	Technická a dopravní infrastruktura Ilšíčka Vracov 1 etapa
O:	06 SO.06 1 Eta Plynovod 1 Etapa	
R:	1-1.Etapa	Plynovod -1 etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
121	230220003VD	Montáž žluté výstražné fólie na plynovod Montáž žluté výstražné fólie na plynovod	m	2 267,70000	19,10	43 313,07	21,00	52 408,81	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
122	230220005VD	Montáž vytyčovacího vodiče na plynovod Montáž vytyčovacího vodiče na plynovod	m	1 153,00000	31,40	36 204,20	21,00	43 807,08	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
123	230240110VD	Vysušení potrubí dle TPG 702 11 do DN100 Vysušení potrubí dle TPG 702 11 do DN100	m	1 144,35000	6,10	6 980,54	21,00	8 446,45	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import

Celkem	3 307 554,32
---------------	---------------------

JKSO:
827.52 sítě plynovodní
1 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	106a	Technická a dopravní infrastruktura IIšička Vracov 1 etapa
O:	07 SO.07 1 Eta veřejné osvětlení 1.Etapa	
R:	1-Etapa	Elektromontáž - veřejné osvětlení - 1.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M21		Elektromontáže				1 224 066,00		1 481 119,86		0,00		0,00			
1	871807T10	STITEK OZNACOVACÍ PRO KABEL-NOVA VEDENÍ NOVÁ POLOŽKA (ukonč. ve stož. - 2ks x počet stožárů + stávající)	KS	92,00000	4,60	423,20	21,00	512,07	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
2	2	UKONC.KAB.CYKY DO 4X10 SMRST.KONC BEZ OK UKONC.KAB.CYKY DO 4X10 SMRST.KONC BEZ OK (ukonč. ve stožárech, RVO, SKR)	KS	92,00000	56,40	5 188,80	21,00	6 278,45	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
3	M_100020T	UKONC.-ZAP.VOD.DO 2,5mm2 SVORK.V ROZVAD. 16,7 Nová položka (zapoj.kabelu CYKY 3Cx1,5 na svork. ve stožárech - počet osv. bodů x 3ks)	KS	117,00000	33,90	3 966,30	21,00	4 799,22	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
4	M_100021T	UKONC.-ZAP.VOD.DO 16 MM2 SVORK.V ROZVAD. 27,1 (zapojení žil kabelů na svork. ve stožárech - počet ukončení x 4ks + připojení stávajících)	KS	368,00000	56,40	20 755,20	21,00	25 113,79	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
5	210202016	SVITIDLO VENKOVNÍ LED, 17W, 2800 lm, 3000K,IPmin.54, EPO, (DLE VÝPOČTU OSVĚTLENÍ) SVITIDLO VENKOVNÍ LED, 17W, 2800 lm, 3000K,IPmin.54, EPO (počet nových svítidel)	KS	39,00000	6 161,30	240 290,70	21,00	290 751,75	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
6	2102042015	STOZ.SVORKOVNICE EKM 2035, 1xE27	kus	39,00000	1 112,30	43 379,70	21,00	52 489,44	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
7	871836T10	PATRONA POJISTKOVA A STYCNÝ KROUZEK 6A NOVÁ POLOŽKA (počet osv. bodů)	KS	39,00000	30,40	1 185,60	21,00	1 434,58	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
8	210204002	STOZAR SB6, POZINK., PROVEDENÍ BRNO STOZAR SB6, POZINK., PROVEDENÍ BRNO (počet nových sadových stožárů)	KS	39,00000	6 971,90	271 904,10	21,00	329 003,96	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
9	757595T10	KABEL CYKY 3Cx1,5 PRO ELEKTROVÝZBROJ 27,4 nová položka (počet sadových stožárů x 8m)	M	240,00000	38,00	9 120,00	21,00	11 035,20	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
10	871810T10	KABEL CYKY 4Bx10 VOLNE ULOZENY ZE STÁVAJÍCÍHO ROZPOČTU (délka trubky AROT63 pro VO + počet ukončení x 1m)	M	1 456,00000	169,10	246 209,60	21,00	297 913,62	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
11	210010036	TRUBKA OHEBNÁ PLAST. PVC DN63, VOLNĚ TRUBKA OHEBNÁ PLAST. PVC DN63, VOLNĚ (délka trasy kabelů + počet ukončení kabelu x 2m)	M	1 364,00000	62,30	84 977,20	21,00	102 822,41	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
12	871813T10	PRIPL.NA ZATAHOVANI KABELU-HM.DO 2KG NOVÁ POLOŽKA (délka trubky AROT63)	M	1 364,00000	24,40	33 281,60	21,00	40 270,74	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
13	Pol__13	ROZVADĚČ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ RVO - přívodní část s elektroměrem, hlavní jistič 20A, třífáz., - vývodní část - 3 jištěné stykačové vývody ovládané řídicí jednotkou ROZVADĚČ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ RVO - přívodní část s elektroměrem, hlavní jistič 20A třífáz., - vývodní část - 3 jištěné stykačové vývody ovládané řídicí jednotkou	KS	1,00000	44 481,00	44 481,00	21,00	53 822,01	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import

Položkový soupis prací a dodávek

S:	106a	Technická a dopravní infrastruktura Ilšíčka Vracov 1 etapa
O:	07 SO.07 1 Eta veřejné osvětlení 1.Etapa	
R:	1-Etapa	Elektromontáž - veřejné osvětlení - 1.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(nový rozváděč RVO, např. typ RVO S1/NKP7P/S0090)													
14	210190003	PILÍŘ ROZPOJOVACÍ PRO VO, SKR4:4	KS	2,00000	25 516,40	51 032,80	21,00	61 749,69	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		PILÍŘ ROZPOJOVACÍ PRO VO, SKR4:4													
		(počet rozpojovacích pilířů - 4 vývody)													
15	210120102R00	Montáž patrony nožové, , do 500 V	kus	18,00000	39,50	711,00	21,00	860,31	0,00	0,00	0,00	0,00	M21	RTS 21/ I	Import
16	210120102R00	Montáž patrony nožové, , do 500 V	kus	6,00000	39,50	237,00	21,00	286,77	0,00	0,00	0,00	0,00	M21	RTS 21/ I	Import
17	872007T10	NATER UZEMNENI NA POVRCHU (1 X)	M	39,00000	24,00	936,00	21,00	1 132,56	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		NATER UZEMNENI NA POVRCHU (1 X)													
		(počet stožárů x 1m)													
18	757598T10	SVORKA SPOJOVACI SS	KS	88,00000	52,00	4 576,00	21,00	5 536,96	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		85													
		(počet odbočení ke stož. - 2ks, připojení ke stáv. - 1ks)													
19	757601T10	SVORKA PRIPOJOVACI SP	KS	39,00000	55,40	2 160,60	21,00	2 614,33	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		68,8													
		(počet nových stožárů)													
20	871833T10	UZEMNENI V ZEMI: DRAT FEZN 10MM	M	1 080,00000	83,00	89 640,00	21,00	108 464,40	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		UZEMNENI V ZEMI: DRAT FEZN 10MM													
		(počet demont. stožárů x 2m)													
21	871816T10	SUSPENSE SA IV K IZOL.NATER.UZEMA SPOJU	KS	8,00000	24,00	192,00	21,00	232,32	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		NOVÁ POLOŽKA													
		(1 ks pro max. 5 stožárů)													
22	PRMCL26	PODIL PRIDRUZENYCH VYKONU (PPV)-I% (ZRN)	KS	0,01000	1 128 718,00	11 287,18	21,00	13 657,49	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
		PODIL PRIDRUZENYCH VYKONU (PPV)-I% (ZRN)													
23	871819T10	VYTYCENI INZENYRSKYCH SITI	TKC	3,00000	8 465,50	25 396,50	21,00	30 729,77	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
24	871822T10	KONTROLA HODNOTY ODPORU UZEMNENI	KS	3,00000	282,20	846,60	21,00	1 024,39	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
25	Pol_26	PROTOKOL O MĚŘENÍ OSVĚTLENÍ	KS	4,00000	1 693,20	6 772,80	21,00	8 195,09	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
		PROTOKOL O MĚŘENÍ OSVĚTLENÍ													
26	871825T10	REVIZNI ZPRÁVY ELEKTRICKÝCH ZARIZENÍ	TKC	5,00000	2 257,40	11 287,00	21,00	13 657,27	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
27	757607T10	GZS - STAVEBNÍ OBJEKTY	%	0,03250	112 871,38	3 668,32	21,00	4 438,67	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
28	871828T10	GEODETICKÁ ČINNOST	TKC	9,00000	1 128,80	10 159,20	21,00	12 292,63	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import

Celkem	1 224 066,00
---------------	---------------------

JKSO:

828.75 sítě kabelové osvětlovací nízkého napětí včetně sloupů a svítidel
1 m umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad

Položkový soupis prací a dodávek

S:	106a	Technická a dopravní infrastruktura IIšička Vracov 1 etapa
O:	07 SO.07 1 Eta veřejné osvětlení 1.Etapa	
R:	2-1 Etapa	Zemní práce - 1.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M46		Zemní práce při montážích				650 298,35		786 861,00		0,00		0,00			
1	872040T10	VYTÝCENÍ TRÁSY KABEL.VED.PODEL SILNICE <i>(délka trasy v zemi)</i>	KM	1,00000	2 340,00	2 340,00	21,00	2 831,40	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
2	460030011R00	Sejmutí dmu	m2	91,00000	52,00	4 732,00	21,00	5 725,72	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I	Import
3	872043T10	VYKOP JÁMY PRO STOŽAR VO RUCNE,ZEM.TR.3 <i>(počet st.délky 6m x 0,35m3)</i>	M3	15,60000	1 300,00	20 280,00	21,00	24 538,80	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
4	872046T10	ZÁHOZ JAHY PRO STOŽAR VO,ZEM.TR.3-4 <i>(počet st.délky 6m x 0,25m3)</i>	M3	7,80000	520,00	4 056,00	21,00	4 907,76	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
5	872049T10	ODVOZ ZEMINY DO 5 KM <i>(počet st.délky 6m x 0,2m3)</i>	M3	9,75000	195,00	1 901,25	21,00	2 300,51	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
6	460100002z	POUZDRO PRO SADOVÝ STOŽAR VO <i>(počet nových stožárů)</i>	KUS	12,00000	3 250,00	39 000,00	21,00	47 190,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
7	460100002P	POUZDRO PRO SADOVÝ STOŽAR VO V BLÍZKOSTI POTRUBÍ <i>(počet nových stožárů)</i>	KUS	27,00000	4 550,00	122 850,00	21,00	148 648,50	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
8	872055T10	PROVIZORNÍ UPRAVA TERENU ZEMINOU TR.3 <i>(délka trasy ve volném terénu a chodíku x 1,0m)</i>	M2	1 000,00000	42,90	42 900,00	21,00	51 909,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
9	460620001R00	Položení dmu	m2	91,00000	19,50	1 774,50	21,00	2 147,15	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I	Import
10	XB0052	KABELOVÁ RÝHA 35X80 CM ,ZEM.TR.3 - VÝKOP RÝHY, ZÁHOZ RÝHY, KABELOVÉ LOŽE Z PÍSKU 2x10CM, FÓLIE , Š.32CM, HUTNĚNÍ ZEMINY VRSTVY 20CM, ODVOZ ZEMINY, ULOŽENÍ ZEMINY NA SKLÁDKU <i>(délka trasy ve volném terénu)</i>	M	790,00000	260,00	205 400,00	21,00	248 534,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
11	XB0062	KABELOVÁ RÝHA 50X120 CM ,ZEM.TR.3 - VÝKOP RÝHY, ZÁHOZ RÝHY, KABELOVÉ LOŽE Z PÍSKU 2x10CM, FÓLIE , Š.32CM, HUTNĚNÍ ZEMINY VRSTVY 20CM, ODVOZ ZEMINY, ULOŽENÍ ZEMINY NA SKLÁDKU <i>(délka trasy pod vozovkou a vjezdy - překop)</i>	M	210,00000	585,00	122 850,00	21,00	148 648,50	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
12	XB0112	ZEMNÍ PRÁCE PRO PILÍŘ SKR, ZEM.TR.3 - VÝKOP JÁMY, ZÁHOZ JÁMY, HUTNĚNÍ ZEMINY, ODVOZ ZEMINY, ULOŽENÍ, ZEMINY NA SKLÁDKU <i>(počet rozváděčů RVO)</i>	KS	1,00000	4 550,00	4 550,00	21,00	5 505,50	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
13	XB0112	ZEMNÍ PRÁCE PRO PILÍŘ SKR, ZEM.TR.3 - VÝKOP JÁMY, ZÁHOZ JÁMY, HUTNĚNÍ ZEMINY, ODVOZ ZEMINY, ULOŽENÍ, ZEMINY NA SKLÁDKU <i>(počet pilířů)</i>	KS	2,00000	4 550,00	9 100,00	21,00	11 011,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import

Položkový soupis prací a dodávek

S:	106a	Technická a dopravní infrastruktura Ilšíčka Vracov 1 etapa
O:	07 SO.07 1 Eta veřejné osvětlení 1.Etapa	
R:	2-1 Etapa	Zemní práce - 1.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
14	13	PROSTUP Z PVC ROURY SVĚTL. 10,5 CM <i>PROSTUP Z PVC ROURY SVĚTL. 10,5 CM (délka trasy pod vozovkou a vjezdy - překop)</i>	M	210,00000	195,00	40 950,00	21,00	49 549,50	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
15	460510031	PROSTUP Z ROURY PEHD 110x10x6m SE ZVÝŠENOU PEVNOSTÍ <i>PROSTUP Z ROURY PEHD 110x10x6m SE ZVÝŠENOU PEVNOSTÍ (délka trasy přes propustek)</i>	M	10,00000	201,50	2 015,00	21,00	2 438,15	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
16	872058T10	KŘÍŽOVATKA SE SILOVÝM KABLEM - TK ABD <i>KŘÍŽOVATKA SE SILOVÝM KABLEM - TK ABD (počet křížení se stáv. plynovodem x 2m)</i>	KUS	34,00000	569,40	19 359,60	21,00	23 425,12	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
17	871839T10	ZÁKLAD BET.B10 DO 5M3 BEZ BEDN.-NAKUP.SMES <i>NOVÁ POLOŽKA (podbetonování žlabů)</i>	M3	1,20000	5 200,00	6 240,00	21,00	7 550,40	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import

Celkem	650 298,35
---------------	-------------------

JKSO:

828.75	sítě kabelové osvětlovací nízkého napětí včetně sloupů a svítidel
1 m	umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad

Položkový soupis prací a dodávek

S:	106a	Technická a dopravní infrastruktura IIšička Vracov 1 etapa
O:	10 SO.10 1 Eta	Elektronické komunikace 1. etapa
R:	1-1 Etapa	Datové rozvody - 1.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M22		Elektronické komunikace				707 522,50		856 102,23		0,00		0,00			
1	101	OPTICKÝ ROZVÁDEČ ZEMNÍ VČ. VÝZBROJE PRO VÝSTAVBU SÍTÍ PON, VČ. USAZENÍ OPTICKÝ ROZVÁDEČ ZEMNÍ VČ. VÝZBROJE PRO VÝSTAVBU SÍTÍ PON, VČ. USAZENÍ	KS	3,00000	14 138,90	42 416,70	21,00	51 324,21	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
2	102	CHRÁNIČKA HDPE 40/33 VČ. POKLÁDKY CHRÁNIČKA HDPE 40/33 VČ. POKLÁDKY	M	590,00000	87,80	51 802,00	21,00	62 680,42	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
3	103	CHRÁNIČKA HDPE 14/10 VČ. POKLÁDKY CHRÁNIČKA HDPE 14/10 VČ. POKLÁDKY	M	920,00000	51,80	47 656,00	21,00	57 663,76	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
4	104	CHRÁNIČKA HDPE 10/5,5 VČ. POKLÁDKY CHRÁNIČKA HDPE 10/5,5 VČ. POKLÁDKY	M	3 163,00000	45,30	143 283,90	21,00	173 373,52	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
5	105	CHRÁNIČKA ZEMNÍ OHEBNÁ PVC DN100 - pro mikrotrubičky VČ. POKLÁDKY CHRÁNIČKA ZEMNÍ OHEBNÁ PVC DN100 - pro mikrotrubičky VČ. POKLÁDKY	M	1 245,00000	113,80	141 681,00	21,00	171 434,01	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
6	106	CHRÁNIČKA ZEMNÍ OHEBNÁ PVC DN100 - pro překopy komunikace VČ. POKLÁDKY CHRÁNIČKA ZEMNÍ OHEBNÁ PVC DN100 - pro překopy komunikace VČ. POKLÁDKY	M	78,00000	113,80	8 876,40	21,00	10 740,44	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
7	107	ZAKONČENÍ TRUBKY HDPE 40/33, PLASON, VČ. MONTÁŽE ZAKONČENÍ TRUBKY HDPE 40/33, PLASON, VČ. MONTÁŽE	KS	2,00000	164,00	328,00	21,00	396,88	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
8	108	ZAKONČENÍ TRUBKY HDPE 14/10, VČ. MONTÁŽE ZAKONČENÍ TRUBKY HDPE 14/10, VČ. MONTÁŽE	KS	4,00000	168,20	672,80	21,00	814,09	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
9	109	ZAKONČENÍ TRUBKY HDPE 10/5,5, VČ. MONTÁŽE ZAKONČENÍ TRUBKY HDPE 10/5,5, VČ. MONTÁŽE	KS	98,00000	116,40	11 407,20	21,00	13 802,71	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
10	110	SPOJKA CHRÁNIČKY HDPE 40/33, PLASON, VČ. MONTÁŽE SPOJKA CHRÁNIČKY HDPE 40/33, PLASON, VČ. MONTÁŽE	KS	2,00000	235,70	471,40	21,00	570,39	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
11	111	ŠTÍTKOVÁNÍ CHRÁNIČEK ŠTÍTKOVÁNÍ CHRÁNIČEK	KS	126,00000	11,60	1 461,60	21,00	1 768,54	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
12	112	PRŮCHODKA JACKMOON NA OPTICKÉ CHRÁNIČKY HDPE VČ. MONTÁŽE PRŮCHODKA JACKMOON NA OPTICKÉ CHRÁNIČKY HDPE VČ. MONTÁŽE	KS	9,00000	277,90	2 501,10	21,00	3 026,33	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
13	113	OPTICKÝ KABEL 48 vl., SM, 9/125, G657.A OPTICKÝ KABEL 48 vl., SM, 9/125, G657.A	M	1 188,00000	66,70	79 239,60	21,00	95 879,92	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
14	114	ZÁFUK OPTICKÉHO KABELU ZÁFUK OPTICKÉHO KABELU	M	1 000,00000	32,70	32 700,00	21,00	39 567,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
15	115	KALIBRACE HDPE KALIBRACE HDPE	M	1 510,00000	11,40	17 214,00	21,00	20 828,94	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
16	116	OPTICKÁ KAZETA PRO 12 SVÁRŮ OPTICKÁ KAZETA PRO 12 SVÁRŮ	KS	13,00000	406,40	5 283,20	21,00	6 392,67	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
17	117	MONTÁŽNÍ SADA PRO OPTICKÝ SVÁR KONEKTOR - PIGTAIL MONTÁŽNÍ SADA PRO OPTICKÝ SVÁR KONEKTOR - PIGTAIL	KS	5,00000	709,00	3 545,00	21,00	4 289,45	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
18	118	MONTÁŽNÍ SADA PRO OPTICKÝ SVÁR - OCHRANA SVÁRŮ MONTÁŽNÍ SADA PRO OPTICKÝ SVÁR - OCHRANA SVÁRŮ	KS	36,00000	67,30	2 422,80	21,00	2 931,59	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
19	119	OPTICKÝ SPLITTER PRO SÍTĚ PON (ROZBOČENÍ 1x16), VČ. MONTÁŽE OPTICKÝ SPLITTER PRO SÍTĚ PON (ROZBOČENÍ 1x16), VČ. MONTÁŽE	KS	5,00000	1 314,10	6 570,50	21,00	7 950,31	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
20	120	VYHOTOVENÍ DOKUMENTACE O ZÁFUKU OPTICKÝCH KABELŮ VYHOTOVENÍ DOKUMENTACE O ZÁFUKU OPTICKÝCH KABELŮ	KS	1,00000	5 721,10	5 721,10	21,00	6 922,53	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
21	121	DOPRAVNÉ - ZÁFUK. KOMRESOR DOPRAVNÉ - ZÁFUK. KOMRESOR	KS	1,00000	16 346,10	16 346,10	21,00	19 778,78	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import

Položkový soupis prací a dodávek

S:	106a	Technická a dopravní infrastruktura Ilšíčka Vracov 1 etapa
O:	10 SO.10 1 Eta	Elektronické komunikace 1. etapa
R:	1-1 Etapa	Datové rozvody - 1.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
22	122	PŘÍPRAVA OPTICKÉHO KABELU KE SVAŘOVÁNÍ VLÁKEN PŘÍPRAVA OPTICKÉHO KABELU KE SVAŘOVÁNÍ VLÁKEN	KS	12,00000	163,50	1 962,00	21,00	2 374,02	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
23	123	OPTICKÉ SVÁRY OPTICKÉ SVÁRY	KS	38,00000	572,10	21 739,80	21,00	26 305,16	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
24	124	MĚŘENÍ OPTICKÁ TRASA - VLÁKNO CELÁ TRASA MĚŘENÍ OPTICKÁ TRASA - VLÁKNO CELÁ TRASA	KS	7,00000	408,70	2 860,90	21,00	3 461,69	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
25	125	VÝSTRAŽNÁ FÓLIE 33 CM VČ. POLOŽENÍ VÝSTRAŽNÁ FÓLIE 33 CM VČ. POLOŽENÍ	M	1 188,00000	8,00	9 504,00	21,00	11 499,84	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
26	126	PODRUŽNÝ MATERIÁL PODRUŽNÝ MATERIÁL	KS	1,00000	8 173,10	8 173,10	21,00	9 889,45	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
27	127	PODIL PRIDRUZENÝCH VYKONU (PPV)-I% (ZRN) PODIL PRIDRUZENÝCH VYKONU (PPV)-I% (ZRN)	KS	1,00000	8 173,10	8 173,10	21,00	9 889,45	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
28	128	DOPRAVA NA MÍSTO URČENÍ (3% z mat.) DOPRAVA NA MÍSTO URČENÍ (3% z mat.)	KS	1,00000	4 086,40	4 086,40	21,00	4 944,54	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
29	130	REVIZNÍ ZPRÁVY ELEKTRICKÝCH ZARÍZENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY ELEKTRICKÝCH ZARÍZENÍ	KS	4,00000	7 355,70	29 422,80	21,00	35 601,59	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv

Celkem	707 522,50
---------------	-------------------

JKSO:
828.8 Vedení podzemní slaboproudá kabelová
1 m umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad

Položkový soupis prací a dodávek

S:	106a	Technická a dopravní infrastruktura IIšička Vracov 1 etapa
O:	10 SO.10 1 Eta	Elektronické komunikace 1. etapa
R:	2-1 Etapa	Místní rozhlas- 1.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M22		Elektronické komunikace				119 548,55		144 653,75		0,00		0,00			
1	Pol_1	STITEK OZNACOVACÍ PRO KABEL-NOVA VEDENÍ STITEK OZNACOVACÍ PRO KABEL-NOVA VEDENÍ	KS	17,00000	6,20	105,40	21,00	127,53	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
2	210100204	UKONC.KAB. DO 4x6 BEZ KONCOVKY A OK UKONC.KAB. DO 4x6 BEZ KONCOVKY A OK	KS	17,00000	35,10	596,70	21,00	722,01	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
3	210100001	UKONC.-ZAP.VOD.DO 2,5mm2 SVORK.V ROZVAD. UKONC.-ZAP.VOD.DO 2,5mm2 SVORK.V ROZVAD.	KS	60,00000	26,30	1 578,00	21,00	1 909,38	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
4	210100002	UKONC.-ZAP.VOD.DO 6 mm2 SVORK.V ROZVAD. UKONC.-ZAP.VOD.DO 6 mm2 SVORK.V ROZVAD.	KS	68,00000	35,10	2 386,80	21,00	2 888,03	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
5	210810013	KABEL CYKY 4Bx6 VOLNE ULOZENY KABEL CYKY 4Bx6 VOLNE ULOZENY	M	715,00000	98,70	70 570,50	21,00	85 390,31	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
6	210810005	KABEL CYKY 2Ax1,5 PRO ELEKTROVÝZBROJ KABEL CYKY 2Ax1,5 PRO ELEKTROVÝZBROJ	M	60,00000	26,30	1 578,00	21,00	1 909,38	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
7	210204201	PROPOJ. SVORKOVNICE VE STOŽÁRECH PROPOJ. SVORKOVNICE VE STOŽÁRECH	KS	10,00000	307,20	3 072,00	21,00	3 717,12	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
8	210950202	PRIPL.NA ZATAHOVANI KABELU-HM.DO 2KG PRIPL.NA ZATAHOVANI KABELU-HM.DO 2KG	M	34,00000	19,00	646,00	21,00	781,66	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
9	210010036	TRUBKA OHEBNÁ PLAST. PVC DN63, VOLNĚ TRUBKA OHEBNÁ PLAST. PVC DN63, VOLNĚ	M	34,00000	48,50	1 649,00	21,00	1 995,29	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
10	220370453	TLAKOVÝ REPRODUKTOR MR, 100V rms, 15VA, IP54 VČ. UPEVNŮVACÍHO MATERIÁLU TLAKOVÝ REPRODUKTOR MR, 100V rms, 15VA, IP54 VČ. UPEVNŮVACÍHO MATERIÁLU	KS	10,00000	1 652,40	16 524,00	21,00	19 994,04	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
11	PRMCL26	PODIL PRIDRUZENYCH VYKONU (PPV)-I% (ZRN) PODIL PRIDRUZENYCH VYKONU (PPV)-I% (ZRN)	KS	1,00000	4 387,90	4 387,90	21,00	5 309,36	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
12	Pol_12	REVIZNÍ ZPRÁVY ELEKTRICKÝCH ZARÍZENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY ELEKTRICKÝCH ZARÍZENÍ	KS	2,50000	6 581,70	16 454,25	21,00	19 909,64	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv

Celkem	119 548,55
---------------	-------------------

JKSO:

828.8 Vedení podzemní slaboproudá kabelová
1 m umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad

Položkový soupis prací a dodávek

S:	106a	Technická a dopravní infrastruktura IIšička Vracov 1 etapa
O:	10 SO.10 1 Eta	Elektronické komunikace 1. etapa
R:	3 1 Etapa	Zemní práce - 1.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M46		Zemní práce při montážích				197 251,60		238 674,44		0,00		0,00			
1	872040T10	VYTÝCENÍ TRASY KABEL.VED.PODEL SILNICE <i>(délka trasy v zemi)</i>	KM	0,39500	2 340,00	924,30	21,00	1 118,40	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
2	460030011R00	Sejmutí dmu	m2	18,00000	52,00	936,00	21,00	1 132,56	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I	Import
3	872055T10	PROVIZORNÍ UPRAVA TERENU ZEMINOU TR.3 <i>(délka trasy ve volném terénu a chodíku x 1,0m)</i>	M2	395,00000	42,90	16 945,50	21,00	20 504,06	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
4	460620001R00	Položení dmu	m2	18,00000	19,50	351,00	21,00	424,71	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I	Import
5	872217T10	KABELOVÁ RÝHA 35X80 CM. ZEM.TR.3 - VÝKOP RÝHY, ZÁHOZ RÝHY, KABELOVÉ LOŽE Z PÍSKU 2x10CM, FÓLIE, Š.32CM, HUTNĚNÍ ZEMINY VRSTVY 20CM, ODVOZ ZEMINY, ULOŽENÍ ZEMINY NA SKLÁDKU <i>(délka trasy v zemi ve volném terénu a chodníku)</i>	M	337,00000	260,00	87 620,00	21,00	106 020,20	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
6	872238T10	KABELOVÁ RÝHA 50X120 CM. ZEM.TR.3 - VÝKOP RÝHY, ZÁHOZ RÝHY, KABELOVÉ LOŽE Z PÍSKU 2x10CM, FÓLIE, Š.32CM, HUTNĚNÍ ZEMINY VRSTVY 20CM, ODVOZ ZEMINY, ULOŽENÍ ZEMINY NA SKLÁDKU <i>(délka trasy pod vozovkou a vjezdy - překop)</i>	M	58,00000	585,00	33 930,00	21,00	41 055,30	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
7	XB0112	ZEMNÍ PRÁCE PRO ROZVÁDEČ OR - VÝKOP JÁMY, ZÁHOZ JÁMY, HUTNĚNÍ ZEMINY, ODVOZ ZEMINY, ULOŽENÍ ZEMINY, NA SKLÁDKU <i>(počet rozváděčů RVO)</i>	KS	3,00000	4 550,00	13 650,00	21,00	16 516,50	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
8	460510031	PROSTUP Z ROURY PEHD 110x10x6m SE ZVÝŠENOU PEVNOSTÍ <i>(délka trasy přes propustek)</i>	M	20,00000	195,00	3 900,00	21,00	4 719,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
9	872058T10	KŘÍŽOVATKA SE SILOVÝM KABELEM - TK ABD <i>(počet křížení se stáv. plynovodem x 2m)</i>	KUS	42,00000	569,40	23 914,80	21,00	28 936,91	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import
10	871839T10	ZÁKLAD BET.B10 DO 5M3 BEZ BEDN.-NAKUP.SMES <i>(podbetonování žlabů)</i>	M3	2,90000	5 200,00	15 080,00	21,00	18 246,80	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní	Import

Celkem	197 251,60
---------------	-------------------

JKSO:
828.8 Vedení podzemní slaboproudá kabelová
1 m umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad