

Smlouva o dílo
č. objednatele SOD/33/2022
č. zhotovitele 20/22

Uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. Občanského zákoníku – zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění mezi následujícími smluvními stranami:

Čl. 1 Smluvní strany

1.1. Objednatel:	Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko
se sídlem:	Vodárenská 2, 591 01 Žďár nad Sázavou
zastoupený:	Ing. Dagmar Zvěřinovou, předsedkyní představenstva
k jednání jsou oprávněni:	
- ve věcech smluvních:	Ing. Dagmar Zvěřinová, předsedkyně představenstva, Mgr. Reda Ifrah, vedoucí manažer
- ve věcech technických:	Ing. Petr Bláha, investiční technik
IČ:	43383513
DIČ:	CZ43383513
Peněžní ústav:	Česká spořitelna a.s., Žďár nad Sázavou
Číslo účtu:	1622321399/0800
Zapsaný v registru svazků, vedeného Krajským úřadem Kraje Vysočina (Reg. 8/93 OkÚ Žďár nad Sázavou (dále jen objednatel)	
1.2. Zhotovitel:	GREMIS, s.r.o.
se sídlem:	Jihlavská 230, 594 01 Velké Meziříčí
zastoupený:	Ing. Miroslavem Štolou, jednatelem společnosti
k jednání jsou oprávněni:	
- ve věcech smluvních:	Ing. Miroslav Štola, jednatel společnosti
- ve věcech technických:	Michaela Králová, DiS., stavbyvedoucí
IČ:	15544451
DIČ:	CZ15544451
Peněžní ústav:	Česká spořitelna, a.s., Velké Meziříčí
Číslo účtu:	1621387329/0800
Zapsaný v (dále jen zhotovitel)	Krajský soud v Brně, oddíl C, vložka 1893 dne 24.7.1991

Čl. 2 Předmět plnění

2.1. Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad a nebezpečí a za podmínek této smlouvy provést pro objednatele dílo, trvalou stavbu s názvem:

„Stavební úpravy SVK Žďársko – 5. etapa“

(dále jen „dílo“ nebo „stavba“)

specifikované dále v této smlouvě, a objednatel se zavazuje řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli dohodnutou cenu.

2.2. Závaznými podklady, kterými se sjednává obsah, rozsah a způsob provedení díla jsou:

- a) dokumentace s názvem „Stavební úpravy v areálu – Vodárenská 244/2, Žďár nad Sázavou“, vypracovaná firmou GREMIS s.r.o., Jihlavská 230, 594 01 Velké Meziříčí (dále jen dokumentace),
- b) zadávací dokumentace veřejné zakázky „Stavební úpravy SVK Žďársko – 5. etapa“ (dokumentace vč. výkazu výměr), předaná uchazečům zadavatelem v rámci zadávacího řízení,

c) nabídka zhotovitele, vč. nabídkového položkového rozpočtu zhotovitele dle Výzvy zadavatele ze dne 8.7.2022

d) ustanovení příslušných technických norem a předpisů platných v době realizace díla a ustanovení technologických předpisů výrobců jednotlivých částí díla.

2.3. Předmětem smlouvy je kompletní dodávka díla, čímž se rozumí provedení všech stavebních a montážních prací včetně dodávek nezbytného stavebního materiálu a konstrukcí potřebných pro řádné zhotovení díla (např. konstrukce zabezpečující bezpečnost práce apod.), dále provedení veškerých činností nezbytných pro řádné a včasné dokončení stavby (včetně úhrady nákladů nebo poplatků s tím spojených) tak, aby v plném rozsahu plnila svůj účel a odpovídala veškerým normám či technickým předpisům vztahujícím se na toto stavební dílo tohoto charakteru.

2.4. Součástí díla je rovněž:

- a) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
- b) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- c) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
- d) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (dle zákonných norem platných v době realizace díla – o technických požadavcích na výrobky),
- e) zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí, rozborů podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla – dokladů, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, zejména:
 - Zápis o předání a převzetí stavby (případně zápis o odstranění vad a nedodělků z předání stavby).
 - Atesty, prohlášení o shodě a další doklady od použitých materiálů a zařízení - část stavební.
 - Doklady o způsobu likvidace vzniklých odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb. („Zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů“).
 - Stavební deník - originál.
 - Dokumentace skutečného provedení stavby v papírové i elektronické podobě - část stavební.
 - Podklady pro zařazení do evidence majetku (rozdělení majetku podle klasifikace stavebních děl CZ CC včetně doplnění o ostatní náklady investora).
- f) dodání projektu skutečného provedení stavby, a to 3x v listinné podobě a 1x v digitální formě na CD ve formátu dwg v plnohodnotném provedení, objednatel dále volně použitelném,
- g) dodání všech dokladů potřebných k uvedení stavby do trvalého provozu, zejména:
 - doklady o způsobu likvidace vzniklých odpadů
 - stavební deník - originál
 - zápis o předání a převzetí stavby
 - protokol o odstranění vad a nedodělků zjištěných v průběhu řízení o předání a převzetí stavby,
- h) zajištění a provedení všech organizačních, kompletačních a technologických činností nutných pro bezvadné a včasné provedení díla,
- i) zařízení staveniště, jeho zajištění, zabezpečení a napojení na inženýrské sítě, vč. nákladů spojených s užíváním veřejného prostranství,
- j) úplné vyčištění a vyklizení dokončené stavby a staveniště vč. jeho uvedení do původního či se zadavatelem dohodnutého stavu.

2.5. Další podmínky dodávky stavby:

- a) zhotovitel je na vlastní náklady povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi, provádět průběžný úklid, provést konečný úklid a vyklizení staveniště, řádně staveniště zabezpečit (oplocení, lávky, označení, osvětlení, střežení, atd.).
- b) zhotovitel zajistí dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce při činnosti na staveništi. Jeho odpovědnost zahrnuje též odpovědnost za osoby, jež se s jeho vědomím zdržují na staveništi.
- c) zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí skládku materiálu, likvidaci vybouraného materiálu a odpadů vzniklých v průběhu provádění stavby
- d) zhotovitel zajistí po celou dobu realizace stavby její zřetelné označení tabulí s údajem kdo stavbu provádí s nepřetržitým kontaktem na odpovědného pracovníka zhotovitele

e) zhotovitel je povinen při návrhu technologických postupů a při vlastní realizaci stavby respektovat provoz stávajících objektů v dané lokalitě a v rámci daných možností minimalizovat dopady stavby (zajištění přístupu a příjezdu, přepojování přípojek, prašnosti a hlučnosti a provádění opatření k zamezení vzniku možných škod atd.).

2.6. Zhotovitel se zavazuje, že provede pro objednatele i práce nad rámec předmětu plnění – vícepráce, související s předmětem plnění. Za vícepráce ve smyslu této smlouvy jsou považovány pouze změny a doplňky předmětu díla, dodávky, práce a výkony předem nepředvídatelné, které při realizaci díla přibýly a svým množstvím předmět smlouvy převyšují. Veškeré vícepráce musí být vždy před realizací písemně odsouhlaseny objednatelem (např. zápisem do stavebního deníku nebo dodatkem ke smlouvě) včetně jejich ocenění. Za méněpráce se považují práce v předmětu díla obsažené, avšak neuskutečněné.

2.7. Dopady změn uvedených v čl. 2. 6. této smlouvy na sjednanou cenu díla, případně termín plnění, budou smluvními stranami upraveny dodatkem ke smlouvě o dílo, přičemž:

- zhotovitel se současně zavazuje, že termín dokončení díla bude dodržen i v případě zvýšení rozsahu díla – víceprací, které svým rozsahem nepřesáhnou 5 % sjednané ceny plnění díla bez DPH za předpokladu, že objednatel u zhotovitele tyto vícepráce uplatní, případně jejich provedení vyjde najevo s dostatečným předstihem před sjednaným termínem dokončení díla.

2.8. Dojde-li k realizaci dalších prací (např. z důvodu dodatečných změn technologických postupů) na návrh zhotovitele učiněný k zajištění řádného a bezpečného provedení a zajištění funkčnosti díla, či z jiných příčin na jeho straně, nemají tyto skutečnosti vliv na obsah smluvních závazků, pokud se strany nedohodnou jinak.

2.9. Podpisem této smlouvy zhotovitel potvrzuje, že k provedení díla má potřebné oprávnění k podnikání, vedení stavby zajistí osobami odborně způsobilými a dále zhotovitel disponuje dostatečnými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné ke kvalitnímu provedení díla ve smyslu této smlouvy.

Čl. 3 Doba plnění

3.1. Termíny realizace

3.1.1. Předpokládaný termín zahájení díla

15.8.2022

3.1.2. Požadovaný termín dokončení díla (stavby, včetně požadovaných dokladů dle bodu 1.4. Výzvy a podpisu protokolu o předání a převzetí dokončeného díla) max. do

30.11.2022

3.2. Dokončením díla, specifikovaného v čl. 2., v termínech dle čl. 3. smlouvy se rozumí předání úplného a dokončeného díla objednateli v místě plnění, jeho vyklizení, podepsání zápisu o předání a převzetí stavebních objektů a provozních souborů, předání dokladů k závěrečné kontrolní prohlídce a dokladů o předepsaných zkouškách a revizích, předání projektu skutečného provedení stavby ve dvojím vyhotovení, zaměření, odstranění případných vad a nedodělků bránících užívání. Dokončením celého díla se pak rozumí úplné vyklizení stavby a staveniště, úklid všech ploch používaných zhotovitelem v průběhu výstavby, úpravy venkovních ploch uvedením do původního či s objednatelem dohodnutého stavu.

3.3. Staveniště bude zhotoviteli předáno nejpozději 2 pracovní dny před termínem zahájení díla.

3.4. Objednatel je oprávněn změnit (posunout) termín realizace, případně změnit rozsah požadovaných prací v návaznosti na zajištění finančních prostředků. Tyto změny budou dohodnuty formou dodatku ke smlouvě o dílo.

Čl. 4 Místo plnění

4.1. Místem plnění a předání díla jsou pozemky dle specifikace v projektové dokumentaci.

4.2. Místem plnění pro předání dokladů a dokumentace díla je sídlo objednatele nebo zmocněného zástupce objednatele.

Čl. 5 Cena díla

5.1. Objednatel se zavazuje, že za provedení díla podle článku 2. této smlouvy uhradí zhotoviteli nejvýše přípustnou cenu ve výši:

4 045 581,-- Kč bez DPH (dále jen cena)

5.2. Fakturované plnění je předmětem přenesené daňové povinnosti zákona č. 235/2004 Sb. o DPH. Daň platí zákazník.

5.3. Cena díla uvedená ve smlouvě o dílo v sobě zahrnuje veškeré dodávky, práce a výkony nutné k realizaci celého kompletního díla specifikovaného touto smlouvou.

5.4. Celková cena díla je sjednána jako cena nejvýše přípustná a neměnná po celou dobu realizace díla, vyjma případů uvedených v článku 5. 5. této smlouvy. Cena plnění je stanovena na podkladě cenové nabídky zhotovitele, které je přílohou a součástí smlouvy.

5.5. Cena díla může být změněna písemným dodatkem ke smlouvě o dílo pouze v případech:

- a) pokud dojde ke změně předpisů o DPH
- b) pokud dojde ke změně předmětu plnění díla v důsledku okolností daných ust. § 222, zák. 134/2016 Sb.
- c) bude-li objednatel požadovat změnu předmětu plnění (změna díla formou omezení rozsahu díla – méněpráce či rozšíření díla – vícepráce)

5.6. Při změnách, vícepracích a méněpracích bude změna ceny určena tak, že se zruší příslušná část ceny z cenové nabídky a nahradí se cenou, která bude určena takto:

- a) použitím jednotkových cen uvedených v nabídkovém položkovém rozpočtu zhotovitele
- b) pokud nebude možné použít postup podle bodu a), budou použity položky ceníků RTS, a.s., (případně URS Praha) platné v době provádění těchto prací, snížené na cenovou úroveň nabídkového položkového rozpočtu zhotovitele.

5.7. Případné rozšíření díla (vícepráce) či omezení rozsahu díla (méněpráce) budou sjednány s odkazem na ust. § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

5.8. Má-li dojít při realizaci díla z podnětu zhotovitele ke změnám předmětu díla, je zhotovitel povinen provést soupis těchto navrhovaných změn, ocenit je podle shora uvedených kritérií a předložit tento oceněný soupis objednateli k odsouhlasení společně s návrhem dodatku ke smlouvě o dílo. Má-li dojít při realizaci předmětu díla ke změnám na základě požadavku objednatele, předá objednatel zhotoviteli soupis těchto požadovaných změn, které zhotovitel ocení stejným způsobem.

5.9. Změny předmět díla (vícepráce, méněpráce) budou řešeny písemným dodatkem ke smlouvě o dílo.

Čl. 6 Platební podmínky

6.1. Provedené práce budou uhrazeny měsíčně na základě faktur vystavených zhotovitelem podle skutečně provedených a objednatelem odsouhlasených prací v jednotlivých měsících.

6.2. Zhotovitel předloží technickému dozoru stavebníka vždy k poslednímu dni kalendářního měsíce (včetně) zjišťovací a dílčí předávací protokoly (dále jen protokoly), a to zvláště protokol pro rozsah prací sjednaný smlouvou o dílo a zvláště protokol pro případné vícepráce, v nichž budou sepsány a oceněny práce, výkony a dodávky zrealizované zhotovitelem v daném měsíci. Protokoly musí být ve shodné struktuře a položky ve shodné posloupnosti s nabídkovými položkovými rozpočty. Technický dozor stavebníka se zavazuje protokoly vrátit zhotoviteli v termínu do 5 pracovních dnů ode dne jejich

předložení, a to buď odsouhlasené, nebo se svými připomínkami. Odsouhlasené protokoly budou vždy přílohou faktury se zdanitelným plněním.

Právo fakturace vzniká zhotoviteli dnem doručení odsouhlasených protokolů. V případě, že technický dozor stavebníka nebude souhlasit s některými položkami protokolu, je povinen je vyznačit a neprodleně jednat se zhotovitelem tak, aby bylo možné i sporné položky plně nebo částečně fakturovat. Pokud přesto nedojde k dohodě, je zhotovitel oprávněn v termínu podle tohoto odstavce fakturovat v plné výši pouze nesporné položky. O sporných položkách bude vedeno samostatné jednání a zhotovitel je bude fakturovat po jejich odsouhlasení zvláštním protokolem a samostatnou fakturou.

6.3. Dílčím předáním a převzetím díla nezaniká právo objednatele vytknout při konečném předání a převzetí díla jako celku zhotoviteli vady a nedodělky částí díla předaných a převzatých již dříve zjišťovacím a dílčím předávacím protokolem.

6.4. Podkladem pro vyrovnání dohodnuté ceny díla bude konečná faktura, kterou vystaví zhotovitel objednateli po předání a převzetí díla. Konečná faktura bude provedena jako součet všech měsíčních faktur s do fakturací prací za poslední období.

6.5. Objednatel uhradí zhotoviteli oprávněně vystavené faktury (viz. bod 6.2 tohoto článku) až do výše 90 % z celkové sjednané ceny díla. Zbývající část, tj. 10 % ze sjednané ceny uhradí objednatel zhotoviteli do 30 dnů po konečném předání a převzetí díla bez vad a nedodělků a dodání veškerých dokladů, uvedených v čl. 2.4 této smlouvy, potřebných k závěrečné kontrolní prohlídce stavby. V případě, že se na díle vyskytnou vady a nedodělky, uhradí objednatel zbývající část do 90 dnů po odstranění poslední z nich.

6.6. Platby poukáže objednatel bezhotovostně na účet zhotovitele na základě faktur oprávněně vystavených zhotovitelem.

6.7. Faktury musí mj. obsahovat náležitosti daňového dokladu podle ustanovení zákona číslo 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty v platném znění a podle ustanovení zákona číslo 563/1991 Sb. o účetnictví v platném znění. Objednatel je oprávněn vrátit fakturu před uplynutím lhůty její splatnosti bez zaplacení v případě, že neobsahuje zákonem stanovené náležitosti nebo obsahuje nesprávné a neúplné údaje. Objednatel musí uvést důvod vrácení. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení oprávněného dokladu objednateli.

6.8. Splatnost faktur se stanovuje v délce 30 dní. Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu do 30 dnů po jejím obdržení, ale po termínu, který je na faktuře uveden jako den splatnosti. Povinnost zaplatit je splněna dnem odesání platby z účtu objednatele.

6.9. Účastníci ujednávají právo zápočtu pohledávek.

Čl. 7 Součinnost objednatele

7.1. Bezprostředně po podpisu smlouvy o dílo předá objednatel nebo jím pověřená osoba zhotoviteli projektovou dokumentaci ve 2 vyhotoveních a pravomocné stavební povolení včetně vyjádření dotčených orgánů státní správy a třetích osob.

7.2. Objednatel je povinen protokolárně předat zhotoviteli staveniště v termínu podle čl. 3.3 této smlouvy. Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli prostě všech závad a nároků třetích osob (vyjma práv vlastníků a uživatelů pozemků a vlastníků dotčených inženýrských sítí) tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou.

7.3. Bude-li objednatel v prodlení se splněním tohoto spolupůsobení, není zhotovitel v prodlení s plněním svých závazků ze smlouvy o dílo, zejména dokončit dílo v dohodnutém termínu. V takovém případě se termín dokončení díla prodlužuje o tožný počet kalendářních dnů, po které byl objednatel v prodlení, v případě nepříznivých klimatických podmínek o dobu přiměřenou, kterou smluvní strany dohodnou zápisem do stavebního deníku a následně písemným dodatkem ke smlouvě o dílo.

Čl. 8 Záruční doba, odpovědnost za vady, podmínky reklamace

8.1. Délka záruční doby na dílo se vzájemnou dohodou stanovuje v délce **60 měsíců** a počíná běžet dnem konečného předání a převzetí díla.

8.2. Zhotovitel neodpovídá za vady, které vzniknou po konečném předání dílčí části díla neodborným provozováním díla, nedodržováním provozních předpisů a neprováděním běžné údržby. Rovněž neodpovídá za vady příp. výrobků a dodávek provedených nebo dodaných objednatelem.

8.3. Reklamacie vad vzniklých v záruční době uplatní objednatel u zhotovitele písemně bez zbytečného odkladu, přičemž v reklamaci vadu popíše, nebo uvede, jak se projevuje. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do 14 kalendářních dnů od doručení reklamacie objednatelem, pokud strany nedohodnou jiný termín, a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu. Termín odstranění vad se dohodne vždy písemnou formou. V případě, že se jedná o vady bránící v provozu díla nebo havárii, zavazuje se zhotovitel nastoupit k odstranění vady díla okamžitě, nejpozději však do 24 hodin od prokazatelného doručení oznámení reklamacie zhotoviteli a vadu odstranit okamžitě či v nejkratší možné době. Zhotovitel je povinen započít s odstraněním reklamované vady nejpozději do 14 dnů po obdržení reklamacie i v případě, že reklamaci neuznává jako oprávněnou. Náklady na odstranění vady nese i v tomto případě zhotovitel až do dosažení dohody či rozhodnutí soudu.

8.4. Jestliže zhotovitel nenastoupí k odstranění reklamované vady či ji neodstraní ve lhůtách podle bodu 8.3 této smlouvy, je objednatel oprávněn provést tyto práce sám, nebo jejich provedením pověřit třetí osobu, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, nebo vyměnit vadnou část díla. Takto vzniklé prokazatelné a účelně vynaložené náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 14 dnů ode dne doručení faktury.

8.5. Objednatel je povinen zhotoviteli umožnit přístup do prostoru díla, pokud je to potřebné pro možnost řádného odstranění oprávněně reklamovaných vad. Zhotovitel je povinen při odstraňování vad respektovat připomínky provozovatele daného díla tak, aby provoz díla byl narušen v míře co nejmenší.

8.6. Zhotovitel provede odstranění oprávněně reklamovaných vad zjevných i skrytých zjištěných v záruční době na vlastní náklady a odpovědnost. Záruční lhůta za provedené záruční opravy pak běží dále až do konce záruční doby sjednané za dílo, nejméně však činí 24 měsíců.

8.7. Zhotovitel zaručuje, že dílo bude mít po celou záruční dobu vlastnosti podle projektové dokumentace v souladu s platnými právními předpisy a ČSN, vlastnosti obvyklé a bude bezpečně způsobilé ke smlouvenému účelu podle podkladů, specifikovaných v článku 2 této smlouvy.

Čl. 9 Podmínky provedení díla

9.1. Zhotovitel provede práce podle platných předpisů a podmínek sjednaných touto smlouvou o dílo.

9.2. Technické podmínky jsou vymezeny zadávacími podmínkami a zadávací dokumentací. Pokud není stanoveno jinak, pak pro dodávku stavebních prací platí specifikace podle úvodních ustanovení katalogů, popisů a směrných cen stavebních prací a montážních ceníků, jimiž se definuje předepsaná kvalita a způsoby její kontroly, způsoby měření, názvosloví, definice a kde jsou uvedeny základní ČSN týkající se předmětných stavebních prací.

9.3. Při provádění prací bude zhotovitel respektovat všechny normy (ČSN i ČSN EN), či technické předpisy, návody výrobců jednotlivých komponentů, či jiné závazné předpisy vztahující se na provedení stavby. Případné odchylky od těchto předpisů musí být předem písemně odsouhlaseny objednatelem.

9.4. Zhotovitel je oprávněn provést část díla pomocí třetí odborně způsobilé osoby (poddodavatele), pokud tento poddodavatel byl předem písemně odsouhlasen objednatelem. Zhotovitel nemá právo pověřit provedením díla nebo jeho dílčí části jinou osobu, pokud k tomu nemá písemný souhlas objednatele.

9.5. Zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel a cena za jeho zřízení, údržbu, ostrahu a následnou likvidaci vlastního zařízení staveniště po dokončení stavby je součástí ceny díla.

9.6. Zhotovitel odpovídá za eventuální škody, které způsobil činností svojí nebo svých poddodavatelů po celou dobu realizace díla až do doby konečného předání a převzetí díla objednatelem.

9.7. Zhotovitel se zavazuje, že přebírá veškeré závazky a povinnosti, které pro něho vyplývají z jeho činnosti z právních předpisů platných na úseku životního prostředí zejm. ze zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Při realizaci díla je zhotovitel současně povinen dodržovat další předpisy na úseku ochrany životního prostředí, odpadového a vodního hospodářství a zejména na vlastní účet a v souladu s platnými právními předpisy provádět odvoz a řádnou likvidaci odpadů. V případě porušení těchto předpisů za toto porušení plně odpovídá zhotovitel a nese též na vlastní účet veškeré náklady s tímto porušením spojené. Zhotovitel je povinen zajistit na vlastní náklady nepřetržité odstraňování nečistot, odpadů a sutě vzniklých jeho činností.

9.8. Zhotovitel se zavazuje, že stavba bude během celé doby realizace díla do doby ukončení stavby trvale obsazena dostatečným počtem pracovních sil a pracovníků vedení stavby. Pokud toto nebude ze strany zhotovitele dostatečně zajištěno, je povinen na základě upozornění objednatele sjednat bezodkladně nápravu.

9.9. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu na svůj náklad odstranit znečištění či poškození komunikací a veřejných prostranství, které při realizaci díla způsobil.

9.10. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla osobami podle článku 1. smlouvy o dílo a osobami danými zákonem. Zjistí-li objednatel nebo technický dozor stavebníka, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými smluvními povinnostmi, je objednatel nebo technický dozor stavebníka oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním. Odstranění těchto vad uplatňuje formou zápisu do stavebního deníku, přičemž zhotovitel je povinen bezodkladně sjednat nápravu.

9.11. Práce a materiál, které budou v dalším postupu prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je technický dozor stavebníka povinen včas prověřit. Toto prověření provede do 5 pracovních dnů po obdržení výzvy zhotovitele. Tato výzva musí být provedena zápisem ve stavebním deníku a současně o této výzvě uvědomí zhotovitel technický dozor stavebníka e-mailem. Pokud se zástupce objednatele ke kontrole přes včasné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li objednatel požadovat dodatečně jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele.

Pokud se při kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s jejich odkrytím, opravou a zakrytím zhotovitel.

9.12. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie, nebo změny oproti původní nabídce zhotovitele (byla-li učiněna v souladu s požadavky projektové dokumentace). Zhotovitel se rovněž zavazuje, že použije pouze nepoužité hmoty, materiály a výrobky v nejlepší jakosti, opatřené atestem úředně autorizovaného zkušebního ústavu (byl-li vydán), přičemž nepoužije žádný materiál, o kterém mu bylo známo, že je škodlivý, zdravotně a hygienicky závadný.

9.13. Dosažení předepsaných parametrů a kvality prokazuje zhotovitel atesty, certifikáty, prohlášeními o shodě a provedenými zkouškami. Zhotovitel se zavazuje do 14 kalendářních dnů po podpisu této smlouvy předat objednateli seznam všech zkoušek a kontrol, které budou prováděny v průběhu zhotovení díla nebo při jeho dokončení. Seznam bude obsahovat rovněž jméno pracovníka zhotovitele, odpovědného za jejich provádění. Objednatel má právo doplnit tento návrh o jím požadované zkoušky a kontroly, pokud nebudou v rozporu s platnými technickými a právními předpisy. Objednatel má právo se zúčastňovat prostřednictvím svého pracovníka pověřeného technickým dozorem všech kontrol a zkoušek prováděných zhotovitelem a má rovněž právo přizvat k nim odpovědné zástupce budoucího provozovatele díla, příp. další osoby. Zhotovitel je povinen přizvat pracovníka pověřeného technickým dozorem ke zkouškám zápisem ve stavebním deníku 5 pracovních dnů předem a současně o této výzvě uvědomí zhotovitel technický dozor objednatele e-mailem na adresu uvedenou objednatelem ve stavebním deníku. V případě opakované kontroly nebo zkoušky z důvodů, které leží na straně zhotovitele, hradí náklady zhotovitel.

9.14. V průběhu provádění díla je zhotovitel povinen do jednoho paré projektové dokumentace pro provedení stavby, které mu pro tento účel poskytne objednatel, zřetelně zakreslovat změny ke

kterým došlo v průběhu zhotovení díla způsobem podle předpisů pro zhotovení stavebních výkresů. Na upravovaných výkresech, které budou podkladem projektu skutečného provedení stavby, bude zřetelně uvedeno jméno osoby, která výkres opravila a bude k nim přiložen doklad o projednání s odpovědnou osobou objednatele s vyjádřením jejího souhlasu.

9.15. Dílčím předáním a převzetím díla nezaniká právo objednatele vytknout při konečném předání a převzetí díla jako celku zhotoviteli vady a nedodělky částí díla předaných a převzatých již dříve dílčími předávacími protokoly.

Čl. 10 Stavební deník a kontrolní dny

10.1. Po celou dobu provádění díla je zhotovitel povinen vést na stavbě stavební deník (dále jen deník) ve třech kopiích zápisu. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění předmětu této smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace a údaje o počasí. Stavební deník bude obsahovat zejména přesné označení smluvních stran a zpracovatele projektové dokumentace, seznam dokumentace stavby, včetně změn a doplňků, přehled všech provedených zkoušek jakosti, seznam úředních opatření a dokladů týkajících se díla.

10.2. Objednatel a technický dozor stavebníka má právo sledovat obsah deníků a je oprávněn k zápisům připojit své stanovisko. Během pracovní doby musí být deníky na stavbě trvale přístupné (u stavbyvedoucího, resp. jeho zástupce) a jejich vedení končí odevzdáním a převzetím díla, případně odstraněním poslední z vad a nedodělků uvedených v zápise o odevzdání a převzetí díla.

10.3. Listy stavebního deníku musí být očíslovány. Denní záznamy budou vyhotovovány ve 3 stejnopisech. Při denních záznamech nesmějí být vynechána volná místa. Zápisy do deníku je oprávněn činit stavbyvedoucí, zástupci zhotovitele dle čl. 1 této smlouvy, projektant, zástupci objednatele dle čl. 1 této smlouvy, technický dozor stavebníka a příslušné orgány státní správy. Smluvní strana je povinna se ke stanoviskům druhé smluvní strany vyjadřovat nejpozději do 7 pracovních dnů. Technický dozor stavebníka má právo kdykoli v průběhu stavby po dokončení příslušného záznamu vyjmout pro svoji potřebu 1. kopii příslušného záznamu.

10.4. Záznamy objednatele, popř. jeho zástupce a technického dozoru stavebníka ve stavebním deníku mají účinek bezprostředního písemného sdělení zhotoviteli a platí jako od něho vzaté na vědomí s daným datem. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy o dílo, ale slouží jako podklad pro vypracování případných dodatků k této smlouvě, pokud není v této smlouvě dohodnuto jinak.

10.5. V průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech potřebných pro řádnou kontrolu provádění díla. Předmětem jednání je zpráva zhotovitele o průběhu a postupu stavebních prací, kontrola časového a finančního plnění, připomínky technického a autorského dozoru a projednání případných opatření pro další postup prací. Zhotovitel na těchto kontrolních dnech zajistí účast svých kompetentních zástupců, případně dalších osob požadovaných objednatelem.

10.6. Technický dozor stavebníka pořizuje z kontrolních dnů zápis s podpisy všech zúčastněných, a pokud nejsou tyto zápisy prováděny přímo do stavebního deníku, pak zhotovitel zapisuje datum konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

Čl. 11 Předání a převzetí díla

11.1. Závazek zhotovitele je splněn řádným ukončením a předáním předmětu díla objednateli v místě kde se dílo provádělo. Řádným ukončením díla je jeho provedení podle smlouvy, projektu a povolení stavby, a je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. K předání díla dochází na základě přejímacího řízení mezi smluvními stranami, a to podepsáním zápisu o předání a převzetí.

11.2. Nejpozději 10 pracovních dnů před dokončením a předáním díla bez zjevných vad bránících trvalému užívání stavby je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli zápisem ve stavebním deníku a technickému dozoru objednatele e-mailem den, kdy bude řádně provedené kompletní dílo nebo jeho část díla připravena k předání a převzetí. Na tomto základě projednají smluvní strany

program a organizaci přejímacího řízení a to tak, aby bylo technicky možné ukončit přejímací řízení k datu ukončení ucelené části díla (etapy) podle smlouvy.

11.3. Jestliže zhotovitel, přes zdůvodněné a včasné upozornění objednatele, že ucelená část díla (etapa) není dokončena, trvá na zahájení přejímacího řízení a při něm se prokáže, že ucelená část díla opravdu není řádně dokončena, objednatel ucelenou část díla nepřevzme a náklady neúspěšného i opakovaného řízení nese zhotovitel.

11.4. Zhotovitel je povinen přizvat k přejímacímu řízení ty své poddodavatele, jejichž účast je nutná k řádnému předání díla.

11.5. Zápis o předání a převzetí pořizuje zhotovitel. Zápis obsahuje zejména:

- údaje určující zhotovitele a objednatele se jmény osob oprávněných jednat
- popis díla, které je předmětem předání a převzetí
- popis případných změn díla vůči projektu pro provedení
- dohodu o provedení předepsaných nebo sjednaných zkoušek
- prohlášení objednatele, zda předmět díla přejímá či nepřejímá.

11.6. Převezme-li objednatel dílo nebo jeho část s vadami a nedodělky, bude součástí zápisu o předání a převzetí ucelené části díla (etapy) soupis těchto vad a nedodělků s uvedením termínů jejich odstranění a dohoda o zpřístupnění prostor pro jejich odstraňování. Objednatel není povinen převzít dílo či jeho ucelenou část vykazující vady a nedodělky. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.

11.7. Pokud objednatel převezme dílo či jeho ucelenou část s ojedinělými vadami nebo nedodělky a nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění zjištěných vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky musí být odstraněny do 21 dnů ode dne předání a převzetí díla či jeho ucelené části. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do dosažení dohody či rozhodnutí soudu zhotovitel.

11.8. Nejpozději při zahájení přejímky dokončeného předmětu díla, resp. jeho poslední etapy, předloží zhotovitel objednateli veškerou potřebnou dokumentaci k řádnému provozování a kolaudaci díla, resp. stavby, která je předmětem díla, zejména:

- a) projekt skutečného provedení stavby ve trojím vyhotovení a na CD nosiči
- b) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí odevzdávaného díla, jejich pasporty, kopie záručních listů, návody k obsluze,
- c) atesty použitých materiálů, certifikáty jednotlivých výrobků včetně prohlášení o shodě dle platného zákona o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, záruční listy, revizní zprávy, protokoly o zkouškách a zaškolení obsluhy,
- d) originály stavebních deníků,
- e) veškerou další dokumentaci, uvedenou v čl. 2 odst. 2.4 této smlouvy,

Veškerá dokumentace musí být předána v českém jazyce.

11.9. Pokud obecně závazné předpisy a normy nebo projektová dokumentace stanoví provedení zkoušek, revizí a atestů osvědčujících smluvené vlastnosti díla, musí úspěšné provedení těchto zkoušek předcházet převzetí díla. Za úplnost těchto zkoušek a jejich výsledek plně ručí zhotovitel.

Čl. 12 Vlastnictví k dílu a odpovědnost za škodu

12.1. Vlastníkem všech věcí, které zhotovitel opatří k provedení díla, je do doby jejich zabudování zhotovitel. Od okamžiku zabudování přechází vlastnické právo k zabudovanému materiálu na objednatele.

12.2. Od okamžiku převzetí staveniště od objednatele až do konečného předání a převzetí předmětu plnění díla nese zhotovitel nebezpečí vzniku škody na věci (ztráta, odcizení, zničení, poškození atd.) na prováděném díle.

12.3. Smluvní strany sjednávají rozvazující podmínku, spočívající ve skutečnosti, že tento smluvní vztah zaniká ke dni, kdy zhotovitel vstoupí do konkurzu nebo do likvidace nebo kdy zanikne bez likvidace. K tomuto dni se stává dosud neprovedené dílo a věci s dílem spojené vlastnictvím objednatele, zhotovitel je povinen je vydat do 10 dnů od doručení výzvy objednatele, spolu s doklady, které měl od objednatele poskytnuty. V tomto případě přísluší zhotoviteli pouze úhrada skutečně, účelně a prokazatelně vynaložených a k datu zániku smluvního vztahu neuhrazených nákladů.

Čl. 13 Odstoupení od smlouvy, podstatné porušení smlouvy, smluvní pokuty

13.1. Za podstatné porušení smluvních povinností, zakládajících právo k odstoupení od smlouvy o dílo se považují tyto skutečnosti:

- a) nezačínání prací z důvodů na straně zhotovitele ani do 30 dnů od předání a převzetí staveniště
- b) prodlení zhotovitele s dokončením díla delší jako 30 dnů
- c) opakované nedodržení pokynů objednatele zhotovitelem, k jejichž udělení je objednatel podle smlouvy o dílo, či podle zákona oprávněn, neprovádění prací v kvalitě podle příslušných norem, platných předpisů, smlouvy o dílo.
- d) neposkytnutí součinnosti objednatelem podle článku 7 této smlouvy ani po předchozí výzvě k sjednání nápravy.

13.2. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a jeho účinnost nastává okamžikem jeho doručení druhé straně.

13.3. Smluvní pokuty jsou stanoveny takto:

- a) při prodlení zhotovitele s dokončením díla dle čl. 3.1.2 objednateli ve sjednaném termínu má objednatel právo vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla (bez DPH) za každý i započatý den prodlení až do předání a převzetí
- b) při prodlení zhotovitele s odstraňováním vad a nedodělků uvedených v zápisu o předání a převzetí má objednatel právo vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení
- c) při prodlení zhotovitele s odstraňováním reklamovaných vad v záruční době má objednatel právo vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- d) v případě prodlení se splatností faktury má zhotovitel právo vyúčtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky (bez DPH) za každý i započatý den prodlení
- e) v případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z důvodů uvedených v č. 13. 1. písm. a), b) a c) je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč,
- f) v případě, že zhotovitel odstoupí od smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč.
- g) za porušení povinností zhotovitele dle čl. 2.5 bod d) je oprávněn objednatel vyúčtovat zhotoviteli smluvní sankci ve výši 500,- Kč za každý zjištěný případ. Ujednání o sankci nevylučuje právo na úhradu veškerých škod s porušením těchto povinností vzniklých.

13.4. Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů od doručení jejího písemného vyúčtování.

13.5. Objednatel je oprávněn smluvní pokutu, na kterou mu vznikne nárok, započíst z jakékoliv faktury zhotovitele, případně ze zádržného (pozastávky).

13.6. Sjednáním výše uvedených smluvních pokut v tomto článku není dotčeno právo na náhradu škody.

Čl. 14 Vyšší moc

14.1. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují skutečnosti, které nejsou závislé na vůli smluvních stran a ani nemohou být smluvními stranami ovlivněny, jako např. živelné pohromy, povstání, občanské nepokoje, válka, mobilizace, kosterní, archeologické, či jinak významné nálezy, na jejichž podkladě bude zhotovitel či objednatel ze zákona, či na základě úředního opatření povinen zastavit realizaci díla a jiné podobné události.

14.2. Stane-li se plnění v důsledku vyšší moci nemožným, a to nejpozději do jednoho měsíce od zásahu vyšší moci, strana, která se bude odvolávat na vyšší moc, požádá druhou smluvní stranu o úpravu smlouvy o dílo z pohledu předmětu, doby a ceny plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se na vyšší moc odvolala, právo od smlouvy o dílo písemně odstoupit.

Čl. 15 Změna závazku

15.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným smluvním ujednáním, potvrzeným oprávněnými zástupci účastníků.

15.2. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění smlouvy o dílo, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

15.3. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti nezasahující do samotného předmětu plnění, avšak jsou nezbytně nutné pro naplnění této smlouvy, je povinna ta, která smluvní strana to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy. Změny smlouvy, jež se nedotýkají předmětu plnění, upraví účastníci řádnými písemnými dodatky k této smlouvě.

Čl. 16 Ostatní ujednání

16.1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši minimálně hodnoty zakázky. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.

16.2. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla a v přiměřeném rozsahu i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.

16.3. Zavínil-li vznik škody zhotovitel, zavazuje se zhotovitel v rozsahu, ve kterém není objednatel plně chráněn proti ztrátám, výdajům, nákladům, újmě, škodě či odpovědnosti za škodu na majetku nebo škodu plynoucí z újmy na zdraví nebo smrti osob na základě pojištění, odškodnit, ochránit a zbavit objednatele veškeré odpovědnosti v souvislosti se ztrátami, výdaji, náklady, újmou, škodou či odpovědností za škodu na majetku nebo škodu plynoucí z újmy na zdraví nebo smrti osob.

16.4. Pokud zhotovitel provádí část díla pomocí třetí osoby, tak za práci všech svých poddodavatelů ručí zhotovitel v plném rozsahu tak, jako by je prováděl sám.

16.5. Pokud by mělo dojít v průběhu realizace stavby ke změně poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval určitou část kvalifikace, je zhotovitel povinen požádat o změnu poddodavatele včetně uvedení důvodů. Navržený poddodavatel musí splňovat podmínky kvalifikace, které byly prokazovány původním poddodavatelem. Změna poddodavatele musí být schválena objednatelem.

16.6. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně sdělit objednateli informace o tom, pokud by technický dozor objednatele vykonávala osoba s ním propojena nebo sám zhotovitel. Takovýto stav je důvodem pro odstoupení objednatele od smlouvy.

16.7. Osoba pověřená vedením stavby, jejímž prostřednictvím zhotovitel zabezpečuje odbornou způsobilost, je Michaela Králová, DiS., č.a. 1400391, tel.: 604 226 230, m.kralova@gremis.cz

16.8. Technickým dozorem stavebníka je osoba splňující požadavky dané zákony č. 183/2006 Sb. a 360/1992 Sb. v platných zněních.

16.9. Objednatel si vyhrazuje uveřejnění této smlouvy v registru smluv za podmínek daných zákonem č. 340/2015 Sb. Za účelem registrace smlouvy je zhotovitel povinen poskytnout objednateli plnou součinnost a zároveň souhlasí se zveřejněním této smlouvy v registru smluv. Za účelem uveřejnění smlouvy v registru smluv je povinen zhotovitel předložit z jeho strany podepsanou tuto smlouvu objednateli v zákonné lhůtě a v daném formátu.

Čl. 17 Závěrečná ustanovení

17.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu. Smlouva je uzavírána s odloženou účinností, přičemž účinnost této smlouvy nastává dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle ust. § 6 zákona č. 340/2015 Sb. Uveřejnění zajišťuje za splnění podmínek uvedených v čl. 16.9. této smlouvy objednatel.

17.2. Smluvní strany se zavazují, že případné rozpory vyplývající z této smlouvy a realizace díla budou řešit cestou vzájemné dohody s cílem dosáhnout smírného řešení a naplnění účelu této smlouvy.

17.3. Jakákoli změna smluvních stran, zúčastněných na této smlouvě, podléhá schválení druhé smluvní strany.

17.4. V případě, že některé ustanovení této smlouvy bude neplatné, nemá tato skutečnost vliv na platnost ostatních ujednání.

17.5. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru objednatele zhotovitel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zpracováním svých údajů objednatelem s ohledem na zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a rovněž se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům, než je k plnění podmínek smlouvy. Výkresy a informace získané od objednatele smí zhotovitel použít pouze pro účely vyplývající z této smlouvy, pro jiné účely je smí použít pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.

17.6. Tato smlouva vychází ze smluvního návrhu objednatele, který byl součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky, který nesmí být aplikován na jiný druh zakázky či smluvní vztah. Obě smluvní strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy o dílo. Účastníci podepisují tuto smlouvu oprávněnými zástupci účastníků. Smlouvu uzavírají účastníci podle svého svobodného uvážení, nikoli v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek.

17.7. Smlouva je vyhotovena ve 2 tištěných exemplářích s platností originálu a 1 exempláři v digitální podobě na CD (formát *.doc, *.xls), z nichž objednatel a zhotovitel obdrží po jednom podepsaném výtisku a digitální verzi dostane objednatel. Toto ujednání platí i pro všechny návrhy změn ke smlouvě. Smlouva obsahuje 13 stran textu.

17.8. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy podpisem svých určených zástupců. Zároveň smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že tato nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

Čl. 18 Podpisy smluvních stran

Ve Žďáře nad Sázavou, dne

Ve Velkém Meziříčí dne

objednatel:
Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

Ing. Miroslav Štola, jednatel společnosti

zhotovitel:
GREMIS, s.r.o.

Krycí list soupisu prací a dodávek -rozpočtu

Název stavby:	STAVEBNÍ ÚPRAVY V AREÁLU - VODÁRENSKÁ 244/2,ŽDÁR NAD SÁZAVOU 3ETAPA	Objednatel:	Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko,Vodárenská 244/2,Žďár nad Sázavou	IČO/DIČ:	
Druh stavby:	Stavební úpravy areálu objekty IO-03,04,06,07	Projektant:	GREMIS, s.r.o., Jihlavská 230, 594 01 Velké Meziříčí	IČO/DIČ:	15544451/CZ15544451
Lokalita:	k.ú.Město Žďár (795232)	Zhotovitel:		IČO/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	252
JKSO:	8123219	Zpracoval:	Bohuslav Hemala	Datum:	20.6.2022

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady		
HSV	Dodávky	1 620 585,57	Práce přesčas	0,00	
	Montáž	1 713 205,27	Bez pevné podl.	0,00	
PSV	Dodávky	21 485,17	Kulturní památka	0,00	
	Montáž	7 405,71			
"M"	Dodávky	2 828,78			
	Montáž	269 278,13			
Ostatní materiál		0,00			
Přesun hmot a sutí		410 792,53			
ZRN celkem		4 045 581,10	DN celkem	0,00	0,00
			DN celkem z obj.	0,00	0,00
Základ 0%		0,00 Kč			
Základ 15%		0,00 Kč	DPH 15%	0,00 Kč	Celkem bez DPH 4 045 581,10 Kč
Základ 21%		4 045 581,10 Kč	DPH 21%	849 572,03 Kč	Celkem včetně DPH 4 895 153,10 Kč

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Informace pro uchazeče k VŘ:

- a) veškeré položky na přípomoci, dopravu, montáž, montážní plochy atd. jsou zahrnuty do jednotlivých jednotkových cen.
- b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řády, manuály a revize v českém jazyce. Za komplexní vyzkoušení se považuje bezporuchový provoz po dobu minimálně 96 hod.
- c) součástí dodávky je zpracování veškeré dokumentace zhotovitele (např. dílenská dokumentace) a dokumentace skutečného provedení.
- d) součástí dodávky je kompletní dokladová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby.
- e) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla, včetně ztratného a profezů.
- f) součástí dodávky jsou veškerá geodetická měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod.
- g) součástí dodávky jsou i náklady na případná opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb.
- h) součástí jednotkových cen jsou i vícenáklady související s výstavbou v nepříznivém klimatickém období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidaci odpadů, dočasná dopravní omezení atd.
- i) pokud se v dokumentaci vyskytují obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu a zadavatel připouští použití i jiného, kvalitativně či technologicky obdobného řešení.
- j) součástí dodávky jsou náklady spojené s povinným pojištěním stavebního díla či jeho částí v rozsahu obchodních podmínek.

Nedílnou součástí výkazu výměr (slepého rozpočtu) je projektová dokumentace !!

Zpracovatel nabídky je povinen prověřit specifikace a výměry uvedené ve výkazu výměr. V případě zjištěných rozdílů má na tyto rozdíly upozornit ve lhůtě pro podání nabídek prostřednictvím žádosti o dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Následné změny výměr v průběhu realizace nebudou akceptovány.

Soupis prací a dodávek rekapitulace objektů celkem

Název stavby:	STAVEBNÍ ÚPRAVY V AREÁLU - VODÁRENSKÁ 244/2,ŽDÁR NAD SÁZAVOU 3ETAPA	Doba výstavby:	Objednatel:	Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko,Vodárenská 244/2,Žďár nad Sázavou
Druh stavby:	Stavební úpravy areálu objekty IO-03,04,06,07	Začátek výstavby:	Projektant:	GREMIS, s.r.o., Jihlavská 230, 594 01 Velké Meziříčí
Lokalita:	k.ú.Město Žďár (795232)	Konec výstavby:	Zhotovitel:	
JKSO:	8123219	Zpracováno dne: 20.6.2022	Zpracoval:	Bohuslav Hemala

Objekt	Zkrácený popis	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)
		Dodávka	Montáž	Celkem	Celkem
IO 03	Zpevněné plochy	838 523,37	855 011,53	1 693 534,90	528,62
IO 04	Terénní úpravy	83 440,06	297 467,29	380 907,36	358,10
IO 06	Dešťová kanalizace	224 581,03	332 006,90	556 587,93	89,02
IO 07	Rekonstrukce komunikace -sjezd	491 196,03	630 744,92	1 121 940,95	679,59
VORN	Vedlejší a rozpočtové náklady	0,00	227 500,00	227 500,00	0,00
ZS	Zařízení staveniště	7 159,02	57 950,98	65 110,00	2,94
Celkem:				4 045 581,10 Kč	

Soupis prací a dodávek rekapitulace – skupin

Název stavby:	STAVEBNÍ ÚPRAVY V AREALU - VODARENSKA 244/2,ŽDĀR NAD SÁZAVOU 3ETAPA	Doba výstavby:	Objednatel:	Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko,Vodárenská 244/2,Žďár nad Sázavou
Druh stavby:	Stavební úpravy areálu objekty IO-03,04,06,07	Začátek výstavby:	Projektant:	GREMIS, s.r.o., Jihlavská 230, 594 01 Velké Meziříčí
Lokalita:	k.ú.Město Žďár (795232)	Konec výstavby:	Zhotovitel:	
JKSO:	8123219	Zpracováno dne: 20.6.2022	Zpracoval:	Bohuslav Hemala

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)
			Dodávka	Montáž	Celkem	Celkem
IO 03		Zpevněné plochy	838 523,37	855 011,53	1 693 534,90	528,62
IO 03	1	Zemní práce	0,00	53 717,09	53 717,09	0,00
IO 03	2	Základy, zvláštní zakládání, zpevňování hornin	3 874,28	6 386,90	10 261,18	5,34
IO 03	3	Svislé a kompletní konstrukce	34 477,25	11 350,58	45 827,83	0,97
IO 03	4	Vodorovné konstrukce	32 263,09	26 901,46	59 164,55	8,06
IO 03	5	Komunikace	610 615,93	331 404,73	942 020,65	356,78
IO 03	6	Úpravy povrchů a osazování výplní otvorů	6 765,19	4 763,09	11 528,28	0,10
IO 03	71	Izolace	11 448,31	6 418,02	17 866,34	0,09
IO 03	8	Trubní vedení	2 992,87	6 057,13	9 050,00	1,73
IO 03	9	Dokončovací práce, demolice	136 086,44	408 012,54	544 098,98	155,56
IO 04		Terénní úpravy	83 440,06	297 467,29	380 907,36	358,10
IO 04	1	Zemní práce	83 440,06	297 467,29	380 907,36	358,10
IQ 06		Dešťová kanalizace	224 581,03	332 006,90	556 587,93	89,02
IQ 06	1	Zemní práce	4 678,07	248 852,28	253 530,35	56,84
IQ 06	4	Vodorovné konstrukce	4 988,37	4 744,39	9 732,76	13,40
IQ 06	5	Komunikace	116 661,79	6 460,01	123 121,80	13,38
IQ 06	72	Zdravotně technické instalace	9 957,63	662,37	10 620,00	0,25
IQ 06	8	Trubní vedení	88 295,16	26 775,86	115 071,02	5,15
IQ 06	9	Dokončovací práce, demolice	0,00	44 512,00	44 512,00	0,00
IQ 07		Rekonstrukce komunikace -sjezd	491 196,03	630 744,92	1 121 940,95	679,59
IQ 07	1	Zemní práce	0,00	267 691,99	267 691,99	146,70
IQ 07	5	Komunikace	480 423,59	177 307,36	657 730,95	525,47
IQ 07	9	Dokončovací práce, demolice	10 772,44	185 745,57	196 518,01	7,42
VORN		Vedlejší a rozpočtové náklady	0,00	227 500,00	227 500,00	0,00
VORN	9	Dokončovací práce, demolice	0,00	227 500,00	227 500,00	0,00
ZS		Zařízení staveniště	7 159,02	57 950,98	65 110,00	2,94
ZS	1	Zemní práce	0,00	3 960,00	3 960,00	0,00
ZS	76	Konstrukce	79,23	420,77	500,00	0,14
ZS	8	Trubní vedení	5 575,80	6 424,20	12 000,00	2,79
ZS	9	Dokončovací práce, demolice	1 503,99	47 146,01	48 650,00	0,00

Celkem:

4 045 581,10 Kč

Soupis prací a dodávek rekapitulace –podskupiny

Název stavby:	STAVEBNÍ ÚPRAVY V AREÁLU - VODARENSKA 244/2,ŽDÁR NAD SÁZAVOU 3ETAPA	Doba výstavby:	Objednatel:	Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko,Vodárenská 244/2,Žďár nad Sázavou
Druh stavby:	Stavební úpravy areálu objekty IO-03,04,06,07	Začátek výstavby:	Projektant:	GREMIS, s.r.o., Jihlavská 230, 594 01 Velké Meziříčí
Lokalita:	k.ú.Město Žďár (795232)	Konec výstavby:	Zhotovitel:	
JKSO:	8123219	Zpracováno dne: 20.6.2022	Zpracoval:	Bohuslav Hemala

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)
			Dodávka	Montáž	Celkem	Celkem
IO 03		Zpevněné plochy	838 523,37	855 011,53	1 693 534,90	528,62
IO 03	1	Zemní práce	0,00	3 628,63	3 628,63	0,00
IO 03	12	Odkopávky a prokopávky	0,00	14 487,14	14 487,14	0,00
IO 03	13	Hloubené vykopávky	0,00	25 656,43	25 656,43	0,00
IO 03	16	Přemístění výkopku	0,00	7 960,53	7 960,53	0,00
IO 03	17	Konstrukce ze zemin	0,00	1 984,36	1 984,36	0,00
IO 03	21	Úprava podloží a základové spáry	3 150,50	1 595,68	4 746,18	5,32
IO 03	28	Zpevňování hornin a konstrukcí	723,78	4 791,22	5 515,00	0,02
IO 03	31	Zdi podpěrné a volné	963,56	1 472,44	2 436,00	0,35
IO 03	34	Stěny a příčky	33 513,70	9 878,14	43 391,83	0,62
IO 03	41	Stropy a stropní konstrukce (pro pozemní stavby)	6 645,58	7 004,42	13 650,00	2,26
IO 03	43	Schodiště	17 684,66	5 862,34	23 547,00	2,91
IO 03	46	Zpevněné plochy (kromě vozovek a železničního svršku)	7 932,85	14 034,70	21 967,55	2,89
IO 03	56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	115 570,36	25 939,40	141 509,76	217,50
IO 03	57	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné	317 900,25	201 204,25	519 104,50	74,26
IO 03	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)	177 145,32	104 261,08	281 406,39	65,02
IO 03	60	Omítky ze suchých směsí	6 025,95	2 712,33	8 738,28	0,06
IO 03	62	Úprava povrchů vnější	739,24	2 050,76	2 790,00	0,04
IO 03	711	Izolace proti vodě	11 448,31	6 418,02	17 866,34	0,09
IO 03	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	2 992,87	6 057,13	9 050,00	1,73
IO 03	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách	135 284,77	65 013,07	200 297,85	71,78
IO 03	96	Bourání konstrukcí	801,67	144 517,33	145 319,00	83,78
IO 03	H22	Komunikace pozemní a letiště	0,00	103 705,03	103 705,03	0,00
IO 03	S	Přesuny sutí	0,00	94 777,11	94 777,11	0,00
IO 04		Terénní úpravy	83 440,06	297 467,29	380 907,36	358,10
IO 04	16	Přemístění výkopku	68 030,07	108 417,22	176 447,29	358,05
IO 04	17	Konstrukce ze zemin	0,00	81 636,45	81 636,45	0,00
IO 04	18	Povrchové úpravy terénu	15 409,99	107 413,62	122 823,62	0,05
IQ 06		Dešťová kanalizace	224 581,03	332 006,90	556 587,93	89,02
IQ 06	13	Hloubené vykopávky	0,00	198 417,75	198 417,75	0,00
IQ 06	15	Roubení	392,71	5 523,29	5 916,00	0,04
IQ 06	16	Přemístění výkopku	0,00	30 361,40	30 361,40	0,00
IQ 06	17	Konstrukce ze zemin	4 285,36	14 549,84	18 835,19	56,80

Soupis prací a dodávek rekapitulace –podskupiny

IQ 06	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	4 988,37	4 744,39	9 732,76	13,40
IQ 06	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)	116 661,79	6 460,01	123 121,80	13,38
IQ 06	721	Vnitřní kanalizace	9 957,63	662,37	10 620,00	0,25
IQ 06	81	Potrubí z trub betonových	0,00	856,00	856,00	0,00
IQ 06	87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	40 775,96	6 199,33	46 975,29	0,34
IQ 06	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	47 519,21	19 720,53	67 239,73	4,81
IQ 06	H27	Vedení trubní dálková a přípojná	0,00	44 512,00	44 512,00	0,00
IQ 07		Rekonstrukce komunikace -sjezd	491 196,03	630 744,92	1 121 940,95	679,59
IQ 07	11	Přípravné a přidružené práce	0,00	53 693,00	53 693,00	146,70
IQ 07	12	Odkopávky a prokopávky	0,00	57 499,95	57 499,95	0,00
IQ 07	13	Hloubené vykopávky	0,00	8 726,40	8 726,40	0,00
IQ 07	16	Přemístění výkopku	0,00	134 980,11	134 980,11	0,00
IQ 07	18	Povrchové úpravy terénu	0,00	12 792,53	12 792,53	0,00
IQ 07	56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	357 262,68	111 863,49	469 126,17	507,53
IQ 07	57	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné	123 160,92	65 443,87	188 604,79	17,94
IQ 07	90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	0,00	12 000,00	12 000,00	0,00
IQ 07	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách	10 772,44	6 942,64	17 715,08	7,42
IQ 07	H22	Komunikace pozemní a letiště	0,00	69 275,57	69 275,57	0,00
IQ 07	S	Přesuny sutí	0,00	97 527,36	97 527,36	0,00
VORN		Vedlejší a rozpočtové náklady	0,00	227 500,00	227 500,00	0,00
VORN	M	Vedlejší náklady	0,00	227 500,00	227 500,00	0,00
ZS		Zařízení staveniště	7 159,02	57 950,98	65 110,00	2,94
ZS	18	Povrchové úpravy terénu	0,00	3 960,00	3 960,00	0,00
ZS	762	Konstrukce tesařské	79,23	420,77	500,00	0,14
ZS	83	Potrubí z trub kameninových	5 575,80	6 424,20	12 000,00	2,79
ZS	M	Vedlejší náklady	0,00	30 000,00	30 000,00	0,00
ZS	M22	Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky	1 503,99	996,01	2 500,00	0,00
ZS	M43	Montáže ocelových konstrukcí	0,00	15 250,00	15 250,00	0,00
ZS	H01	Budovy občanské výstavby	0,00	900,00	900,00	0,00

Celkem:

4 045 581,10 Kč

Soupis prací a dodávek – Stavební rozpočet

Název stavby:	STAVEBNÍ ÚPRAVY V AREÁLU - VODÁRENSKÁ 244/2,ŽDĀR NAD SÁZAVOU 3ETAPA	Doba výstavby:	Objednatel:	Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko,Vodárenská 244/2,Žďár nad Sázavou
Druh stavby:	Stavební úpravy areálu objekty IO-03,04,06,07	Začátek výstavby:	Projektant:	GREMIS, s.r.o., Jihlavská 230, 594 01 Velké Meziříčí
Lokalita:	k.ú.Město Žďár (795232)	Konec výstavby:	Zhotovitel:	
JKSO:	8123219	Zpracováno dne:	20.6.2022	Zpracoval: Bohuslav Hemala

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
	IO 03		Zpevněné plochy				838 523,37	855 011,53	1 693 534,90		528,62	
	IO 03	1	Zemní práce				0,00	3 628,63	3 628,63		0,00	
1	IO 03	100001500R00	Dočištění stěny	m2	25,375	143,00	0,00	3 628,63	3 628,63	0,00	0,00	RTS I / 2022
	IO 03	12	Odkopávky a prokopávky				0,00	14 487,14	14 487,14		0,00	
2	IO 03	122202201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 100 m3	m3	82,831	149,00	0,00	12 341,82	12 341,82	0,00	0,00	RTS I / 2022
3	IO 03	122202209R00	Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3	m3	82,831	25,90	0,00	2 145,32	2 145,32	0,00	0,00	RTS I / 2022
	IO 03	13	Hloubené vykopávky				0,00	25 656,43	25 656,43		0,00	
4	IO 03	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	5,732	1 365,00	0,00	7 824,18	7 824,18	0,00	0,00	RTS I / 2022
5	IO 03	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	0,900	453,00	0,00	407,70	407,70	0,00	0,00	RTS I / 2022
6	IO 03	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	26,807	500,00	0,00	13 403,50	13 403,50	0,00	0,00	RTS I / 2022
7	IO 03	132201119R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 60 cm,hor.3,STROJNĚ	m3	26,807	150,00	0,00	4 021,05	4 021,05	0,00	0,00	RTS I / 2022
	IO 03	16	Přemístění výkopku				0,00	7 960,53	7 960,53		0,00	
8	IO 03	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	115,370	69,00	0,00	7 960,53	7 960,53	0,00	0,00	RTS I / 2022
	IO 03	17	Konstrukce ze zemín				0,00	1 984,36	1 984,36		0,00	
9	IO 03	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m- meziskládka	m3	115,370	17,20	0,00	1 984,36	1 984,36	0,00	0,00	RTS I / 2022
	IO 03	21	Úprava podloží a základové spáry				3 150,50	1 595,68	4 746,18		5,32	
10	IO 03	211561111RK1	Výplň odvodňovacích žeber kam. hrubě drcen. 16 mm	m3	3,191	1 280,00	2 850,65	1 233,83	4 084,48	1,67	5,31	RTS I / 2022
11	IO 03	211971122R00	Opláštění žeber geot.,sklon nad 1:2,5 m,š nad 2,5m	m2	7,613	54,90	56,11	361,84	417,95	0,00	0,00	RTS I / 2022
12	IO 03	69370564	Geotextilie PP UV 300 g/m2 š. do 6 m	m2	9,136	26,68	243,75	0,00	243,75	0,00	0,00	RTS I / 2022
	IO 03	28	Zpevnování hornin a konstrukcí				723,78	4 791,22	5 515,00		0,02	
13	IO 03	289901111R00	Vyčištění trhlin stěny	m	4,000	220,00	3,12	876,88	880,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
14	IO 03	285941111R00A	Kotvy z oceli D 20 mm do stěny betonové na chem.kotvu včetně vyvrtání, dl. 0,5 m	m	4,500	1 030,00	720,66	3 914,34	4 635,00	0,00	0,02	RTS I / 2022
	IO 03	31	Zdi podpěrné a volné				963,56	1 472,44	2 436,00		0,35	
15	IO 03	311310030RA0	Zdi nadzákladové z betonu C 16/20, tl. 30 cm-dobetonování stěny u schodiště	m2	0,420	5 800,00	963,56	1 472,44	2 436,00	0,84	0,35	RTS I / 2022
	IO 03	34	Stěny a příčky				33 513,70	9 878,14	43 391,83		0,62	
16	IO 03	348942122R00	Z/06 - Zábradlí nerezové případně hliníkové na opěrné stěně s osazením do otvorů, ze 4 trubek+madlo, včetně osazení do betonu a kotev viz.PD	m	7,000	5 064,00	27 355,41	8 092,59	35 448,00	0,03	0,19	RTS I / 2022
17	IO 03	348924231R00	Stříška plot.zeď tl.300mm z tvar.hlad.přír,	m	7,200	870,00	4 478,45	1 785,55	6 264,00	0,05	0,33	RTS I / 2022
18	IO 03	61196009.A	PRIPLATEK NA PROVEDENI Z AL VYROBKU - ZABRADLI BUDE ZHOVENO Z KOMPONENTU DODAVATELE SYSTEMU -POVRCH ELOX VIZ.pd	m2	7,700	218,16	1 679,83	0,00	1 679,83	0,01	0,11	RTS I / 2022
	IO 03	41	Stropy a stropní konstrukce (pro pozemní stavby)				6 645,58	7 004,42	13 650,00		2,26	
19	IO 03	417320032RAA	Ztužující věnec ŽB beton C 16/20, 40 x 30 cm,bednění, výztuž 90 kg/m3-u schodiště	m	7,000	1 950,00	6 645,58	7 004,42	13 650,00	0,32	2,26	RTS I / 2022

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
	IO 03	43	Schodiště				17 684,66	5 862,34	23 547,00		2,91	
20	IO 03	430321313R00	Beton schodišťových konstrukcí železový C 16/20	m3	0,600	4 250,00	1 492,51	1 057,49	2 550,00	2,53	1,52	RTS I / 2022
21	IO 03	430361921RT5	Výztuž schodišťových konstrukcí svařovanou sítí	t	0,011	55 000,00	489,97	115,03	605,00	1,06	0,01	RTS I / 2022
22	IO 03	434121425R00	Osazení žebel. stupňů na desku, broušených	m	8,000	693,00	854,18	4 689,82	5 544,00	0,03	0,28	RTS I / 2022
23	IO 03	58388012	Stupeň schod. plný 180x250x1000 podkosená podstup.- prefa atipický	kus	8,000	1 856,00	14 848,00	0,00	14 848,00	0,14	1,10	RTS I / 2022
	IO 03	46	Zpevněné plochy (kromě vozovek a železničního svršku)				7 932,85	14 034,70	21 967,55		2,89	
24	IO 03	465928121R00	Kladení melior. žlabů do dna, do 60 kg, spáry MCs	kus	55,758	260,00	462,38	14 034,70	14 497,08	0,01	0,31	RTS I / 2022
25	IO 03	592275200	Žlab -příkopová tvárnice - betonová vibrolisovaná 33-60 330/590/75 tl. 80 mm	kus	58,546	127,60	7 470,47	0,00	7 470,47	0,04	2,58	RTS I / 2022
	IO 03	56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				115 570,36	25 939,40	141 509,76		217,50	
26	IO 03	565151111RT3	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 7 cm dle ČSN EN 13108-2:2008	m2	28,300	902,50	14 075,92	11 464,83	25 540,75	0,18	5,23	RTS I / 2022
27	IO 03	564851111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm,štěrkodrt' frakce 0-63 mm, ČSN 736126 viz.PD	m2	86,390	199,00	14 553,93	2 637,68	17 191,61	0,38	32,66	RTS I / 2022
28	IO 03	564861111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm,štěrkodrt' frakce 0-63 mm,ČSN 736126 viz.PD	m2	28,300	255,00	6 236,87	979,63	7 216,50	0,44	12,48	RTS I / 2022
29	IO 03	564871111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm,štěrkodrt' frakce 0-63 mm,,ČSN 736126 viz.PD	m2	303,203	300,00	80 303,63	10 657,27	90 960,90	0,55	167,14	RTS I / 2022
30	IO 03	5682111	Položení geomříže skl.kolem š.poklopů-mříží	ks	2,000	100,00	0,00	200,00	200,00	0,00	0,00	
31	IO 03	6931012A	Systémové sklovláknité geomříže PM pro asfaltové komunikace kolem poklopů viz.PD	kus	2,000	200,00	400,00	0,00	400,00	0,00	0,00	
	IO 03	57	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné				317 900,25	201 204,25	519 104,50		74,26	
32	IO 03	577112113RT3	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.4 cm-po obrusu	m2	684,900	688,75	284 520,18	187 204,70	471 724,88	0,10	71,04	RTS I / 2022
33	IO 03	573211112R00	Postřík živičný spojovací z asfaltu 0,2 kg/m2	m2	684,900	25,00	14 885,86	2 236,64	17 122,50	0,00	0,21	RTS I / 2022
34	IO 03	577112113RT3	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.4 cm-doplnění	m2	28,300	886,25	15 127,50	9 953,38	25 080,88	0,10	2,94	RTS I / 2022
35	IO 03	573231111R00	Postřík spojovací PS:EK 0,5-0,7 kg/m2 dle ČSN EN 13808	m2	56,600	43,75	2 213,37	262,88	2 476,25	0,00	0,04	RTS I / 2022
36	IO 03	457621412R00	Těsnění z asfaltobet. úprava spár závlivkou 2 kg/m	m	18,000	150,00	1 153,35	1 546,65	2 700,00	0,00	0,03	RTS I / 2022
	IO 03	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)				177 145,32	104 261,08	281 406,39		65,02	
37	IO 03	596921112R00	Kladení bet.veget. dlaždic,lože 4/8 tl. 30 mm,pl.do 100 m2	m2	157,400	330,00	3 239,26	48 702,74	51 942,00	0,03	4,96	RTS I / 2022
38	IO 03	596921191R00	Příplatek za výplň spár veg. dlaždic, bez dodávky	m3	3,324	1 400,00	0,00	4 653,60	4 653,60	0,00	0,00	RTS I / 2022
39	IO 03	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	72,000	310,00	3 236,21	19 083,79	22 320,00	0,07	5,32	RTS I / 2022
40	IO 03	596215048R00	Příplatek za více barev dlažby tl. 8 cm, do drtě	m2	17,200	80,00	0,00	1 376,00	1 376,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
41	IO 03	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm	m	214,600	65,00	858,85	13 090,15	13 949,00	0,00	0,08	RTS I / 2022
42	IO 03	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	46,300	290,00	2 044,66	11 382,34	13 427,00	0,07	3,42	RTS I / 2022
43	IO 03	596215029R00	Příplatek za více tvarů dlažby tl. 6 cm, do drtě	m2	46,300	80,00	0,00	3 704,00	3 704,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
44	IO 03	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm	m	27,800	75,00	123,92	1 961,08	2 085,00	0,00	0,01	RTS I / 2022
45	IO 03	597071101RV1	O/07 - Žlab odvodňovací 100, dl. 500 mm, A15,stavební výška 110 mm, můstkový nerezový rošt	kus	2,000	1 462,00	2 751,25	172,75	2 924,00	0,04	0,09	RTS I / 2022
46	IO 03	597071103RV1	Žlabová vpust' 100, dl.500 mm, A 15	kus	1,000	2 564,00	2 474,32	89,68	2 564,00	0,06	0,06	RTS I / 2022
47	IO 03	597071191R00	Čelní stěna plná pro žlab 100	kus	2,000	136,20	227,46	44,94	272,40	0,00	0,00	RTS I / 2022
48	IO 03	59248130	Dlažba vegetační 24/24/8 II nat s 30mm ozubem pro veg.spáru	kus	2 797,942	29,81	83 412,25	0,00	83 412,25	0,01	25,18	RTS I / 2022
49	IO 03	583425631A	Kamenivo drcené frakce 8/16 B kraj Vysočina	t	6,980	500,00	3 490,00	0,00	3 490,00	1,00	6,98	RTS I / 2022

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
50	IO 03	59245266	Dlažba betonová vibrolisovaná zámková barevná 20x10x8	m2	4,444	440,80	1 958,92	0,00	1 958,92	0,18	0,78	RTS I / 2022
51	IO 03	592452655	Dlažba betonová vibrolisovaná přírodní 20x10x8	m2	68,276	423,40	28 908,06	0,00	28 908,06	0,18	12,02	RTS I / 2022
52	IO 03	59245308	Dlažba (klasická zámková kostka) přírodní 20x10x6	m2	46,763	949,90	44 420,17	0,00	44 420,17	0,13	6,13	RTS I / 2022
	IO 03	60	Omítky ze suchých směsí				6 025,95	2 712,33	8 738,28		0,06	
53	IO 03	602011195R00	Kontaktní nátěr stěn pod mozaikové omítky	m2	11,160	84,00	567,55	369,89	937,44	0,00	0,00	RTS I / 2022
54	IO 03	602011189R00	Stěrka na stěnách mozaiková	m2	11,160	699,00	5 458,40	2 342,44	7 800,84	0,00	0,05	RTS I / 2022
	IO 03	62	Úprava povrchů vnější				739,24	2 050,76	2 790,00		0,04	
55	IO 03	622481211RT2A	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny,včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu- sokl na bitumen. šterce viz.PD	m2	11,160	250,00	739,24	2 050,76	2 790,00	0,00	0,04	RTS I / 2022
	IO 03	711	Izolace proti vodě				11 448,31	6 418,02	17 866,34		0,09	
56	IO 03	711823129RT3	Montáž ukončovací lišty k nopové fólii,včetně dodávky lišty 20	m	50,750	150,00	5 120,30	2 492,20	7 612,50	0,00	0,03	RTS I / 2022
57	IO 03	711823121RT6	Montáž nopové fólie svisle,včetně dodávky fólie 20	m2	25,375	185,00	3 326,74	1 367,63	4 694,38	0,00	0,03	RTS I / 2022
58	IO 03	711212002Rt7	Hydroizolační povlak bet.konstrukce - nátěr nebo stěrka, proti tlak.vodě, krystalická hydroizol Tloušťka obou vrstev 2 mm.sanace stěny sch.viz.PD	m2	11,160	400,00	2 059,68	2 404,32	4 464,00	0,00	0,02	RTS I / 2022
59	IO 03	631663111R00	Oprava trhlin epoxidovou pryskyřicí-(bude dle množství trhlin po očištění stěny)	m	4,000	250,00	941,59	58,41	1 000,00	0,00	0,01	RTS I / 2022
60	IO 03	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,086	1 110,00	0,00	95,46	95,46	0,00	0,00	RTS I / 2022
	IO 03	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				2 992,87	6 057,13	9 050,00		1,73	
61	IO 03	899331111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení nebo snížení poklopu dle nové plochy	kus	1,000	2 150,00	650,04	1 499,96	2 150,00	0,43	0,43	RTS I / 2022
62	IO 03	899231111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení mříže,zvýšení nebo snížení poklopu dle nové plochy	kus	3,000	2 300,00	2 342,83	4 557,17	6 900,00	0,43	1,30	RTS I / 2022
	IO 03	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				135 284,77	65 013,07	200 297,85		71,78	
63	IO 03	917862111RT7	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou,lože z B 12,5,včetně obrubníku ABO 2 - 15 100/15/25	m	87,600	624,15	39 892,96	14 782,67	54 675,63	0,22	18,99	RTS I / 2022
64	IO 03	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	56,000	250,00	7 831,32	6 168,68	14 000,00	0,15	8,33	RTS I / 2022
65	IO 03	917932121R00	Osazení betonové prefa přídlažby do lože z C16/20,Bez dodávky prefabrikátu	m	102,410	250,00	7 916,02	17 686,48	25 602,50	0,06	6,05	RTS I / 2022
66	IO 03	916991191R00	Příplatek za provedení oblouku r do 20 m	m	10,506	300,00	0,00	3 151,80	3 151,80	0,00	0,00	RTS I / 2022
67	IO 03	916561111RT7	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou,včetně obrubníku 100/5/20 cm	m	39,300	569,79	16 122,53	6 270,23	22 392,77	0,12	4,90	RTS I / 2022
68	IO 03	596291115R00	Řezání obrub	m	18,000	150,00	165,15	2 534,85	2 700,00	0,00	0,01	RTS I / 2022
69	IO 03	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm,pro okap.chodník	m	97,780	120,00	6 839,31	4 894,29	11 733,60	0,00	0,00	RTS I / 2022
70	IO 03	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	10,043	3 270,00	25 542,68	7 297,93	32 840,61	2,53	25,36	RTS I / 2022
71	IO 03	914001111R00	Osazení sloupků dopr.značky vč. beton. základu	kus	1,000	2 479,20	1 212,39	1 266,81	2 479,20	0,25	0,25	RTS I / 2022
72	IO 03	914001125R00	Osazení svislé dopr.značky na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	1 340,40	1 721,47	959,33	2 680,80	0,00	0,00	RTS I / 2022
73	IO 03	59217490	Obrubník silniční nájezdový ABO 2-15 N	kus	56,560	146,16	8 266,81	0,00	8 266,81	0,05	2,94	RTS I / 2022
74	IO 03	592162116	Přídlažba silniční nízká ABK 50/25/8 přírodní	kus	215,240	78,88	16 978,13	0,00	16 978,13	0,02	4,95	RTS I / 2022
75	IO 03	404459512	Patka kotevní AP 60/4	kus	1,000	594,00	594,00	0,00	594,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
76	IO 03	404459503	Sloupek Fe pr.60 pozinkovaný, l= 3000 mm	kus	1,000	672,00	672,00	0,00	672,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
77	IO 03	40445243	Značka dopr.informat.IP8a-IP13d 500x700mm poz.tř.1(rezervé parkoviště) viz.PD	kus	1,000	852,00	852,00	0,00	852,00	0,01	0,01	RTS I / 2022
78	IO 03	40445265A	Značka dopr.infor.malá popisová- vyhrazení parkoviště pro daného uživatele pozink.tř.1 viz.PD	kus	1,000	678,00	678,00	0,00	678,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
	IO 03	96	Bourání konstrukcí				801,67	144 517,33	145 319,00		83,78	

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
79	IO 03	976071111R00	Výbourání kovových zábradlí a madel	m	7,000	212,00	0,00	1 484,00	1 484,00	0,04	0,26	RTS I / 2022
80	IO 03	460030102R00	Vytrhání obrubníků, lože MC, stojatých	m	44,300	85,00	0,00	3 765,50	3 765,50	0,15	6,65	RTS I / 2022
81	IO 03	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	38,985	99,00	0,00	3 859,52	3 859,52	0,14	5,38	RTS I / 2022
82	IO 03	963042819R00	Bourání schodišťových stupňů betonových	m	8,000	246,00	0,00	1 968,00	1 968,00	0,07	0,56	RTS I / 2022
83	IO 03	965042231RT2	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, pl. 4 m2	m3	0,825	3 100,00	0,00	2 557,50	2 557,50	2,20	1,82	RTS I / 2022
84	IO 03	113108311R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.11 cm	m2	27,042	60,00	0,00	1 622,52	1 622,52	0,24	6,54	RTS I / 2022
85	IO 03	392571111R00	Otryskání pískem líce betonové obezdívky u schodiště, nebo jiné obdobná úprava bet.stěny před sanací	m2	11,160	336,00	785,89	2 963,87	3 749,76	0,07	0,78	RTS I / 2022
86	IO 03	978300010RA0	Otlučení vnějších omítek stěn vápenocem.100 %	m2	11,160	94,00	0,00	1 049,04	1 049,04	0,06	0,66	RTS I / 2022
87	IO 03	962042321R00	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého-ubourání stříšky	m3	0,392	2 870,00	15,78	1 109,26	1 125,04	2,20	0,86	RTS I / 2022
88	IO 03	113151313R00	Fréz.živič.krytu nad 500 m2, s překážkami, tl.4 cm	m2	684,900	181,25	0,00	124 138,13	124 138,13	0,09	60,27	RTS I / 2022
	IO 03	H22	Komunikace pozemní a letiště				0,00	103 705,03	103 705,03		0,00	
89	IO 03	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	91,965	130,00	0,00	11 955,45	11 955,45	0,00	0,00	RTS I / 2022
90	IO 03	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	352,883	260,00	0,00	91 749,58	91 749,58	0,00	0,00	RTS I / 2022
	IO 03	S	Přesuny suti				0,00	94 777,11	94 777,11		0,00	
91	IO 03	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	83,777	208,00	0,00	17 425,62	17 425,62	0,00	0,00	RTS I / 2022
92	IO 03	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	83,777	180,00	0,00	15 079,86	15 079,86	0,00	0,00	RTS I / 2022
93	IO 03	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	83,777	250,00	0,00	20 944,25	20 944,25	0,00	0,00	RTS I / 2022
94	IO 03	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	837,770	19,00	0,00	15 917,63	15 917,63	0,00	0,00	RTS I / 2022
95	IO 03	979990112R00	Poplatek za skládku suti-obal.kam.-asfalt do 30x30	t	6,544	190,00	0,00	1 243,36	1 243,36	0,00	0,00	RTS I / 2022
96	IO 03	979951111R00	Výkup kovů - železný šrot tl. do 4 mm	t	0,259	-2 500,00	0,00	-647,50	-647,50	0,00	0,00	RTS I / 2022
97	IO 03	979999995R00	Poplatek za recyklaci asfalt (skup.170302)	t	60,271	190,00	0,00	11 451,49	11 451,49	0,00	0,00	RTS I / 2022
98	IO 03	979999997R00	Poplatek za recyklaci směsi suti betonu, cihel, tašek a keram.výrobků (skup.170107),kusovost do 1600 cm2	t	16,703	800,00	0,00	13 362,40	13 362,40	0,00	0,00	RTS I / 2022
	IO 04		Terénní úpravy				83 440,06	297 467,29	380 907,36		358,10	
	IO 04	16	Přemístění výkopku				68 030,07	108 417,22	176 447,29		358,05	
99	IO 04	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m-dovoz z meziskládky	m3	356,447	65,00	0,00	23 169,06	23 169,06	0,00	0,00	RTS I / 2022
100	IO 04	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m-dovoz ze skládky	m3	223,783	81,30	0,00	18 193,56	18 193,56	0,00	0,00	RTS I / 2022
101	IO 04	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	2 237,830	17,00	0,00	38 043,11	38 043,11	0,00	0,00	RTS I / 2022
102	IO 04	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	580,230	50,00	0,00	29 011,50	29 011,50	0,00	0,00	RTS I / 2022
103	IO 04	59691018.A	Zemina vhodná pro hutnění do násypu-nákup	t	358,053	190,00	68 030,07	0,00	68 030,07	1,00	358,05	RTS I / 2022
	IO 04	17	Konstrukce ze zemín				0,00	81 636,45	81 636,45		0,00	
104	IO 04	171102105R00	Uložení sypaniny do násypů, zhutn, na 103% PS	m3	580,230	90,00	0,00	52 220,70	52 220,70	0,00	0,00	RTS I / 2022
105	IO 04	171151101R00	Hutnění boků násypů	m2	426,000	35,00	0,00	14 910,00	14 910,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
106	IO 04	172103109R00	Příplatek za každé % zhutnění nad 100 do 103%PS	m3	580,230	25,00	0,00	14 505,75	14 505,75	0,00	0,00	RTS I / 2022
	IO 04	18	Povrchové úpravy terénu				15 409,99	107 413,62	122 823,62		0,05	
107	IO 04	182101101R00	Svahování v zářezech v hor. 1 - 4-pro osetí trávy	m2	638,300	40,00	0,00	25 532,00	25 532,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
108	IO 04	181006114R00	Rozproštění zemín v rov./sklonu 1:5, tl. do 30 cm-odložená ornice	m2	638,300	25,00	0,00	15 957,50	15 957,50	0,00	0,00	RTS I / 2022
109	IO 04	184802111R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině	m2	638,300	6,50	35,69	4 113,26	4 148,95	0,00	0,00	RTS I / 2022
110	IO 04	25234000.A	Herbicid totální bal. po 1 litru	l	1,277	585,00	747,05	0,00	747,05	0,00	0,00	RTS I / 2022
111	IO 04	183403112R00	Obdělání půdy oráním do 20 cm v rovině	m2	638,300	19,50	0,00	12 446,85	12 446,85	0,00	0,00	RTS I / 2022
112	IO 04	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	638,300	4,55	0,00	2 904,27	2 904,27	0,00	0,00	RTS I / 2022
113	IO 04	183403161R00	Obdělání půdy válením, v rovině	m2	638,300	2,60	0,00	1 659,58	1 659,58	0,00	0,00	RTS I / 2022
114	IO 04	185802114R00	Hnojení umělým hnojivem k rostlinám v rovině	t	0,030	39 000,00	0,00	1 170,00	1 170,00	0,00	0,00	RTS I / 2022

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
115	IO 04	25191158	Trávníkové hnojivo po 10 kg	Kg	30,000	110,50	3 315,00	0,00	3 315,00	0,00	0,03	RTS I / 2022
116	IO 04	185804312R00	Zalítí rostlin vodou plochy nad 20 m2	m3	31,915	715,00	6 914,91	15 904,31	22 819,23	0,00	0,00	RTS I / 2022
117	IO 04	180402112R00	Založení trávníku parkového výsevem svah do 1:2	m2	638,300	45,50	1 316,80	27 725,85	29 042,65	0,00	0,00	RTS I / 2022
118	IO 04	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFÍ	kg	17,553	175,50	3 080,55	0,00	3 080,55	0,00	0,02	RTS I / 2022
	IQ 06		Dešťová kanalizace				224 581,03	332 006,90	556 587,93		89,02	
	IQ 06	13	Hloubené vykopávky				0,00	198 417,75	198 417,75		0,00	
119	IQ 06	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	86,575	2 250,00	0,00	194 793,75	194 793,75	0,00	0,00	RTS I / 2022
120	IQ 06	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti objektů-ruční dokopávky	m3	8,000	453,00	0,00	3 624,00	3 624,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
	IQ 06	15	Roubení				392,71	5 523,29	5 916,00		0,04	
121	IQ 06	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	39,440	100,00	392,71	3 551,29	3 944,00	0,00	0,04	RTS I / 2022
122	IQ 06	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	39,440	50,00	0,00	1 972,00	1 972,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
	IQ 06	16	Přemístění výkopku				0,00	30 361,40	30 361,40		0,00	
123	IQ 06	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	16,515	50,00	0,00	825,75	825,75	0,00	0,00	RTS I / 2022
124	IQ 06	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m	m3	46,185	33,70	0,00	1 556,43	1 556,43	0,00	0,00	RTS I / 2022
125	IQ 06	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m	m3	40,390	81,30	0,00	3 283,71	3 283,71	0,00	0,00	RTS I / 2022
126	IQ 06	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	201,950	19,00	0,00	3 837,05	3 837,05	0,00	0,00	RTS I / 2022
127	IQ 06	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	46,185	55,00	0,00	2 540,18	2 540,18	0,00	0,00	RTS I / 2022
128	IQ 06	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m -zpětné	m3	46,185	33,70	0,00	1 556,43	1 556,43	0,00	0,00	RTS I / 2022
129	IQ 06	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	40,390	415,00	0,00	16 761,85	16 761,85	0,00	0,00	RTS I / 2022
	IQ 06	17	Konstrukce ze zemín				4 285,36	14 549,84	18 835,19		56,80	
130	IQ 06	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	46,185	17,20	0,00	794,38	794,38	0,00	0,00	RTS I / 2022
131	IQ 06	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	33,411	287,00	4 285,36	5 303,60	9 588,96	1,70	56,80	RTS I / 2022
132	IQ 06	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	46,185	120,00	0,00	5 542,20	5 542,20	0,00	0,00	RTS I / 2022
133	IQ 06	460300006R00	Hutnění zeminy po vrstvách 20 cm	m3	46,185	63,00	0,00	2 909,66	2 909,66	0,00	0,00	RTS I / 2022
	IQ 06	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				4 988,37	4 744,39	9 732,76		13,40	
134	IQ 06	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	0,342	3 230,00	859,47	245,19	1 104,66	2,50	0,86	RTS I / 2022
135	IQ 06	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm-kraj vysočina	m3	6,637	1 300,00	4 128,91	4 499,19	8 628,10	1,89	12,55	RTS I / 2022
	IQ 06	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)				116 661,79	6 460,01	123 121,80		13,38	
136	IQ 06	597091111RS1	Žlab odvodňovací N 100, dl. 1000 mm, A15, B125,šířka 130 mm, stavební výška 130-300 mm viz.PD	kus	16,000	1 099,00	15 808,53	1 775,47	17 584,00	0,12	1,89	RTS I / 2022
137	IQ 06	597091112RS1	Žlab odvodňovací N 100 dl. 500 mm, A 15, B 125,šířka 130 mm, stavební výška 130-300 mm	kus	1,000	710,00	617,69	92,31	710,00	0,06	0,06	RTS I / 2022
138	IQ 06	597091124R00	Žlabová vpust N 100, dl. 500 mm, A15, B125 viz.PD	kus	1,000	2 270,00	2 224,63	45,37	2 270,00	0,08	0,08	RTS I / 2022
139	IQ 06	597091131R00	Čelo žlabu N 100 plné	kus	2,000	280,00	536,60	23,40	560,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
140	IQ 06	597091141RS1	Krycí rošt N100 zatížení A 15 dl.1000 mm,můstkový, pozink. ocel viz.PD	kus	16,000	306,00	4 521,91	374,09	4 896,00	0,00	0,03	RTS I / 2022
141	IQ 06	597091151RS1	Krycí rošt N100 zatížení A 15 dl. 500 mm,můstkový, pozink. ocel	kus	2,000	216,00	385,86	46,14	432,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
142	IQ 06	597091161RS1	Areťace roštu N100 A15	kus	18,000	232,00	3 402,44	773,56	4 176,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
143	IQ 06	597091193R00	Příplatek ke žlabu N 100 za únosnost lože C 250	m	17,000	150,00	2 029,96	520,04	2 550,00	0,09	1,56	RTS I / 2022
144	IQ 06	597092211RS1	Žlab odvodňovací V 150 S, dl.1000 mm,A15,B125,šířka 185 mm, stavební výška 210-210 mm	kus	1,000	2 377,00	2 275,41	101,59	2 377,00	0,15	0,15	RTS I / 2022
145	IQ 06	597092211RS3	Žlab odvodňovací V 150 S, dl.1000 mm,A15,B125,šířka 185 mm, stavební výška 210-260 mm	kus	10,000	2 377,00	22 755,96	1 014,04	23 770,00	0,16	1,58	RTS I / 2022

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
146	IQ 06	597092211RT7	Žlab odvodňovací V 150 S, dl.1000 mm,A15,B125,šířka 185 mm, stavební výška 270-275 mm	kus	1,000	2 377,00	2 293,36	83,64	2 377,00	0,17	0,17	RTS I / 2022
147	IQ 06	597092211RT8	Žlab odvodňovací V 150 S, dl.1000 mm,A15,B125,šířka 185 mm, stavební výška 280-285 mm	kus	1,000	2 377,00	2 275,78	101,22	2 377,00	0,17	0,17	RTS I / 2022
148	IQ 06	597092211RT9	Žlab odvodňovací V 150 S, dl.1000 mm,A15,B125,šířka 185 mm, stavební výška 290-295 mm	kus	1,000	2 377,00	2 293,36	83,64	2 377,00	0,17	0,17	RTS I / 2022
149	IQ 06	597092211RU1	Žlab odvodňovací V 150 S, dl.1000 mm,A15,B125,šířka 185 mm, stavební výška 310-310 mm	kus	1,000	2 377,00	2 275,78	101,22	2 377,00	0,17	0,17	RTS I / 2022
150	IQ 06	597092211RU2	Žlab odvodňovací ACO V 150 S, dl.1000 mm,A15,B125m,šířka 185 mm, stavební výška 320-320 mm	kus	2,000	2 377,00	4 586,71	167,29	4 754,00	0,17	0,34	RTS I / 2022
151	IQ 06	597092212RS1	Žlab odvodňovací V 150 S,dl. 500 mm,A 15,B 125,šířka 185 mm, stavební výška 210-210 mm	kus	1,000	1 376,00	1 279,39	96,61	1 376,00	0,08	0,08	RTS I / 2022
152	IQ 06	597092222R00	Žlabová vpust V 150 S, DN 150,dl.500mm,A15,B125	kus	1,000	4 970,00	4 920,67	49,33	4 970,00	0,10	0,10	RTS I / 2022
153	IQ 06	597092243RS3	Krycí rošt V 150 S,C 250,dl.1000mm viz.PD,mřížkový MW 20x25 mm, pozink. ocel	kus	17,000	1 692,00	28 434,33	329,67	28 764,00	0,01	0,10	RTS I / 2022
154	IQ 06	597092253RS3	Krycí rošt V 150 S, C 250,dl.500 mm,mřížkový MW 20x25 mm, pozink. ocel	kus	2,000	1 050,00	2 059,95	40,05	2 100,00	0,00	0,01	RTS I / 2022
155	IQ 06	597092294R00	Příplatek ke žlabu V 150 S za únosnost lože D 400	m	18,000	150,00	2 256,13	443,87	2 700,00	0,36	6,56	RTS I / 2022
156	IQ 06	597092231R00	Čelo kombinované plné, žlab V 150 S	kus	2,000	424,00	828,76	19,24	848,00	0,00	0,01	RTS I / 2022
157	IQ 06	597092271R00	Přechodka V 150 S	kus	17,000	476,00	7 920,97	171,03	8 092,00	0,01	0,16	RTS I / 2022
158	IQ 06	597092273R00	Pachový uzávěr , vpust DN 150	kus	1,000	684,80	677,63	7,17	684,80	0,00	0,00	RTS I / 2022
	IQ 06	721	Vnitřní kanalizace				9 957,63	662,37	10 620,00		0,25	
159	IQ 06	721242110RT2	Lapač střešních splavenin PP HL600, kloub,zápachová klapka, koš na listí, DN 125	kus	3,000	3 540,00	9 957,63	662,37	10 620,00	0,08	0,25	RTS I / 2022
	IQ 06	81	Potrubi z trub betonových				0,00	856,00	856,00		0,00	
160	IQ 06	810361111R00	Přeseknutí betonové(plastové) trouby DN do 250 mm	kus	8,000	107,00	0,00	856,00	856,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
	IQ 06	87	Potrubi z trub plastických, skleněných a čedičových				40 775,96	6 199,33	46 975,29		0,34	
161	IQ 06	871351111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 225 mm	m	43,700	41,50	227,87	1 585,68	1 813,55	0,00	0,00	RTS I / 2022
162	IQ 06	28614549	Trubka kanalizační PP SN 10 DN 200/6000,Plnostěnná trubka zvenčí i zevnitř hladká, přičemž stěna má třívrstvou stavbu	kus	4,000	2 748,00	10 992,00	0,00	10 992,00	0,03	0,11	RTS I / 2022
163	IQ 06	28614548	Trubka kanalizační PP SN 10 DN 200/3000,Plnostěnná trubka zvenčí i zevnitř hladká, přičemž stěna má třívrstvou stavbu	kus	4,000	1 696,80	6 787,20	0,00	6 787,20	0,01	0,06	RTS I / 2022
164	IQ 06	28614547	Trubka kanalizační PP SN 10 DN 200/1000,Plnostěnná trubka zvenčí i zevnitř hladká, přičemž stěna má třívrstvou stavbu	kus	10,000	516,00	5 160,00	0,00	5 160,00	0,00	0,05	RTS I / 2022
165	IQ 06	871311111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 160 mm	m	33,800	38,30	162,17	1 132,37	1 294,54	0,00	0,00	RTS I / 2022
166	IQ 06	28614545	Trubka kanalizační PP SN 10 DN 150/3000,Plnostěnná trubka zvenčí i zevnitř hladká, přičemž stěna má třívrstvou stavbu	kus	5,000	1 063,20	5 316,00	0,00	5 316,00	0,01	0,04	RTS I / 2022
167	IQ 06	28614544	Trubka kanalizační PP SN 10 DN 150/1000,Plnostěnná trubka zvenčí i zevnitř hladká, přičemž stěna má třívrstvou stavbu	kus	8,000	320,40	2 563,20	0,00	2 563,20	0,00	0,02	RTS I / 2022
168	IQ 06	28614541	Trubka kanalizační PP SN 10 DN 125/1000,Plnostěnná trubka zvenčí i zevnitř hladká, přičemž stěna má třívrstvou stavbu	kus	16,000	201,60	3 225,60	0,00	3 225,60	0,00	0,03	RTS I / 2022
169	IQ 06	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	12,000	143,00	7,93	1 708,07	1 716,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
170	IQ 06	28654596	Koleno kanalizační PP SN10 DN 125/45°,Plnostěnná zvenčí i zevnitř hladká, přičemž stěna má třívrstvou stavbu	kus	12,000	110,40	1 324,80	0,00	1 324,80	0,00	0,01	RTS I / 2022
171	IQ 06	877353123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 200	kus	9,000	155,00	7,70	1 387,30	1 395,00	0,00	0,00	RTS I / 2022

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
172	IQ 06	28654600	Koleno kanalizační PP MASTER DN 150/45°	kus	6,000	193,20	1 159,20	0,00	1 159,20	0,00	0,00	RTS I / 2022
173	IQ 06	28654631	Redukce kanalizační PP SN10 DN 150/125 mm,	kus	3,000	52,80	158,40	0,00	158,40	0,00	0,00	RTS I / 2022
174	IQ 06	877353121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 200	kus	6,000	64,70	2,29	385,91	388,20	0,00	0,00	RTS I / 2022
175	IQ 06	28654570	Odbočka kanalizační PP SN10 DN 250/150 45°,Plnostěnná zvenčí i zevnitř hladká, přičemž stěna má třívrstvou stavbu	kus	2,000	1 252,80	2 505,60	0,00	2 505,60	0,01	0,01	RTS I / 2022
176	IQ 06	28654564	Odbočka kanalizační PP SN10 DN 150/125 45°,Plnostěnná zvenčí i zevnitř hladká, přičemž stěna má třívrstvou stavbu	kus	2,000	332,40	664,80	0,00	664,80	0,00	0,00	RTS I / 2022
177	IQ 06	28654562	Odbočka kanalizační PP SN10 DN 125/125 45°,Plnostěnná zvenčí i zevnitř hladká, přičemž stěna má třívrstvou stavbu	kus	2,000	255,60	511,20	0,00	511,20	0,00	0,00	RTS I / 2022
	IQ 06	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				47 519,21	19 720,53	67 239,73		4,81	
178	IQ 06	894431391RAA	Silniční vpusť se sifonem, D 425 mm, vyústění D 160 dešť.mříž 400*400mm, šedá litina, čtverc.40 t viz.PD	kus	1,000	17 446,18	15 820,36	1 625,82	17 446,18	0,14	0,14	RTS I / 2022
179	IQ 06	894431191RAB	Silniční vpusť se sifonem, D 315 mm, vyústění D 160 dešť.mříž 300*300mm, šedá litina, čtverc. 40 t viz.PD	kus	1,000	7 322,05	6 397,50	924,55	7 322,05	0,06	0,06	RTS I / 2022
180	IQ 06	894431312RBB	Sachta, D 425 mm, dl.šach.roury 1,50 m, 1 přítok,dno D 200 mm, poklop šedá litina 40 t	kus	1,000	21 270,00	18 761,69	2 508,31	21 270,00	0,09	0,09	RTS I / 2022
181	IQ 06	899231111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení mříže	kus	1,000	2 290,00	777,55	1 512,45	2 290,00	0,43	0,43	RTS I / 2022
182	IQ 06	919511112R00	Čelo výtoku kanalizace z lomového kamene, podkladní deska ŽB	m3	1,200	4 640,00	4 134,91	1 433,09	5 568,00	3,40	4,08	RTS I / 2022
183	IQ 06	892561111T00	Zkouška těsnosti kanalizace do DN 125, vodou	m	12,500	30,00	10,80	364,20	375,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
184	IQ 06	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	68,000	42,00	153,60	2 702,40	2 856,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
185	IQ 06	892855114R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 200 m	m	77,500	55,00	0,00	4 262,50	4 262,50	0,00	0,00	RTS I / 2022
186	IQ 06	899721112R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	77,500	60,00	1 340,86	3 309,14	4 650,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
187	IQ 06	892573111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 200, vodou	úsek	1,000	1 200,00	121,94	1 078,06	1 200,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
	IQ 06	H27	Vedení trubní dálková a přípojná				0,00	44 512,00	44 512,00		0,00	
188	IQ 06	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	89,024	500,00	0,00	44 512,00	44 512,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
	IQ 07		Rekonstrukce komunikace -sjezd				491 196,03	630 744,92	1 121 940,95		679,59	
	IQ 07	11	Přípravné a přidružené práce				0,00	53 693,00	53 693,00		146,70	
189	IQ 07	113109315R00	Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.15 cm, včetně sil panelů	m2	3,200	600,00	0,00	1 920,00	1 920,00	0,36	1,15	RTS I / 2022
190	IQ 07	113107520R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drčené tl.20 cm	m2	221,600	55,00	0,00	12 188,00	12 188,00	0,44	97,50	RTS I / 2022
191	IQ 07	113151119R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,tl.10cm	m2	218,400	181,25	0,00	39 585,00	39 585,00	0,22	48,05	RTS I / 2022
	IQ 07	12	Odkopávky a prokopávky				0,00	57 499,95	57 499,95		0,00	
192	IQ 07	122302202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 4 do 1000 m3	m3	218,631	238,00	0,00	52 034,18	52 034,18	0,00	0,00	RTS I / 2022
193	IQ 07	122302209R00	Příplatek za lepivost - odkop pro silnice v hor. 4	m3	218,631	25,00	0,00	5 465,78	5 465,78	0,00	0,00	RTS I / 2022
	IQ 07	13	Hloubené výkopávky				0,00	8 726,40	8 726,40		0,00	
194	IQ 07	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4	m3	4,800	1 365,00	0,00	6 552,00	6 552,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
195	IQ 07	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	4,800	453,00	0,00	2 174,40	2 174,40	0,00	0,00	RTS I / 2022
	IQ 07	16	Přemístění výkopku				0,00	134 980,11	134 980,11		0,00	
196	IQ 07	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m	m3	190,871	81,30	0,00	15 517,81	15 517,81	0,00	0,00	RTS I / 2022
197	IQ 07	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	1 908,710	19,00	0,00	36 265,49	36 265,49	0,00	0,00	RTS I / 2022
198	IQ 07	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	190,871	415,00	0,00	79 211,47	79 211,47	0,00	0,00	RTS I / 2022
199	IQ 07	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m(zemina pro zpětné použití)	m3	32,560	33,70	0,00	1 097,27	1 097,27	0,00	0,00	RTS I / 2022
200	IQ 07	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	32,560	55,00	0,00	1 790,80	1 790,80	0,00	0,00	RTS I / 2022
201	IQ 07	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m-zpět	m3	32,560	33,70	0,00	1 097,27	1 097,27	0,00	0,00	RTS I / 2022
	IQ 07	18	Povrchové úpravy terénu				0,00	12 792,53	12 792,53		0,00	

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
202	IQ 07	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	260,600	11,30	0,00	2 944,78	2 944,78	0,00	0,00	RTS I / 2022
203	IQ 07	181006125R00	Rozprostření zemin ve sklonu nad 1:5, tl. do 40 cm úpravy pro zel.plochy za obrubou a u krajnic	m2	35,500	125,00	0,00	4 437,50	4 437,50	0,00	0,00	RTS I / 2022
204	IQ 07	181006123R00	Rozprostření zemin ve sklonu nad 1:5, tl. do 20 cm, úpravy pro zel.plochy za obrubou a u krajnic-spodní vrstvy	m2	63,650	85,00	0,00	5 410,25	5 410,25	0,00	0,00	RTS I / 2022
	IQ 07	56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				357 262,68	111 863,49	469 126,17		507,53	
205	IQ 07	564851111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm, štěrkodrt' frakce 0-63 mm, 50MPa ČSN EN13285	m2	260,600	177,00	39 049,16	7 077,04	46 126,20	0,38	98,51	RTS I / 2022
206	IQ 07	564871111RT3	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm, štěrkodrt' frakce 0-45 mm, 45MPa ČSN EN13285-sanace	m2	521,200	310,00	147 026,12	14 545,88	161 572,00	0,55	287,31	RTS I / 2022
207	IQ 07	565151111RT2	Podklad z obal kam.ACP 16+, ACP 22+, do 3 m, tl. 7 cm, plochy 201-1000 m2	m2	187,567	902,50	96 244,70	73 034,52	169 279,22	0,18	34,63	RTS I / 2022
208	IQ 07	567211215R00	Podklad z prostého betonu tř. II tloušťky 15 cm (nebo SC C3/4) viz. PD	m2	196,950	425,00	68 371,71	15 332,04	83 703,75	0,38	74,92	RTS I / 2022
209	IQ 07	569731112R00	Zpevnění krajnic kamenivem drceným tl. 11 cm	m2	56,300	150,00	6 570,99	1 874,01	8 445,00	0,22	12,15	RTS I / 2022
	IQ 07	57	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné				123 160,92	65 443,87	188 604,79		17,94	
210	IQ 07	577112113RT2	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.4 cm, plochy 201-1000 m2	m2	168,800	886,25	93 053,43	56 545,57	149 599,00	0,10	17,51	RTS I / 2022
211	IQ 07	573211111R00	Postřík živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	168,800	25,00	3 919,47	300,53	4 220,00	0,00	0,10	RTS I / 2022
212	IQ 07	573231111R00	Postřík živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	168,800	43,75	6 601,04	783,96	7 385,00	0,00	0,12	RTS I / 2022
213	IQ 07	289971212R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 6 m	m2	359,628	22,60	313,79	7 813,81	8 127,59	0,00	0,01	RTS I / 2022
214	IQ 07	69370522	Geotextilie PP 500 g/m2 do 6 m	m2	395,591	48,72	19 273,19	0,00	19 273,19	0,00	0,20	RTS I / 2022
	IQ 07	90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)				0,00	12 000,00	12 000,00		0,00	
215	IQ 07	909 R00	Součinnost se zprávci sítí při osazování kabelů do žlabu	h	16,000	750,00	0,00	12 000,00	12 000,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
	IQ 07	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				10 772,44	6 942,64	17 715,08		7,42	
216	IQ 07	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou, lože z C 12/15	m	15,000	250,00	2 097,68	1 652,32	3 750,00	0,15	2,23	RTS I / 2022
217	IQ 07	59217490	Obrubník silniční nájezdový ABO 2-15 N	kus	3,030	146,16	442,86	0,00	442,86	0,05	0,16	RTS I / 2022
218	IQ 07	59217488	Obrubník silniční ABO 2-15 1000/150/250	kus	12,120	146,16	1 771,46	0,00	1 771,46	0,08	0,97	RTS I / 2022
219	IQ 07	596291115R00	Řezání obrub	m	2,500	150,00	22,94	352,06	375,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
220	IQ 07	916991191R00	Příplatek za provedení oblouku r do 20 m	m	6,000	300,00	0,00	1 800,00	1 800,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
221	IQ 07	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	7,000	142,00	579,38	414,62	994,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
222	IQ 07	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	1,300	3 000,00	3 033,33	866,67	3 900,00	2,53	3,28	RTS I / 2022
223	IQ 07	460510282RT1	Kabelová trasa prefa, na povrchu TK 2, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	10,000	468,18	2 824,78	1 856,97	4 681,75	0,08	0,78	RTS I / 2022
	IQ 07	H22	Komunikace pozemní a letiště				0,00	69 275,57	69 275,57		0,00	
224	IQ 07	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	532,889	130,00	0,00	69 275,57	69 275,57	0,00	0,00	RTS I / 2022
	IQ 07	S	Přesuny sutí				0,00	97 527,36	97 527,36		0,00	
225	IQ 07	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	146,704	280,00	0,00	41 077,12	41 077,12	0,00	0,00	RTS I / 2022
226	IQ 07	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1 467,040	19,00	0,00	27 873,76	27 873,76	0,00	0,00	RTS I / 2022
227	IQ 07	979999995R00	Poplatek za recyklaci asfalt (skup.170302)	t	48,048	190,00	0,00	9 129,12	9 129,12	0,00	0,00	RTS I / 2022
228	IQ 07	979999981R00	Poplatek za recyklaci betonu kusovost do 1600 cm2 (skup.170101) i štěrkových podkladů	t	97,504	190,00	0,00	18 525,76	18 525,76	0,00	0,00	RTS I / 2022
229	IQ 07	979999997R00	Poplatek za recyklaci směsí sutí betonu, cihel, tašek a keram.výrobků (skup.170107) kusovost do 1600 cm2	t	1,152	800,00	0,00	921,60	921,60	0,00	0,00	RTS I / 2022
	VORN		Vedlejší a rozpočtové náklady				0,00	227 500,00	227 500,00		0,00	
	VORN	M	Vedlejší náklady				0,00	227 500,00	227 500,00		0,00	

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
230	VORN	005211010RVD	Předání a převzetí staveniště, Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.	ks	1,000	2 500,00	0,00	2 500,00	2 500,00	0,00	0,00	
231	VORN	00524 R	Předání a převzetí díla, Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.	ks	1,000	2 500,00	0,00	2 500,00	2 500,00	0,00	0,00	
232	VORN	220890084R00	Účast laboranta na stavbě - provedení zkoušek plání 3x, hutnění štrčky 3x, násypy 3x, 3x zásyp rýh kanalizací v čtené protokolu (bude dle potřeby)	h	15,000	800,00	0,00	12 000,00	12 000,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
233	VORN	220890084R00	Vytýčení staveb	h	20,000	1 000,00	0,00	20 000,00	20 000,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
234	VORN	220890084R00	Vytýčení resp. zjištění inženýrských sítí	h	5,000	1 500,00	0,00	7 500,00	7 500,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
235	VORN	220890084R00	Dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré)	h	40,000	500,00	0,00	20 000,00	20 000,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
236	VORN	220890084R00	Dílenská dokumentace	h	5,000	800,00	0,00	4 000,00	4 000,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
237	VORN	220890084R00	Geodetické práce po výstavbě, včetně protokolu o zaměření a geometrického plánu	h	30,000	1 900,00	0,00	57 000,00	57 000,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
238	VORN	0052110 1	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi - plán BOZP	ks	1,000	8 000,00	0,00	8 000,00	8 000,00	0,00	0,00	
239	VORN	110 R00	Mimostaveništní doprava - všechny druhy mimostav. přeprav, doprav čehokoliv (vč. DIO - zpracování a projednání, řízení dopravy apod.)	%	37 529,711	1,20	0,00	45 000,00	45 000,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
240	VORN	201 R00	Koordinační a kompletační činnost generálního dodavatele	%	37 529,711	1,31	0,00	49 000,00	49 000,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
	ZS		Zařízení staveniště				7 159,02	57 950,98	65 110,00		2,94	
	ZS	18	Povrchové úpravy terénu				0,00	3 960,00	3 960,00		0,00	
241	ZS	181050010RA0	Terénní modelace - všechny úpravy, likvidace zařízení staveniště, výsev trávy apod.	m2	40,000	99,00	0,00	3 960,00	3 960,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
	ZS	762	Konstrukce tesařské				79,23	420,77	500,00		0,14	
242	ZS	762088116R00	Zakryvání provizorní plachtou 15x20m, vč. odstranění (ochrana materiálů sypkých, stavby při výstavbě zdivo-krov a pod)	kus	1,000	500,00	79,23	420,77	500,00	0,14	0,14	RTS I / 2022
	ZS	83	Potrubí z trub kameninových				5 575,80	6 424,20	12 000,00		2,79	
243	ZS	831230110RA0	Vodovodní přípojka - úprava pro staveniště	m	15,000	800,00	5 575,80	6 424,20	12 000,00	0,19	2,79	RTS I / 2022
	ZS	M	Vedlejší náklady				0,00	30 000,00	30 000,00		0,00	
244	ZS	110 R0A	Zařízení staveniště - ostatní náklady na kompletní ZS neuvedené v položkách objektu ZS, včetně odstranění	kpl	1,000	30 000,00	0,00	30 000,00	30 000,00	0,00	0,00	
	ZS	M22	Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky				1 503,99	996,01	2 500,00		0,00	
245	ZS	220110583R00	Montáž celoplech. rozvaděče - provizorní zapojení	kus	1,000	1 000,00	3,99	996,01	1 000,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
246	ZS	37501303	Nástěnná rozvaděčová skříň systému, BM103 (staveništní rozvaděč hlavní s měření a vedlejší stavební)	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	0,00	1 500,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
	ZS	M43	Montáže ocelových konstrukcí				0,00	15 250,00	15 250,00		0,00	
247	ZS	430941002R00	Demont. typ. objektů zařízení staveniště k použití	100 kg	30,000	100,00	0,00	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00	
248	ZS	430941001R00	Montáž typových objektů zařízení staveniště	100 kg	30,000	100,00	0,00	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00	
249	ZS	430-pronájem	Pronájem buněk pro soc. zařízení a sklady	měsíc	5,000	950,00	0,00	4 750,00	4 750,00	0,00	0,00	
250	ZS	430-pronájem WC	Pronájem WC zařízení (předpoklad)	měsíc	5,000	900,00	0,00	4 500,00	4 500,00	0,00	0,00	
	ZS	H01	Budovy občanské výstavby				0,00	900,00	900,00		0,00	
251	ZS	998014205R00	Přesun hmot, mobilní buňky, příplatek do 5 km	t	3,000	100,00	0,00	300,00	300,00	0,00	0,00	RTS I / 2022
252	ZS	998014206R00	Přesun hmot, mobilní buňky, přípl. za dalších 5 km	t	30,000	20,00	0,00	600,00	600,00	0,00	0,00	RTS I / 2022

Celkem:

4 045 581,10 Kč

Výkaz výměr

Název stavby:	STAVEBNÍ ÚPRAVY V AREALU - VODARENSKA 244/2, ŽDAR NAD SÁZAVOU 3ETAPA	Objednatel:	Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko, Vodárenská 244/2, Žďár nad Sázavou
Druh stavby:	Stavební úpravy areálu objekty IO-03,04,06,07	Projektant:	GREMIS, s.r.o., Jihlavská 230, 594 01 Velké Meziříčí
Lokalita:	k.ú.Město Žďár (795232)	Zhotovitel:	
Zpracoval:	Bohuslav Hemala	Zpracováno dne:	20.6.2022

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
		1	Zemní práce			
1	IO 03	100001500R00	Dočištění stěny 50,75*0,5	m2	25,375	0,00
					25,375	
		11	Přípravné a přidružené práce			
2	IQ 07	113109315R00	Odstanění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.15 cm, včetně sil panelů 3,2	m2	3,200	0,00
					3,200	
3	IQ 07	113107520R00	Odstanění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.20 cm 218,4+3,2	m2	221,600	0,00
					221,600	
4	IQ 07	113151119R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,tl.10cm 218,4	m2	218,400	0,00
					218,400	
		12	Odkopávky a prokopávky			
5	IQ 07	122302202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 4 do 1000 m3 (168,8+56,3+35,5)*0,5 (168,8+56,3+35,5)*0,56-221,6*0,3 35,5*0,25	m3	218,631	0,00
			sanace		130,300	
					79,456	
			krajnice hliněná stávající stav		8,875	
6	IQ 07	122302209R00	Příplatek za lepivost - odkop pro silnice v hor. 4 218,631	m3	218,631	0,00
					218,631	
7	IO 03	122202201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 100 m3 28,3*0,46 100,9*0,37 56,5*0,37 46,3*0,25	m3	82,831	0,00
			pro doplnění komunikace		13,018	
			(manipulační plocha)		37,333	
			příjezdová komunikace		20,905	
			dlažba 60mm		11,575	
8	IO 03	122202209R00	Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3 82,831	m3	82,831	0,00
					82,831	
		13	Hloubené vykopávky			
9	IQ 07	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4 0,8*0,6*5*2	m3	4,800	0,00
					4,800	
10	IQ 07	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 4,8	m3	4,800	0,00
					4,800	
11	IO 03	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 (9+1,3*2)*0,3*0,3 (20,62+1,2*2+14,3+0,85+0,5+0,2*2)*0,3*0,4	m3	5,732	0,00
			kolem zdiva chodník		1,044	
			pod předlažbu		4,688	
12	IO 03	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 3*0,6*0,5	m3	0,900	0,00
			u plynu		0,900	
13	IO 03	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ 87,6*0,56*0,3 56*0,46*0,3 39,3*0,37*0,3	m3	26,807	0,00
			-pro obruby		14,717	
					7,728	
					4,362	

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
14	IO 03	132201119R00	Přípl.za lepvost,hloubení rýh 60 cm,hor.3,STROJNĚ	m3	26,807	0,00
			26,807		26,807	
15	IQ 06	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	86,575	0,00
			43,7*(1,08+1,74)/2*0,90	DN200	55,455	
			(10,5*(1,36+1,27)/2+5,3*(1+1,08)/2+5,5*(1,08+1)/2)*0,8	DN160	20,032	
			((6,5+3)*(1+0,92)/2+3*(1,61+1,55)/2)*0,8	DN125	11,088	
16	IQ 06	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti objektů-ruční dokopávky	m3	8,000	0,00
			8		8,000	
		15	Roubení			
17	IQ 06	151101101R00	Pažení a rozepršení stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	39,440	0,00
			(47-35,4)*1,7*2	DN200	39,440	
18	IQ 06	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	39,440	0,00
			39,44		39,440	
		16	Přemístění výkopku			
19	IO 04	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m-dovoz z meziskládky	m3	356,447	0,00
			236,011	SO 03	236,011	
			29,593	SO 02	29,593	
			4,521	SO01.2	4,521	
			3,143	SO01.1	3,143	
			-32,191	IO 05	-32,191	
			115,37	IO03	115,370	
20	IO 04	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m-dovoz ze skládky	m3	223,783	0,00
			580,23-356,447		223,783	
21	IO 04	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	2 237,830	0,00
			223,783*10		2 237,830	
22	IO 04	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	580,230	0,00
			580,23		580,230	
23	IO 04	59691018.A	Zemina vhodná pro hutnění do násypu-nákup	t	358,053	0,00
			223,783*1,6		358,053	
24	IQ 07	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m	m3	190,871	0,00
			218,631+4,8		223,431	
			-32,56		-32,560	
25	IQ 07	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	1 908,710	0,00
			190,871*10		1 908,710	
26	IQ 07	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	190,871	0,00
			190,871		190,871	
27	IQ 07	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m(zemina pro zpětné použití)	m3	32,560	0,00
			35,5*0,2+63,65*0,4		32,560	
28	IQ 07	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	32,560	0,00
			32,56		32,560	
29	IQ 07	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m-zpět	m3	32,560	0,00
			32,56		32,560	
30	IO 03	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	115,370	0,00
			82,831+5,732+26,807		115,370	
31	IQ 06	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	16,515	0,00
			(47-35,4)*(1,61+1,74)/2*0,85	DN200	16,515	
32	IQ 06	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m	m3	46,185	0,00
			46,185		46,185	

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
33	IQ 06	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m 86,575-46,185	m3	40,390	0,00
34	IQ 06	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 40,39*5	m3	201,950	0,00
35	IQ 06	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 46,185	m3	46,185	0,00
36	IQ 06	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m -zpětné 46,185	m3	46,185	0,00
37	IQ 06	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy 40,39	m3	40,390	0,00
		17	Konstrukce ze zemin			
38	IO 04	171102105R00	Uložení sypaniny do násypů, zhutn, na 103% PS 262,92 u man.plochy 115,66 u parkoviště 109*(3,2+0,5)/2 za op.zdí	m3	580,230	0,00
39	IO 04	171151101R00	Hutnění boků násypů 109+211+106	m2	426,000	0,00
40	IO 04	172103109R00	Příplatek za každé % zhutnění nad 100 do 103%PS 580,23	m3	580,230	0,00
41	IO 03	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m-meziskládka 115,37	m3	115,370	0,00
42	IQ 06	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m 46,185	m3	46,185	0,00
43	IQ 06	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm 43,7*(0,22+0,3)*0,90 DN200 (10,5*(0,17+0,3)+5,3*0,47+5,5*0,47)*0,8 DN160 ((6,5+3)*(0,135+0,3)+3*0,435)*0,8 DN125 0,6 šachtice	m3	33,411	0,00
44	IQ 06	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 86,575-33,411-6,637-0,342	m3	46,185	0,00
45	IQ 06	460300006R00	Hutnění zeminy po vrstvách 20 cm 46,185	m3	46,185	0,00
		18	Povrchové úpravy terénu			
46	IO 04	182101101R00	Svahování v zářezech v hor. 1 - 4-pro osetí trávy 785-(4,6*22+3*2,5+9,5*4) u gabionů	m2	638,300	0,00
47	IO 04	181006114R00	Rozprostření zemin v rov./sklonu 1:5, tl. do 30 cm-odložená ornice 638,3	m2	638,300	0,00
48	IO 04	184802111R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině 638,3 zeleň	m2	638,300	0,00
49	IO 04	25234000.A	Herbicid totální bal. po 1 litru 638,3*0,002	l	1,277	0,00
50	IO 04	183403112R00	Obdělání půdy oráním do 20 cm v rovině 638,3	m2	638,300	0,00
51	IO 04	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině 638,3	m2	638,300	0,00
52	IO 04	183403161R00	Obdělání půdy válením, v rovině 638,3	m2	638,300	0,00
53	IO 04	185802114R00	Hnojení umělým hnojivem k rostlinám v rovině	t	0,030	0,00

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
			0,03			0,030
54	IO 04	25191158	Trávníkové hnojivo po 10 kg	Kg	30,000	0,00
			30		30,000	
55	IO 04	185804312R00	Zalití rostlin vodou plochy nad 20 m2	m3	31,915	0,00
			638,3*0,05		31,915	
56	IO 04	180402112R00	Založení trávníku parkového výsevem svah do 1:2	m2	638,300	0,00
			638,3		638,300	
57	IO 04	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFÍ	kg	17,553	0,00
			638,3*0,025		15,957	
			:ztratiné 10%; 1,5958		1,596	
58	ZS	181050010RA0	Terénní modelace-všechny úpravy , likvidace zařízení staveniště,výsev trávy apod.	m2	40,000	0,00
			40		40,000	
59	IQ 07	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	260,600	0,00
			(168,8+56,3+35,5)		260,600	
60	IQ 07	181006125R00	Rozprostření zemin ve sklonu nad 1:5, tl. do 40 cm úpravy pro zel.plochy za obrubou a u krajnic	m2	35,500	0,00
			(35,5)		35,500	
61	IQ 07	181006123R00	Rozprostření zemin ve sklonu nad 1:5, tl. do 20 cm,úpravy pro zel.plochy za obrubou a u krajnic- spodní vrstvy	m2	63,650	0,00
			(56,3/2+35,5)		63,650	
		21	Úprava podloží a základové spáry			
62	IO 03	211561111RK1	Výplň odvodňovacích žeber kam. hrubě drčen. 16 mm	m3	3,191	0,00
			(14,5+0,2*2+0,85+0,5)*0,3*(0,4-0,25)		0,731	
			(20,4+1*2)*0,3*(0,4-0,25)		1,008	
			(0,8+1,4+5,5+3+1,4)*0,3*(0,4)	u chodníku	1,452	
63	IO 03	211971122R00	Opláštění žeber geot.,sklon nad 1:2,5 m,š nad 2,5m	m2	7,613	0,00
			(14,5+0,2*2+0,85+0,5)*0,3*(0,5)		2,438	
			(20,4+1*2)*0,3*(0,5)		3,360	
			(0,8+1,4+5,5+3+1,4)*0,3*(0,5)	u chodníku	1,815	
64	IO 03	69370564	Geotextilie PP UV 300 g/m2 š. do 6 m	m2	9,136	0,00
			7,613		7,613	
			:ztratiné 20%; 1,5226		1,523	
		28	Zpevňování hornin a konstrukcí			
65	IO 03	289901111R00	Vyčištění trhlin stěny	m	4,000	0,00
			4		4,000	
66	IO 03	285941111R00	Kotvy z oceli D 20 mm do stěny betonové na chem.kotvu včetně vyvrtání, dl. 0,5 m	m	4,500	0,00
			7*0,5+1		4,500	
		31	Zdi podpěrné a volné			
67	IO 03	311310030RA0	Zdi nadzákladové z betonu C 16/20, tl. 30 cm-dobetonování stěny u schodiště	m2	0,420	0,00
			0,3*1,4		0,420	
		34	Stěny a příčky			
68	IO 03	348942122R00	Z/06 - Zábradlí nerezové případně hliníkové na opěrné stěně s osazením do otvorů, ze 4 trubek+madlo, včetně osazení do betonu a kotev viz.PD	m	7,000	0,00
			7		7,000	
69	IO 03	348924231R00	Stříška plot.zeď tl.300mm z tvar.hlad.přír,	m	7,200	0,00
			7,2		7,200	
70	IO 03	61196009.A	PŘÍPLATEK NA PROVEDENÍ Z AL VYROBKŮ - ZÁBRADLÍ BUDE ZHOTOVENO Z KOMPONENTŮ DODAVATELE SYSTÉMU -POVRCH ELOX VIZ.pd	m2	7,700	0,00
			7*1,1		7,700	

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
		41	Stropy a stropní konstrukce (pro pozemní stavby)			
71	IO 03	417320032RAA	Ztužující věnec ŽB beton C 16/20, 40 x 30 cm,bednění, výztuž 90 kg/m3-u schodiště	m	7,000	0,00
			7		7,000	
		43	Schodiště			
72	IO 03	430321313R00	Beton schodišťových konstrukcí železový C 16/20	m3	0,600	0,00
			3*1*0,2		0,600	
73	IO 03	430361921RT5	Výztuž schodišťových konstrukcí svařovanou sítí	t	0,011	0,00
			3,04*0,001*3*1*1,2		0,011	
74	IO 03	434121425R00	Osazení žebet. stupňů na desku, broušených	m	8,000	0,00
			8*1		8,000	
75	IO 03	58388012	Stupeň schod. plný 180x250x1000 podkosená podstup.-prefa atipický	kus	8,000	0,00
			8		8,000	
		45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)			
76	IQ 06	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	0,342	0,00
			0,4*0,4*0,4*3	u lapačů	0,192	
			0,5*0,5*0,15*4	pod šachty a vpustě	0,150	
77	IQ 06	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm-kraj vysočina	m3	6,637	0,00
			43,7*0,1*0,9	DN200	3,933	
			(10,5*0,1+5,3*0,1+5,5*0,1)*0,8	DN160	1,704	
			((6,5+3)*0,1+3*0,1)*0,8	DN125	1,000	
		46	Zpevněné plochy (kromě vozovek a železničního svršku)			
78	IO 03	465928121R00	Kladení melior. žlabů do dna, do 60 kg, spáry MCs	kus	55,758	0,00
			(5+2,6+8,9+1,9)/0,33	u brány bez vpustí	55,758	
79	IO 03	592275200	Žlab -příkopová tvárnice - betonová vibrolisovaná 33-60 330/590/75 tl. 80 mm	kus	58,546	0,00
			55,758		55,758	
			;ztrátne 5%: 2,789		2,788	
		56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch			
80	IQ 07	564851111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm,štěrkodrt' frakce 0-63 mm,50MPa ČSN EN13285	m2	260,600	0,00
			(168,8+56,3+35,5)		260,600	
81	IQ 07	564871111RT3	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm,štěrkodrt' frakce 0-45 mm,45MPa ČSN EN13285-sanace	m2	521,200	0,00
			260,6*2		521,200	
82	IQ 07	565151111RT2	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 7 cm,plochy 201-1000 m2	m2	187,567	0,00
			(168,8+56,3/3*1)		187,567	
83	IQ 07	567211215R00	Podklad z prostého betonu tř. II tloušťky 15 cm(nebo SC C3/4)viz.PD	m2	196,950	0,00
			(168,8+56,3/2)		196,950	
84	IQ 07	569731112R00	Zpevnění krajnic kamenivem drceným tl. 11 cm	m2	56,300	0,00
			(56,3)		56,300	
85	IO 03	565151111RT3	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 7 cm dle ČSN EN 13108-2:2008	m2	28,300	0,00
			28,3		28,300	
86	IO 03	564851111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm,štěrkodrt' frakce 0-63 mm, ČSN 736126 viz.PD	m2	86,390	0,00
			46,3	chodník	46,300	
			28,3	doplnění	28,300	
			39,3*0,3		11,790	
87	IO 03	564861111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm,štěrkodrt' frakce 0-63 mm,ČSN 736126 viz.PD	m2	28,300	0,00
			28,3		28,300	
88	IO 03	564871111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm,štěrkodrt' frakce 0-63 mm,,ČSN 736126 viz.PD	m2	303,203	0,00
			100,9+72+56,5		229,400	

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
			87,6*0,3	obruby		26,280
			56*0,3			16,800
			102,41*0,3	přídlažba		30,723
89	IO 03	5682111	Položení geomříže skl.kolem š.poklopů-mříží	ks		2,000
			2			2,000
90	IO 03	6931012A	Systémové sklovláknité geomříže PM pro asfaltové komunikace kolem poklopů viz.PD	kus		2,000
			2			2,000
		57	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné			
91	IQ 07	577112113RT2	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.4 cm,plochy 201-1000 m2	m2		168,800
			(168,8)			168,800
92	IQ 07	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2		168,800
			(168,8)			168,800
93	IQ 07	573231111R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2		168,800
			168,8			168,800
94	IQ 07	289971212R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 6 m	m2		359,628
			(168,8+56,3+35,5)*1,2	i boky stěn sanace		312,720
			;ztratné 15%; 46,908			46,908
95	IQ 07	69370522	Geotextilie PP 500 g/m2 do 6 m	m2		395,591
			359,628			359,628
			;ztratné 10%; 35,9628			35,963
96	IO 03	577112113RT3	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.4 cm-po obrusu	m2		684,900
			684,9			684,900
97	IO 03	573211112R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,2 kg/m2	m2		684,900
			684,9			684,900
98	IO 03	577112113RT3	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.4 cm-doplnění	m2		28,300
			28,3			28,300
99	IO 03	573231111R00	Postřik spojovací PS:EK 0,5-0,7 kg/m2 dle ČSN EN 13808	m2		56,600
			28,3*2			56,600
100	IO 03	457621412R00	Těsnění z asfaltobet. úprava spár zálivkou 2 kg/m	m		18,000
			7+6+5			18,000
		59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)			
101	IO 03	596921112R00	Kladení bet.veget. dlaždic,lože 4/8 tl. 30 mm,pl.do 100 m2	m2		157,400
			100,9	(manipulační plocha)		100,900
			56,5	příjezdová komunikace		56,500
102	IO 03	596921191R00	Příplatek za výplň spár veg. dlaždic, bez dodávky	m3		3,324
			(100,9+56,5)*17,6*0,25*4/2*0,08*0,03			3,324
103	IO 03	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2		72,000
			72			72,000
104	IO 03	596215048R00	Příplatek za více barev dlažby tl. 8 cm, do drtě	m2		17,200
			17,2			17,200
105	IO 03	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm	m		214,600
			5+32*2+31,5*2+10+10+10*2+15*2	komunikace		202,000
			1,6+1,6+6+2,6+0,4*2	dlažba		12,600
106	IO 03	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2		46,300
			43,9			43,900
			2,4*1	pod schodištěm		2,400
107	IO 03	596215029R00	Příplatek za více tvarů dlažby tl. 6 cm, do drtě	m2		46,300
			46,3			46,300

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
108	IO 03	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm	m	27,800	0,00
			7+2,5+2,5+2,5+9,9+2,4+1		27,800	
109	IO 03	597071101RV1	O/07 - Žlab odvodňovací 100, dl. 500 mm, A15, stavební výška 110 mm, můstkový nerezový rošt	kus	2,000	0,00
			2		2,000	
110	IO 03	597071103RV1	Žlabová vpust' 100, dl.500 mm, A 15	kus	1,000	0,00
			1		1,000	
111	IO 03	597071191R00	Čelní stěna plná pro žlab 100	kus	2,000	0,00
			2		2,000	
112	IO 03	59248130	Dlažba vegetační 24/24/8 II nat s 30mm ozubem pro veg.spáru	kus	2 797,942	0,00
			(100,9+56,5)*17,6		2 770,240	
			;ztratiné 1%; 27,7024		27,702	
113	IO 03	583425631A	Kamenivo drcené frakce 8/16 B kraj Vysočina	t	6,980	0,00
			3,324*2		6,648	
			;ztratiné 5%; 0,3324		0,332	
114	IO 03	59245266	Dlažba betonová vibrolisovaná zámková barevná 20x10x8	m2	4,444	0,00
			5,5*4*0,2	pruhy	4,400	
			;ztratiné 1%; 0,044		0,044	
115	IO 03	592452655	Dlažba betonová vibrolisovaná přírodní 20x10x8	m2	68,276	0,00
			72-4,4		67,600	
			;ztratiné 1%; 0,676		0,676	
116	IO 03	59245308	Dlažba (klasická zámková kostka) přírodní 20x10x6	m2	46,763	0,00
			46,3		46,300	
			;ztratiné 1%; 0,463		0,463	
117	IQ 06	597091111RS1	Žlab odvodňovací N 100, dl. 1000 mm, A15, B125, šířka 130 mm, stavební výška 130-300 mm viz.PD	kus	16,000	0,00
			16		16,000	
118	IQ 06	597091112RS1	Žlab odvodňovací N 100 dl. 500 mm, A 15, B 125, šířka 130 mm, stavební výška 130-300 mm	kus	1,000	0,00
			1		1,000	
119	IQ 06	597091124R00	Žlabová vpust' N 100, dl. 500 mm, A15, B125 viz.PD	kus	1,000	0,00
			1		1,000	
120	IQ 06	597091131R00	Čelo žlabu N 100 plné	kus	2,000	0,00
			2		2,000	
121	IQ 06	597091141RS1	Krycí rošt N100 zatížení A 15 dl.1000 mm,můstkový, pozink. ocel viz.PD	kus	16,000	0,00
			16		16,000	
122	IQ 06	597091151RS1	Krycí rošt N100 zatížení A 15 dl. 500 mm,můstkový, pozink. ocel	kus	2,000	0,00
			2		2,000	
123	IQ 06	597091161RS1	Aretace roštu N100 A15	kus	18,000	0,00
			18		18,000	
124	IQ 06	597091193R00	Příplatek ke žlabu N 100 za únosnost lože C 250	m	17,000	0,00
			17		17,000	
125	IQ 06	597092211RS1	Žlab odvodňovací V 150 S, dl.1000 mm,A15,B125,šířka 185 mm, stavební výška 210-210 mm	kus	1,000	0,00
			1		1,000	
126	IQ 06	597092211RS3	Žlab odvodňovací V 150 S, dl.1000 mm,A15,B125,šířka 185 mm, stavební výška 210-260 mm	kus	10,000	0,00
			10		10,000	
127	IQ 06	597092211RT7	Žlab odvodňovací V 150 S, dl.1000 mm,A15,B125,šířka 185 mm, stavební výška 270-275 mm	kus	1,000	0,00
			1		1,000	
128	IQ 06	597092211RT8	Žlab odvodňovací V 150 S, dl.1000 mm,A15,B125,šířka 185 mm, stavební výška 280-285 mm	kus	1,000	0,00
			1		1,000	

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
129	IQ 06	597092211RT9	Žlab odvodňovací V 150 S, dl.1000 mm,A15,B125,šířka 185 mm, stavební výška 290-295 mm	kus	1,000	0,00
130	IQ 06	597092211RU1	Žlab odvodňovací V 150 S, dl.1000 mm,A15,B125,šířka 185 mm, stavební výška 310-310 mm	kus	1,000	0,00
			1		1,000	
131	IQ 06	597092211RU2	Žlab odvodňovací ACO V 150 S, dl.1000 mm,A15,B125m,šířka 185 mm, stavební výška 320-320 mm	kus	2,000	0,00
			2		2,000	
132	IQ 06	597092212RS1	Žlab odvodňovací V 150 S,dl. 500 mm,A 15,B 125,šířka 185 mm, stavební výška 210-210 mm	kus	1,000	0,00
			1		1,000	
133	IQ 06	597092222R00	Žlabová vpust V 150 S, DN 150,dl.500mm,A15,B125	kus	1,000	0,00
			1		1,000	
134	IQ 06	597092243RS3	Krycí rošt V 150 S,C 250,dl.1000mm viz.PD,mřížkový MW 20x25 mm, pozink. ocel	kus	17,000	0,00
			17		17,000	
135	IQ 06	597092253RS3	Krycí rošt V 150 S, C 250,dl.500 mm,mřížkový MW 20x25 mm, pozink. ocel	kus	2,000	0,00
			2		2,000	
136	IQ 06	597092294R00	Příplatek ke žlabu V 150 S za únosnost lože D 400	m	18,000	0,00
			18		18,000	
137	IQ 06	597092231R00	Čelo kombinované plné, žlab V 150 S	kus	2,000	0,00
			2		2,000	
138	IQ 06	597092271R00	Přechodka V 150 S	kus	17,000	0,00
			17		17,000	
139	IQ 06	597092273R00	Pachový uzávěr , vpust DN 150	kus	1,000	0,00
			1		1,000	
		60	Omítky ze suchých směsí			
140	IO 03	602011195R00	Kontaktní nátěr stěn pod mozaikové omítky	m2	11,160	0,00
			11,16		11,160	
141	IO 03	602011189R00	Stěrka na stěnách mozaiková	m2	11,160	0,00
			11,16		11,160	
		62	Úprava povrchů vnější			
142	IO 03	622481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlínky) do stěrky-stěny,včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu- sokl na bitumen. šterce viz.PD	m2	11,160	0,00
			11,16		11,160	
		711	Izolace proti vodě			
143	IO 03	711823129RT3	Montáž ukončovací lišty k nopové fólii,včetně dodávky lišty 20	m	50,750	0,00
			14,5+0,2*2+0,85+0,5		16,250	
			20,4+1*2		22,400	
			0,8+1,4+5,5+3+1,4	u chodníku	12,100	
144	IO 03	711823121RT6	Montáž nopové fólie svise,včetně dodávky fólie 20	m2	25,375	0,00
			50,75*0,5		25,375	
145	IO 03	711212002Rt7	Hydroizolační povlak bet.konstrukce - nátěr nebo stěrka, proti tlak.vodě, krystalická hydroizol Tloušťka obou vrstev 2 mm.sanace stěny sch.viz.PD	m2	11,160	0,00
			3*(2+0)/2+(2,4+1)*2*1,2		11,160	
146	IO 03	631663111R00	Oprava trhlin epoxidovou pryskyřicí-(bude dle množství trhlin po očištění stěny)	m	4,000	0,00
			4		4,000	
147	IO 03	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,086	0,00
			0,0857		0,086	
		721	Vnitřní kanalizace			
148	IQ 06	721242110RT2	Lapač střešních splavenin PP HL600, kloub,zápachová klapka, koš na listí, DN 125	kus	3,000	0,00
			1+2		3,000	

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
		762	Konstrukce tesařské			
149	ZS	762088116R00	Zakryvání provizorní plachtou 15x20m, vč. odstranění (ochrana materiálů sypkých, stavby při výstavbě zdivo-krov a pod)	kus	1,000	0,00
			1		1,000	
		81	Potrubí z trub betonových			
150	IQ 06	810361111R00	Přeseknutí betonové (plastové) trouby DN do 250 mm	kus	8,000	0,00
			8		8,000	
		83	Potrubí z trub kameninových			
151	ZS	831230110RA0	Vodovodní přípojka-úprava pro staveniště	m	15,000	0,00
			15		15,000	
		87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových			
152	IQ 06	871351111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 225 mm	m	43,700	0,00
			27,2+16,5 DN200		43,700	
153	IQ 06	28614549	Trubka kanalizační PP SN 10 DN 200/6000, Plnostěnná trubka zvenčí i zevnitř hladká, přičemž stěna má třívrstvou stavbu	kus	4,000	0,00
			4		4,000	
154	IQ 06	28614548	Trubka kanalizační PP SN 10 DN 200/3000, Plnostěnná trubka zvenčí i zevnitř hladká, přičemž stěna má třívrstvou stavbu	kus	4,000	0,00
			1+2+1		4,000	
155	IQ 06	28614547	Trubka kanalizační PP SN 10 DN 200/1000, Plnostěnná trubka zvenčí i zevnitř hladká, přičemž stěna má třívrstvou stavbu	kus	10,000	0,00
			10		10,000	
156	IQ 06	871311111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 160 mm	m	33,800	0,00
			10,5+5,5+5,3 DN160		21,300	
			6,5+3+3 DN125		12,500	
157	IQ 06	28614545	Trubka kanalizační PP SN 10 DN 150/3000, Plnostěnná trubka zvenčí i zevnitř hladká, přičemž stěna má třívrstvou stavbu	kus	5,000	0,00
			3+1+1 DN150		5,000	
158	IQ 06	28614544	Trubka kanalizační PP SN 10 DN 150/1000, Plnostěnná trubka zvenčí i zevnitř hladká, přičemž stěna má třívrstvou stavbu	kus	8,000	0,00
			2+3+3 DN150		8,000	
159	IQ 06	28614541	Trubka kanalizační PP SN 10 DN 125/1000, Plnostěnná trubka zvenčí i zevnitř hladká, přičemž stěna má třívrstvou stavbu	kus	16,000	0,00
			7+3+3+3 DN125		16,000	
160	IQ 06	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum. kroužek DN 150	kus	12,000	0,00
			12		12,000	
161	IQ 06	28654596	Koleno kanalizační PP SN10 DN 125/45°, Plnostěnná zvenčí i zevnitř hladká, přičemž stěna má třívrstvou stavbu	kus	12,000	0,00
			1+2+2+1+2+2+2		12,000	
162	IQ 06	877353123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum. kroužek DN 200	kus	9,000	0,00
			9		9,000	
163	IQ 06	28654600	Koleno kanalizační PP MASTER DN 150/45°	kus	6,000	0,00
			2+2+2		6,000	
164	IQ 06	28654631	Redukce kanalizační PP SN10 DN 150/125 mm,	kus	3,000	0,00
			1+1+1		3,000	
165	IQ 06	877353121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 200	kus	6,000	0,00
			6		6,000	

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
166	IQ 06	28654570	Odbočka kanalizační PP SN10 DN 250/150 45°,Plnostěnná zvenčí i zevnitř hladká, přičemž stěna má třivrstvou stavbu	kus	2,000	0,00
			2		2,000	
167	IQ 06	28654564	Odbočka kanalizační PP SN10 DN 150/125 45°,Plnostěnná zvenčí i zevnitř hladká, přičemž stěna má třivrstvou stavbu	kus	2,000	0,00
			2		2,000	
168	IQ 06	28654562	Odbočka kanalizační PP SN10 DN 125/125 45°,Plnostěnná zvenčí i zevnitř hladká, přičemž stěna má třivrstvou stavbu	kus	2,000	0,00
			2		2,000	
		89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení			
169	IO 03	899331111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení nebo snížení poklopu dle nové plochy	kus	1,000	0,00
			1		1,000	
170	IO 03	899231111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení mříže,zvýšení nebo snížení poklopu dle nové plochy	kus	3,000	0,00
			3		3,000	
171	IQ 06	894431391RAA	Silniční vpust' se sifonem, D 425 mm,vyústění D 160 dešť.mříž 400*400mm, šedá litina, čtverc.40 t viz.PD	kus	1,000	0,00
			1		1,000	
172	IQ 06	894431191RAB	Silniční vpust' se sifonem, D 315 mm,vyústění D 160 dešť. mříž 300*300mm,šedá litina,čtverc. 40 t viz.PD	kus	1,000	0,00
			1		1,000	
173	IQ 06	894431312RBB	Šachta, D 425 mm, dl.šach.roury 1,50 m, 1 přítok,dno D 200 mm, poklop šedá litina 40 t	kus	1,000	0,00
			1		1,000	
174	IQ 06	899231111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení mříže	kus	1,000	0,00
			1		1,000	
175	IQ 06	919511112R00	Čelo vytoku kanalizace z lomového kamene, podkladní deska ŽB	m3	1,200	0,00
			1,5*2*0,4		1,200	
176	IQ 06	892561111T00	Zkouška těsnosti kanalizace do DN 125, vodou	m	12,500	0,00
			9,5+3		12,500	
177	IQ 06	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	68,000	0,00
			43,7+21,3+3		68,000	
178	IQ 06	892855114R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 200 m	m	77,500	0,00
			43,7+30,8+3		77,500	
179	IQ 06	899721112R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	77,500	0,00
			43,7+30,8+3		77,500	
180	IQ 06	892573111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 200, vodou	úsek	1,000	0,00
			1		1,000	
		90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)			
181	IQ 07	909 R00	Součinnost se zpravci sítí při osazování kabelů do žlabu	h	16,000	0,00
			16		16,000	
		91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách			
182	IQ 07	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	15,000	0,00
			6	levá strana	6,000	
			6	pravá strana	6,000	
			3	spojnice-sjezdy	3,000	
183	IQ 07	59217490	Obrubník silniční nájezdový ABO 2-15 N	kus	3,030	0,00
			3	přejezdový	3,000	
				:ztratné 1%; 0,03	0,030	
184	IQ 07	59217488	Obrubník silniční ABO 2-15 1000/150/250	kus	12,120	0,00

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
			6*2			12,000
			;ztratiné 1%; 0,12			0,120
185	IQ 07	596291115R00	Řezání obrub	m		2,500 0,00
			5*0,25*2			2,500
186	IQ 07	916991191R00	Příplatek za provedení oblouku r do 20 m	m		6,000 0,00
			3*2			6,000
187	IQ 07	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m		7,000 0,00
			3,5*2	pro nápoje		7,000
188	IQ 07	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3		1,300 0,00
			15*0,15*0,3			0,675
			10*0,15*0,15+10*0,1*0,4	pro obetonování TK2 žlab		0,625
189	IQ 07	460510282RT1	Kabelová trasa prefa, na povrchu TK 2,včetně dodávky žlabu a poklopu	m		10,000 0,00
			10			10,000
190	IO 03	917862111RT7	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou,lože z B 12,5,včetně obrubníku ABO 2 - 15 100/15/25	m		87,600 0,00
			20,5+5+5,5+8	man.plocha		39,000
			1,7+3,7+6,5+1,7	u parkoviště		13,600
			13+5,5*2+5,5+5,5	u parkoviště		35,000
191	IO 03	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m		56,000 0,00
			20,5	man.plocha		20,500
			18,2+2+13,1	u parkoviště		33,300
			0,9+1,3	chodník		2,200
192	IO 03	917932121R00	Osazení betonové prefa přídlažby do lože z C16/20,Bez dodávky prefabrikátu	m		102,410 0,00
			25,3+3,51+5,4+14,5+0,2*2+0,85+0,5			50,460
			20,4+1,65+6,5+3,8+1,6+2+8,9+2+5,1			51,950
193	IO 03	916991191R00	Příplatek za provedení oblouku r do 20 m	m		10,506 0,00
			6,5+3,8			10,300
			;ztratiné 2%; 0,206			0,206
194	IO 03	916561111RT7	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou,včetně obrubníku 100/5/20 cm	m		39,300 0,00
			0,9+1,5+9,9+13,2+1,1+2+7,7+3	chodník		39,300
195	IO 03	596291115R00	Řezání obrub	m		18,000 0,00
			72*0,25			18,000
196	IO 03	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm,pro okap.chodník	m		97,780 0,00
			(25,3+3,51+5,4+14,5+0,2*2+0,85+0,5-4,63)			45,830
			(20,4+1,65+6,5+3,8+1,6+2+8,9+2+5,1)			51,950
197	IO 03	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3		10,043 0,00
			87,6*0,3*0,1			2,628
			56*0,3*0,2			3,360
			102,41*0,3*0,1			3,072
			39,3*0,25*0,1			0,983
198	IO 03	914001111R00	Osazení sloupků dopr.značky vč. beton. základu	kus		1,000 0,00
			1			1,000
199	IO 03	914001125R00	Osazení svislé dopr.značky na sloupek nebo konzolu	kus		2,000 0,00
			2			2,000
200	IO 03	59217490	Obrubník silniční nájezdový ABO 2-15 N	kus		56,560 0,00
			56			56,000
			;ztratiné 1%; 0,56			0,560
201	IO 03	592162116	Přídlažba silniční nízká ABK 50/25/8 přírodní	kus		215,240 0,00
			105,51*2			211,020
			;ztratiné 2%; 4,2204			4,220

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
202	IO 03	404459512	Patka kotevní AP 60/4	kus	1,000	0,00
			1		1,000	
203	IO 03	404459503	Sloupek Fe pr.60 pozinkovaný, l= 3000 mm	kus	1,000	0,00
			1		1,000	
204	IO 03	40445243	Značka dopr.informat.IP8a-IP13d 500x700mm poz.tř.1(rezervé parkoviště) viz.PD	kus	1,000	0,00
			1		1,000	
205	IO 03	40445265A	Značka dopr.infor.malá popisová- vyhrazení parkoviště pro daného uživatele pozink.tř.1 viz.PD	kus	1,000	0,00
			1		1,000	
		96	Bourání konstrukcí			
206	IO 03	976071111R00	Vybourání kovových zábradlí a madel	m	7,000	0,00
			7		7,000	
207	IO 03	460030102R00	Vytrhání obrubníků, lože MC, stojatých	m	44,300	0,00
			0,9+1,5+1,5+0,9+9,9+13,2+3,6+7,7+1,1+2+2	chodník	44,300	
208	IO 03	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	38,985	0,00
			46,43-7,7*0,85-2*0,45		38,985	
209	IO 03	963042819R00	Bourání schodištvých stupňů betonových	m	8,000	0,00
			8*1		8,000	
210	IO 03	965042231RT2	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, pl. 4 m2	m3	0,825	0,00
			3*1*0,15+2,5*1*0,15	pod stupni i plocha pod schodištěm	0,825	
211	IO 03	113108311R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.11 cm	m2	27,042	0,00
			(25,3+3,51+5,4+14,5+0,2*2+0,85+0,5-4,63)*0,25		11,457	
			(20,4+1,65+6,5+3,8+1,6+2+8,9+2+5,1)*0,3		15,585	
212	IO 03	392571111R00	Otryskání pískem líce betonové obezdívky u schodiště, nebo jiné obdobná úprava bet.stěny před sanací	m2	11,160	0,00
			11,16		11,160	
213	IO 03	978300010RA0	Otlučení vnějších omítek stěn vápenocem.100 %	m2	11,160	0,00
			11,16		11,160	
214	IO 03	962042321R00	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého-ubourání stříšky	m3	0,392	0,00
			7*0,28*0,2		0,392	
215	IO 03	113151313R00	Fréz.živič.krytu nad 500 m2, s překážkami, tl.4 cm	m2	684,900	0,00
			684,9		684,900	
		M	Vedlejší náklady			
216	VORN	005211010RVD	Předání a převzetí staveniště,Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.	ks	1,000	0,00
			1		1,000	
217	VORN	00524 R	Předání a převzetí díla,Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.	ks	1,000	0,00
			1		1,000	
218	VORN	220890084R00	Účast laboranta na stavbě - provedení zkoušek plání 3x,hutnění šterky3x,násypy3x,3xzásyp rýh kanalizací v čteně protokolu(bude dle potřeby)	h	15,000	0,00
			15		15,000	
219	VORN	220890084R00	Vytýčení staveb	h	20,000	0,00
			20		20,000	
220	VORN	220890084R00	Vytýčení resp. zjištění inženýrských sítí	h	5,000	0,00
			5		5,000	
221	VORN	220890084R00	Dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré)	h	40,000	0,00
			40		40,000	
222	VORN	220890084R00	Dílenská dokumentace	h	5,000	0,00

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
			5			5,000
223	VORN	220890084R00	Geodetické práce po výstavbě, včetně protokolu o zaměření a geometrického plánu	h		30,000
			30			30,000
224	VORN	0052110 1	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi - plán BOZP	ks		1,000
			1			1,000
225	VORN	110 R00	Mimostaveništní doprava -všechny druhy mimostav. přeprav,doprav čehokoliv (vč. DIO -zpracování a projednání, řízení dopravy apod.)	%		0,00
226	VORN	201 R00	Koordinační a kompletační činnost generálního dodavatele	%		0,00
227	ZS	110 R0A	Zařízení staveniště -ostatní náklady na kompletní ZS neuvedené v položkách objektu ZS, včetně odstranění	kpl		1,000
			1			1,000
		M22	Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky			
228	ZS	220110583R00	Montáž celoplech.rozvaděče - provizorní zapojení	kus		1,000
			1			1,000
229	ZS	37501303	Nástěnná rozvaděčová skříň systému, BM103(staveništní rozvaděč hlavní s měření a vedlejší stavebni)	kus		1,000
			1			1,000
		M43	Montáže ocelových konstrukcí			
230	ZS	430941002R00	Demont. typ. objektů zařízení staveniště k použití	100 kg		30,000
			1,5*2*10			30,000
231	ZS	430941001R00	Montáž typových objektů zařízení staveniště	100 kg		30,000
			1,5*2*10			30,000
232	ZS	430-pronájem	Pronájem buněk pro soc.zařízení a sklady	měsíc		5,000
			1*5			5,000
233	ZS	430-pronájem V	Pronájem WC zařízení (předpoklad)	měsíc		5,000
			5			5,000
		H01	Budovy občanské výstavby			
234	ZS	998014205R00	Přesun hmot, mobilní buňky, příplatek do 5 km	t		3,000
			1,5*2			3,000
235	ZS	998014206R00	Přesun hmot, mobilní buňky, přípl. za dalších 5 km	t		30,000
			1,5*10*2			30,000
		H22	Komunikace pozemní a letiště			
236	IQ 07	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t		532,889
			679,5933-146,704			532,889
237	IO 03	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t		91,965
			74,2598+5,225+12,4803			91,965
238	IO 03	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t		352,883
			528,6247-91,965-83,777			352,883
		H27	Vedení trubní dálková a přípojná			
239	IQ 06	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t		89,024
			89,0241			89,024
		S	Přesuny sutí			
240	IQ 07	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t		146,704
			48,048+97,504+1,152			146,704
241	IQ 07	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t		1 467,040

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
			146,704*10		1 467,040	
242	IQ 07	979999995R00	Poplatek za recyklaci asfalt (skup.170302)	t	48,048	0,00
			48,048		48,048	
243	IQ 07	979999981R00	Poplatek za recyklaci betonu kusovost do 1600 cm2 (skup.170101) i štěrkových podkladů	t	97,504	0,00
			97,504		97,504	
244	IO 03	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	83,777	0,00
			23,506+60,2712		83,777	
245	IO 03	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	83,777	0,00
			23,506+60,2712		83,777	
246	IO 03	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	83,777	0,00
			83,777		83,777	
247	IO 03	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	837,770	0,00
			83,777*10		837,770	
248	IO 03	979990112R00	Poplatek za skládku suti-obal.kam.-asfalt do 30x30	t	6,544	0,00
			6,544		6,544	
249	IO 03	979951111R00	Výkup kovů - železný šrot tl. do 4 mm	t	0,259	0,00
			0,259		0,259	
250	IO 03	979999995R00	Poplatek za recyklaci asfalt (skup.170302)	t	60,271	0,00
			+60,2712		60,271	
251	IO 03	979999997R00	Poplatek za recyklaci směsi suti betonu, cihel, tašek a keram.výrobků (skup.170107),kusovost do 1600 cm2	t	16,703	0,00
			83,777-0,259-66,815		16,703	
252	IQ 07	979999997R00	Poplatek za recyklaci směsi suti betonu, cihel, tašek a keram.výrobků (skup.170107)kusovost do 1600 cm2	t	1,152	0,00
			1,152		1,152	

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
		Zpevněné plochy				
	1	Zemní práce				
1	100001500R00	Dočištění stěny		m2	25,38	
	12	Odkopávky a prokopávky				
2	122202201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 100 m3		m3	82,83	
3	122202209R00	Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3		m3	82,83	Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.
	13	Hloubené vykopávky				
4	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3		m3	5,73	
5	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení		m3	0,90	Položka se používá i pro ztížené hloubení v blízkosti výbušnin.
6	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ		m3	26,81	Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopišti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu.
7	132201119R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 60 cm,hor.3,STROJNĚ		m3	26,81	Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.
	16	Přemístění výkopku				
8	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m		m3	115,37	
	17	Konstrukce ze zemin				
9	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m-meziskládka		m3	115,37	Položka se nepoužívá pro prosté vysypání zeminy na skládku. To je zahrnuto v ceně odvozu. Položka neobsahuje náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.
	21	Úprava podloží a základové spáry				
10	211561111RK1	Výplň odvodňovacích žeber kam. hrubě drcen. 16 mm	kraj Jihomoravský	m3	3,19	
11	211971122R00	Opláštění žeber geot.,sklon nad 1:2,5 m,š nad 2,5m		m2	7,61	

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
12	69370564	Geotextilie PP UV 300 g/m2 š. do 6 m		m2	9,14	UV je vyroben ze 100% POF strže se zvýšenou odolností vůči UV záření Plní funkci separační, ochrannou, zpevňovací Použití: při výstavbě silnic, dálnic, železnic, parkovišť, mostů, tunelů, místních komunikací, lesních cest, letištních ploch, benzinových čerpadel, zpevnění hrází, skládek NO, TKO a jejich sanací
28		Zpevňování hornin a konstrukcí				
13	289901111R00	Vyčištění trhlin stěny		m	4,00	
14	285941111R00A	Kotvy z oceli D 20 mm do stěny betonové na chem.kotvu včetně vyvrtání, dl. 0,5 m		m	4,50	
31		Zdi podpěrné a volné				
15	311310030RA0	Zdi nadzákladové z betonu C 16/20, tl. 30 cm-dobetonování stěny u schodiště		m2	0,42	
34		Stěny a příčky				
16	348942122R00	Z/06 - Zábradlí nerezové případně hliníkové na opěrné stěně s osazením do otvorů, ze 4 trubek+madlo, včetně osazení do betonu a kotev viz.PD	HLINIKOVE ZABRADLI VODOROVNE ROZM.RY: vy.ka zabradli1,0 m, madlo o50 mm, sloupek o 40 mm, 4x vodorovna vypl. o 20 mm MATERIAL: hlinikove BARVA: po	m	7,00	zábradlí přímé nebo v oblouku výšky 1,10 m, ze sloupků z válcovaných tyčí I č.10 - 12, s osazením do vynechaných otvorů, vodorovné trubky průměru 51 mm
17	348924231R00	Stříška plot.zeď tl.300mm z tvar.hlad.přír,		m	7,20	Stříška plotová pro zeď tl. 30 cm z betonových tvarovek KB ps-30-A přírodních hladkých lepených na maltu KB Blok.
18	61196009.A	PŘÍPLATEK NA PROVEDENÍ Z AL VÝROBKŮ - ZÁBRADLÍ BUDE ZHOTOVENO Z KOMPONENTŮ DODAVATELE SYSTÉMU - POVRCH ELOX VIZ.pd		m2	7,70	HLINIKOVE ZABRADLI VODOROVNE ROZM.RY: vy.ka zabradli1,0 m, madlo o50 mm, sloupek o 40 mm, 4x vodorovna vypl. o 20 mm MATERIAL: hlinikove BARVA: povrchova uprava elox leskly KOTVENI: vrchni, do betonove st.ny, na chemickou kotvu (dle výrobce) POZNAMKA: provedeni dle .SN 74 3305 ZABRADLI BUDE ZHOTOVENO Z KOMPONENT
41		Stropy a stropní konstrukce (pro pozemní stavby)				
19	417320032RAA	Ztužující věnec ŽB beton C 16/20, 40 x 30 cm,bednění, výztuž 90 kg/m3-u schodiště	bednění, výztuž 90 kg/m3	m	7,00	
43		Schodiště				

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
20	430321313R00	Beton schodišťových konstrukcí železový C 16/20		m3	0,60	Položka je určena pro železobeton stupňů, schodnic, ramen a podest s nosníky. Položka obsahuje náklady na dopravu a uložení betonu do připravené konstrukce. Bednění a výztuž se oceňuje samostatně.
21	430361921RT5	Výztuž schodišťových konstrukcí svařovanou sítí	průměr drátu 6,0, oka 150/150 mm KH20	t	0,01	Položka je určena pro výztuž stupňů, schodnic, ramen a podest s nosníky.
22	434121425R00	Osazení žebet. stupňů na desku, broušených		m	8,00	V položce jsou zakalkulovány náklady na vyspárování styčných spár, na provizorní dřevěné zábradlí a dočasné zakrytí stupnic prkny.
23	58388012	Stupeň schod. plný 180x250x1000 podkosená podstup.-prefa atipický		kus	8,00	
46		Zpevněné plochy (kromě vozovek a železničního svršku)				
24	465928121R00	Kladení melior. žlabů do dna, do 60 kg, spáry MCs		kus	55,76	
25	592275200	Žlab -příkopová tvárnice - betonová vibrolisovaná 33-60 330/590/75 tl. 80 mm		kus	58,55	
56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				
26	565151111RT3	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 7 cm dle ČSN EN 13108-2:2008	plochy 101-200 m2	m2	28,30	
27	564851111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 15 cm,štěrkodrt' frakce 0-63 mm, ČSN 736126 viz.PD	štěrkodrt' frakce 0-63 mm	m2	86,39	
28	564861111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 20 cm,štěrkodrt' frakce 0-63 mm,ČSN 736126 viz.PD	štěrkodrt' frakce 0-63 mm	m2	28,30	
29	564871111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 25 cm,štěrkodrt' frakce 0-63 mm,,ČSN 736126 viz.PD	štěrkodrt' frakce 0-63 mm	m2	303,20	
30	5682111	Položení geomříže skl.kolem š.poklopů-mříží		ks	2,00	
31	6931012A	Systémové sklovláknité geomříže PM pro asfaltové komunikace kolem poklopů viz.PD		kus	2,00	
57		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné				
32	577112113RT3	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.4 cm-po ohrusu	plochy 101-200 m2	m2	684,90	
33	573211112R00	Postřík živičný spojovací z asfaltu 0,2 kg/m2		m2	684,90	
34	577112113RT3	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.4 cm-doplnění	plochy 101-200 m2	m2	28,30	
35	573231111R00	Postřík spojovací PS:EK 0,5-0,7 kg/m2 dle ČSN EN 13808		m2	56,60	
36	457621412R00	Těsnění z asfaltobet. úprava spár zálivkou 2 kg/m		m	18,00	

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlažděných (předlažby)				
37	596921112R00	Kladení bet.veget. dlaždic,lože 4/8 tl. 30 mm,pl.do 100 m2		m2	157,40	
38	596921191R00	Příplatek za výplň spár veg. dlaždic, bez dodávky		m3	3,32	
39	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm		m2	72,00	Od CÚ 2015/ II. není v jednotkové ceně započteno řezání dlaždic!!! Rozpočtuje se samostatnou položkou 596 29-1113.R00 Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm. V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání zámkové dlažby, která se oceňuje ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 1%.
40	596215048R00	Příplatek za více barev dlažby tl. 8 cm, do drtě		m2	17,20	V případě kladení více barev i více tvarů zámkové dlažby lze příplatky sčítat.
41	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm		m	214,60	
42	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm		m2	46,30	V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání zámkové dlažby, která se oceňuje ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 1%.
43	596215029R00	Příplatek za více tvarů dlažby tl. 6 cm, do drtě		m2	46,30	V případě kladení více barev i více tvarů zámkové dlažby lze příplatky sčítat.
44	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm		m	27,80	
45	597071101RV1	O/07 - Žlab odvodňovací 100, dl. 500 mm, A15,stavební výška 110 mm, můstkový nerezový rošt	stavební výška 110 mm, můstkový nerezový rošt	kus	2,00	Položka je určena pro montáž a dodávku odvodňovacího pojezdového žlabu z polymerického betonu včetně roštu s osazením do betonového lože C 12/15. Žlab slouží k odvedení povrchové vody ze zpevněných ploch. Zatížení žlabu A15. Stavební výška 55-110 mm, světlá šířka žlabu 130 mm, délka 500 mm.
46	597071103RV1	Žlabová vpust' 100, dl.500 mm, A 15	stavební výška 288 mm, můstkový nerezový rošt	kus	1,00	Položka je určena pro montáž a dodávku žlabové vpusti z polymerického betonu včetně roštu s osazením do betonového lože C12/15. Zatížení vpusti A 15. Stavební výška 288 mm, délka 500 mm.
47	597071191R00	Čelní stěna plná pro žlab 100		kus	2,00	Položka je určena pro osazení a dodávku čela. Čelo je určeno pro žlabu
48	59248130	Dlažba vegetační 24/24/8 II nat s 30mm ozubem pro veg.spáru		kus	2 797,94	17,6 ks/m2
49	583425631A	Kamenivo drcené frakce 8/16 B kraj Vysočina		t	6,98	

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
50	59245266	Dlažba betonová vibrolisovaná zámková barevná 20x10x8		m2	4,44	Dlažba vibrolisovaná, standardní povrch, barva červená, hnědá, pískovcová, antracit, karamel
51	592452655	Dlažba betonová vibrolisovaná přírodní 20x10x8		m2	68,28	Dlažba vibrolisovaná, standardní povrch
52	59245308	Dlažba (klasická zámková kostka) přírodní 20x10x6		m2	46,76	
60						
Omítky ze suchých směsí						
53	602011195R00	Kontaktní nátěr stěn pod mozaikové omítky		m2	11,16	Položka je kalkulována jako jedna z vrstev omítkové skladby. Položky za jednotlivé požadované vrstvy se sčítají. V položce nejsou zakalkulovány náklady na pomocné lešení a náklady na použití rohových lišt a armovací skelné tkaniny
54	602011189R00	Stěrka na stěnách mozaiková		m2	11,16	Omítka z pastovité směsi vhodná pro vnější použití. Položka je kalkulována jako jedna z vrstev omítkové skladby. Položky za jednotlivé požadované vrstvy se sčítají. V položce nejsou zakalkulovány náklady na pomocné lešení a náklady na penetrační nátěr (oceňuje se položkou č. 602.01-1195)
62						
Úprava povrchů vnější						
55	622481211RT2A	Montáž výztužné sítě (perlínky) do stěrky-stěny,včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu- sokl na bitumen. šterce viz.PD	včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	11,16	Položka obsahuje natažení stěrkového tmelu, vtlačení výztužné sítě a rozetření tmelu.
711						
Izolace proti vodě						
56	711823129RT3	Montáž ukončovací lišty k nopové fólii,včetně dodávky lišty 20	včetně dodávky lišty 20	m	50,75	
57	711823121RT6	Montáž nopové fólie svisle,včetně dodávky fólie 20	včetně dodávky fólie	m2	25,38	
58	711212002Rt7	Hydroizolační povlak bet.konstrukce - nátěr nebo stěrka, proti tlak.vodě, krystalická hydroizol Tloušťka obou vrstev 2 mm.sanace stěny sch.viz.PD	proti tlak.vodě, krystalická hydroizol	m2	11,16	Apikace nátěrem ve dvou vrstvách. Tloušťka obou vrstev 2 mm. Krystalická hydroizolace k izolování základů, výtahových šachet, retenčních nádrží, garáží, tunelů apod.
59	631663111R00	Oprava trhlin epoxidovou pryskyřicí-(bude dle množství trhlin po očištění štěny)		m	4,00	
60	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m		t	0,09	
89						
Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení						
61	899331111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení nebo snížení poklopu dle nové plochy		kus	1,00	
62	899231111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení mříže,zvýšení nebo snížení poklopu dle nové plochy		kus	3,00	
91						
Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách						

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
63	917862111RT7	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou, lože z B 12,5, včetně obrubníku ABO 2 - 15 100/15/25	včetně obrubníku ABO 2 - 15 100/15/25	m	87,60	
64	917862111R00	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou, lože z C 12/15		m	56,00	Osazení betonového silničního nebo chodníkového obrubníku.
65	917932121R00	Osazení betonové prefa přídlažby do lože z C16/20, Bez dodávky prefabrikátu		m	102,41	Osazení betonové přídlažby o rozměru 500x250x100 mm do betonového lože tl. 100 mm. Bez dodávky prefabrikátu.
66	916991191R00	Příplatek za provedení oblouku r do 20 m		m	10,51	
67	916561111RT7	Osazení záhon. obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou, včetně obrubníku 100/5/20 cm	včetně obrubníku 100/5/20 cm	m	39,30	
68	596291115R00	Řezání obrub		m	18,00	
69	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm, pro okap. chodník		m	97,78	V položce jsou zakalkulovány i náklady na spotřebu vody.
70	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15		m3	10,04	
71	914001111R00	Osazení sloupků dopr. značky vč. beton. základu		kus	1,00	V položce započteno: výkop jamky s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, osazení sloupku do monolitického betonového základu, dodávka a osazení víčka ke sloupku.
72	914001125R00	Osazení svislé dopr. značky na sloupek nebo konzolu		kus	2,00	Včetně dodávky upevňovadel.
73	59217490	Obrubník silniční nájezdový ABO 2-15 N		kus	56,56	
74	592162116	Přídlažba silniční nízká ABK 50/25/8 přírodní		kus	215,24	
75	404459512	Patka kotevní AP 60/4		kus	1,00	Příslušenství dopravních značek kotevní patka pr. 60 na 4 kotevní šrouby - bez šroubů
76	404459503	Sloupek Fe pr.60 pozinkovaný, l= 3000 mm		kus	1,00	

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
77	40445243	Značka dopr.informat.IP8a-IP13d 500x700mm poz.tř.1(rezervé parkoviště) viz.PD		kus	1,00	Dopravní značka informativní provozní - pozink s dvojitým lisovaným ohybem, reflexní tř. 1 Vynikající životnost (záruka 7 let), kvalitní zpracováním. Jejich výhody: především cena. Všechny značky na pozinkovaném plechu od firmy DoZnač mají nyní dvojitý ohyb v prolisu i v rozích!!! V poslední době se také zvýšila jejich životnost použitím opravdu kvalitních a značkových reflexních materiálů. Nabízí i tyto značky s výrobním certifikátem pro použití na pozemních komunikacích v ČR. Průkaz způsobilosti k montážím dopravního značení. DoZnač - specialista na dopravní značení a cyklotrasy ISO 9001:2001 příklad - viz obrázek Parkoviště" (č. IP 11a až č. IP 11g), které označují místo, kde je dovoleno zastavení a stání Soubor všech značek, patřící do této kategorie Informativní značky provozní h)"Tunel" (č. IP 8a), která označuje blízkost vjezdu do tunelu, kde platí pravidla provozu na pozemních komunikacích pro chování v tunelu, i) "Konec tunelu" (č. IP 8b), která označuje místo, kde končí platnost zvláštních pravidel provozu na pozemních komunikacích pro chování v tunelu, j) "Nouzové stání" (č. IP 9), která označuje místo (plochu) vyhrazené pro nouzové stání vozidla; v případě, že je místo vybaveno hláskou tísňového volání, doplňuje se značka nápisem "SOS", k) "Slepá pozemní komunikace" (č. IP 10a) a "Návěst před
78	40445265A	Značka dopr.infor.malá popisová- vyhrazení parkoviště pro daného uživatele pozink.tř.1 viz.PD		kus	1,00	
	96	Bourání konstrukcí				
79	976071111R00	Vybourání kovových zábradlí a madel		m	7,00	V položce není kalkulována manipulace se sutí, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979.
80	460030102R00	Vytrhání obrubníků, lože MC, stojatých		m	44,30	

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
81	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho		m2	38,99	Položka není určena pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože a pro rozebrání dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty.V položce nejsou zakalkulovány náklady na popř. nutné očištění vybouraných betonových dlaždic
82	963042819R00	Bourání schodišťových stupňů betonových		m	8,00	V položce není kalkulována manipulace se sutí, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979.
83	965042231RT2	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, pl. 4 m2	ručně tl. mazaniny 15 - 20 cm	m3	0,83	V položce není kalkulována manipulace se sutí, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979. V položce nejsou zakalkulovány náklady na bourání podkladního lože pod mazaninou. Položka se používá pro bourání podlah z betonu prostého nebo litého asfaltu. Bourání případné výztuže v mazaninách se oceňuje položkami souboru 965 04 91.. Příplatek za bourání mazanin s výztuží.
84	113108311R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.11 cm		m2	27,04	
85	392571111R00	Otryskání pískem líce betonové obezdívky u schodiště, nebo jiné obdobná úprava bet.stěny před sanací		m2	11,16	
86	978300010RA0	Otlučení vnějších omítek stěn vápenocem.100 %		m2	11,16	V položce není kalkulován poplatek za skládku pro vybouranou suť. Tyto náklady se oceňují individuálně podle místních podmínek. Orientační hmotnost vybouraných konstrukcí je 0,059 t/m2 konstrukce.
87	962042321R00	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého-ubourání stříšky		m3	0,39	V položce není kalkulována manipulace se sutí, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979.
88	113151313R00	Fréz.živič.krytu nad 500 m2, s překážkami, tl.4 cm		m2	684,90	
	H22	Komunikace pozemní a letiště				
89	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný		t	91,97	
90	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný		t	352,88	
	S	Přesuny sutí				
91	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m		t	83,78	Včetně případného složení na staveništní deponii.
92	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti		t	83,78	
93	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km		t	83,78	
94	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km		t	837,77	

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
95	979990112R00	Poplatek za skládku suti-obal.kam.-asfalt do 30x30		t	6,54	Položka je určena pro suť o velikosti kusu do 30x30 cm (technologický materiál určený k recyklaci).
96	979951111R00	Výkup kovů - železný šrot tl. do 4 mm		t	0,26	
97	979999995R00	Poplatek za recyklaci asfalt (skup.170302)		t	60,27	skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů
98	979999997R00	Poplatek za recyklaci směsi suti betonu, cihel, tašek a keram.výrobků (skup.170107),kusovost do 1600 cm2		t	16,70	kusovost do 1600 cm2
Terénní úpravy						
16						
Přemístění výkopku						
99	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m-dovoz z meziskládky		m3	356,45	
100	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m-dovoz ze skládky		m3	223,78	
101	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km		m3	2 237,83	Příplatek k ceně se používá za každý další i započatý 1 km nad 10 km.
102	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3		m3	580,23	
103	59691018.A	Zemina vhodná pro hutnění do násypu-nákup		t	358,05	
17						
Konstrukce ze zemin						
104	171102105R00	Uložení sypaniny do násypů, zhutn, na 103% PS		m3	580,23	Položky se používají pro násypy dálnic a letišť z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění.
105	171151101R00	Hutnění boků násypů		m2	426,00	
106	172103109R00	Příplatek za každé % zhutnění nad 100 do 103%PS		m3	580,23	
18						
Povrchové úpravy terénu						
107	182101101R00	Svahování v zářezech v hor. 1 - 4-pro osetí trávy		m2	638,30	
108	181006114R00	Rozprostření zemin v rov./sklonu 1:5, tl. do 30 cm-odložená ornice		m2	638,30	
109	184802111R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině		m2	638,30	
110	25234000.A	Herbucid totální bal. po 1 litru		l	1,28	
111	183403112R00	Obdělání půdy oráním do 20 cm v rovině		m2	638,30	
112	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině		m2	638,30	
113	183403161R00	Obdělání půdy válením, v rovině		m2	638,30	
114	185802114R00	Hnojení umělým hnojivem k rostlinám v rovině		t	0,03	

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
115	25191158	Trávníkové hnojivo po 10 kg		Kg	30,00	Trávníkové hnojivo je určeno pro základní hnojení travnatých ploch na začátku i během vegetace. Bezchloridové hnojivo má rychlý účinek, obsahuje hořčík pro sytě zelenou barvu trávníku a síru nezbytnou pro růst a zdravý vzhled trávníku. Kombinované travní hnojivo je ve formě granulované. složení: dusík – fosfor – draslík (20-8-8) + 3 % hořčíku + 4 % síry. 10 kg hnojiva vystačí cca na 500 - 830 m2 dle typu rostliny Balení 10 kg je
116	185804312R00	Zalítí rostlin vodou plochy nad 20 m2		m3	31,92	
117	180402112R00	Založení trávníku parkového výsevem svah do 1:2		m2	638,30	V položce nejsou zakalkulovány náklady na vypletí a zalévání.
118	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI		kg	17,55	pro běžnou zátěž balení 25 kg obj. č. 4417
		Dešťová kanalizace				
	13	Hloubené vykopávky				
119	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ		m3	86,58	Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopišti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu
120	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti objektů-ruční dokopávky		m3	8,00	Položka se používá i pro ztížené hloubení v blízkosti výbušnin.
	15	Roubení				
121	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m		m2	39,44	Odstranění pažení a rozepření se oceňuje samostatně.
122	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m		m2	39,44	
	16	Přemístění výkopku				

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
123	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m		m3	16,52	Tabulka pro množství výkopku od 1 do 2,5 m. Při hloubce do 1 m se svislé přemístění neoceňuje. Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku. a) hloubení jam objemu do 100 m3 100 % objemu do 1000 m3 8 % objemu do 10000 m3 3 % objemu nad 10000 m3 2 % b) hloubení rýh š. do 60 cm bez ohledu na objem 100 % c) hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m3 100 % objemu nad 100 m3 50 % d) hloubení zářezů objemu do 1000 m3 neoceňuje se objemu do 10000 m3
124	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m		m3	46,19	
125	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m		m3	40,39	
126	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km		m3	201,95	Příplatek k ceně se používá za každý další i započatý 1 km nad 10 km.
127	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3		m3	46,19	
128	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m - zpětné		m3	46,19	
129	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy		m3	40,39	
17		Konstrukce ze zemin				
130	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m		m3	46,19	Položka se nepoužívá pro prosté vysypání zeminy na skládku. To je zahrnuto v ceně odvozu. Položka neobsahuje náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.
131	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	33,41	Včetně dodávky kameniva.
132	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním		m3	46,19	Položka obsahuje strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu.
133	460300006R00	Hutnění zeminy po vrstvách 20 cm		m3	46,19	
45		Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				
134	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15		m3	0,34	Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45231-1192. Položka je určena i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
135	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm-kraj vysočina		m3	6,64	Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45154-1192
	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)				
136	597091111RS1	Žlab odvodňovací N 100, dl. 1000 mm, A15, B125, šířka 130 mm, stavební výška 130-300 mm viz.PD	šířka 130 mm, stavební výška 130-300 mm	kus	16,00	Položka je určena pro montáž a dodávku odvodňovacího žlabu z polymerického betonu včetně osazení do betonového lože. Žlab slouží k odvedení povrchové vody ze zpevněných ploch. Zatížení A15, B 125. Stavební výška 130-300 mm, šířka žlabu 130 mm, délka 1000 mm. Pro větší zatížení je třeba zvolit k položce příplatek 597 09-1193
137	597091112RS1	Žlab odvodňovací N 100 dl. 500 mm, A 15, B 125, šířka 130 mm, stavební výška 130-300 mm	šířka 130 mm, stavební výška 130-230 mm	kus	1,00	Položka je určena pro montáž a dodávku odvodňovacího žlabu z polymerického betonu N 100 včetně osazení do betonového lože. Žlab slouží k odvedení povrchové vody ze zpevněných ploch. Zatížení A15, B 125. Stavební výška 130-230 mm, šířka žlabu 130 mm, délka 500 mm. Pro větší zatížení je třeba zvolit k položce příplatek 597 09-1193
138	597091124R00	Žlabová vpust N 100, dl. 500 mm, A15, B125 viz.PD		kus	1,00	Položka je určena pro montáž a dodávku žlabové vpusti z polymerického betonu včetně osazení do betonového lože. Zatížení A15, B 125. Stavební výška 565 mm, šířka vpusti 130 mm, délka 500 cm. Pro větší zatížení je třeba zvolit k položce příplatek 597 09-1193
139	597091131R00	Čelo žlabu N 100 plné		kus	2,00	Položka je určena pro osazení a dodávku plného čela. Čelo je určeno pro všechny stavební výšky N 100
140	597091141RS1	Krycí rošt N100 zatížení A 15 dl.1000 mm,můstkový, pozink. ocel viz.PD	můstkový, pozink. ocel	kus	16,00	Položka je určena pro osazení a dodávku krycího roštu z pozinkované oceli. Zatížení A 15. Stavební délka 1000 mm, šířka 130 mm
141	597091151RS1	Krycí rošt N100 zatížení A 15 dl. 500 mm,můstkový, pozink. ocel	můstkový pozink. ocel	kus	2,00	Položka je určena pro osazení a dodávku krycího roštu z pozinkované oceli. Zatížení A 15. Stavební délka 500 mm, šířka 130 mm
142	597091161RS1	Aretace roštu N100 A15	pozink. ocel	kus	18,00	Položka je určena pro osazení a dodávku aretace krycího roštu z pozinkované oceli. Zatížení A 15
143	597091193R00	Příplatek ke žlabu N 100 za únosnost lože C 250		m	17,00	Příplatek je určen pro lože odvodňovacího žlabu z betonu C 20/25 se zatížením C 250 (okraje silnic, chodníky,krajnice a parkovací plochy pro osobní vozy, garáže). Kotvení žlabu kotevními trny 4 ks/m dl. 300 mm. Pro položky 597 09-1111 až -1124

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
144	597092211RS1	Žlab odvodňovací V 150 S, dl.1000 mm,A15,B125,šířka 185 mm, stavební výška 210-210 mm	šířka 185 mm, stavební výška 210-210 mm	kus	1,00	Položka je určena pro montáž a dodávku odvodňovacího žlabu z polymerického betonu s integrovanou ochranou hran z pozink. oceli s bezpečnostní drážkou ACO DRAIN (SF) , pro vodotěsnou pokládku, včetně osazení do betonového lože. Žlab slouží k odvedení povrchové vody ze zpevněných ploch. Zatížení A15, B 125. Stavební výška 210-210 mm, šířka žlabu 185 mm, délka 1000 mm. Pro větší zatížení je třeba zvolit k položce příplatek 597 09-2293 až -2295
145	597092211RS3	Žlab odvodňovací V 150 S, dl.1000 mm,A15,B125,šířka 185 mm, stavební výška 210-260 mm	šířka 185 mm, stavební výška 210-260 mm	kus	10,00	Položka je určena pro montáž a dodávku odvodňovacího žlabu z polymerického betonu s integrovanou ochranou hran z pozink. oceli s bezpečnostní drážkou , pro vodotěsnou pokládku, včetně osazení do betonového lože. Žlab slouží k odvedení povrchové vody ze zpevněných ploch. Zatížení A15, B 125. Stavební výška 210-260 mm, šířka žlabu 185 mm, délka 1000 mm. Pro větší zatížení je třeba zvolit k položce příplatek 597 09-2293
146	597092211RT7	Žlab odvodňovací V 150 S, dl.1000 mm,A15,B125,šířka 185 mm, stavební výška 270-275 mm	šířka 185 mm, stavební výška 270-270 mm	kus	1,00	Položka je určena pro montáž a dodávku odvodňovacího žlabu z polymerického betonu s integrovanou ochranou hran z pozink. oceli s bezpečnostní drážkou (SF) , pro vodotěsnou pokládku, včetně osazení do betonového lože. Žlab slouží k odvedení povrchové vody ze zpevněných ploch. Zatížení A15, B 125. Stavební výška 270-270 mm, šířka žlabu 185 mm, délka 1000 mm. Pro větší zatížení je třeba zvolit k položce příplatek 597 09-2293 až -2295
147	597092211RT8	Žlab odvodňovací V 150 S, dl.1000 mm,A15,B125,šířka 185 mm, stavební výška 280-285 mm	šířka 185 mm, stavební výška 280-285 mm	kus	1,00	Položka je určena pro montáž a dodávku odvodňovacího žlabu z polymerického betonu s integrovanou ochranou hran z pozink. oceli s bezpečnostní drážkou , pro vodotěsnou pokládku, včetně osazení do betonového lože. Žlab slouží k odvedení povrchové vody ze zpevněných ploch. Zatížení A15, B 125. Stavební výška 280-285 mm, šířka žlabu 185 mm, délka 1000 mm. Pro větší zatížení je třeba zvolit k položce příplatek 597 09-2293

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
148	597092211RT9	Žlab odvodňovací V 150 S, dl.1000 mm,A15,B125,šířka 185 mm, stavební výška 290-295 mm	šířka 185 mm, stavební výška 290-295 mm	kus	1,00	Položka je určena pro montáž a dodávku odvodňovacího žlabu z polymerického betonu s integrovanou ochranou hran z pozink. oceli s bezpečnostní drážkou , pro vodotěsnou pokládku, včetně osazení do betonového lože. Žlab slouží k odvedení povrchové vody ze zpevněných ploch. Zatížení A15, B 125. Stavební výška 295-295 mm, šířka žlabu 185 mm, délka 1000 mm. Pro větší zatížení je třeba zvolit k položce příplatek 597 09-2293
149	597092211RU1	Žlab odvodňovací V 150 S, dl.1000 mm,A15,B125,šířka 185 mm, stavební výška 310-310 mm	šířka 185 mm, stavební výška 310-310 mm	kus	1,00	Položka je určena pro montáž a dodávku odvodňovacího žlabu z polymerického betonu s integrovanou ochranou hran z pozink. oceli s bezpečnostní drážkou ACO DRAIN (SF) , pro vodotěsnou pokládku, včetně osazení do betonového lože. Žlab slouží k odvedení povrchové vody ze zpevněných ploch. Zatížení A15, B 125. Stavební výška 310-310 mm, šířka žlabu 185 mm, délka 1000 mm. Pro větší zatížení je třeba zvolit k položce příplatek 597 09-2293 až -2295
150	597092211RU2	Žlab odvodňovací ACO V 150 S, dl.1000 mm,A15,B125m,šířka 185 mm, stavební výška 320-320 mm	šířka 185 mm, stavební výška 320-320 mm	kus	2,00	Položka je určena pro montáž a dodávku odvodňovacího žlabu z polymerického betonu s integrovanou ochranou hran z pozink. oceli s bezpečnostní drážkou , pro vodotěsnou pokládku, včetně osazení do betonového lože. Žlab slouží k odvedení povrchové vody ze zpevněných ploch. Zatížení A15, B 125. Stavební výška 320-320 mm, šířka žlabu 185 mm, délka 1000 mm. Pro větší zatížení je třeba zvolit k položce příplatek 597 09-2293
151	597092212RS1	Žlab odvodňovací V 150 S,dl. 500 mm,A 15,B 125,šířka 185 mm, stavební výška 210-210 mm	šířka 185 mm, stavební výška mm	kus	1,00	Položka je určena pro montáž a dodávku odvodňovacího žlabu z polymerického betonu s integrovanou ochranou hran z pozink. oceli s bezpečnostní drážkou , pro vodotěsnou pokládku, včetně osazení do betonového lože. Žlab slouží k odvedení povrchové vody ze zpevněných ploch. Zatížení A15, B 125. Stavební výška 210-210 mm, šířka žlabu 185 mm, délka 500 mm. Pro větší zatížení je třeba zvolit k položce příplatek 597 09-2293

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
152	597092222R00	Žlabová vpust V 150 S, DN 150, dl. 500 mm, A15, B125		kus	1,00	Položka je určena pro montáž a dodávku žlabové vpusti z polymerického betonu s integrovanou ochranou hran z pozink. oceli, s lapačem nečistot, s vystřihovatelnou přípojovací šablonou, s integrovaným labyrintovým těsněním DN 150 včetně osazení do betonového lože. Zatížení A15, B125. Stavební výška 610 mm, šířka vpusti 185 mm, délka 500 mm. Pro větší zatížení je třeba zvolit k položce příplatek 597 09-2293
153	597092243RS3	Krycí rošt V 150 S, C 250, dl. 1000 mm viz. PD, mřížkový MW 20x25 mm, pozink. ocel	mřížkový MW 20x25 mm, pozink. ocel	kus	17,00	Položka je určena pro osazení a dodávku krycího roštu z pozinkované oceli. Zatížení C 250. Stavební délka 1000 mm, šířka 173 mm
154	597092253RS3	Krycí rošt V 150 S, C 250, dl. 500 mm, mřížkový MW 20x25 mm, pozink. ocel	mřížkový MW 20x25 mm, pozink. ocel	kus	2,00	Položka je určena pro osazení a dodávku krycího roštu z pozink. oceli. Zatížení C 250. Stavební délka 500 mm, šířka 173 mm
155	597092294R00	Příplatek ke žlabu V 150 S za únosnost lože D 400		m	18,00	Příplatek je určen pro lože odvodňovacího žlabu nebo vpusti z betonu C 25/30 se zatížením D 400 (městské komunikace, zásobovací dvory, parkovací plochy, čerpací stanice). Kotvení žlabu kotevními trny 4 ks/m dl. 300 mm. Pro položky 597 09-2211 až -2223
156	597092231R00	Čelo kombinované plné, žlab V 150 S		kus	2,00	Položka je určena pro osazení a dodávku čela s pozink. hranou. Čelo je určeno pro všechny stavební výšky V 150.
157	597092271R00	Přechodka V 150 S		kus	17,00	Položka je určena pro montáž a dodávku přechodky pro přemostění výškových rozdílů při pokládce ve stupňovitém spádu s integrovanou ochranou hran z pozink. oceli, včetně osazení do betonového lože.
158	597092273R00	Pachový uzávěr, vpust DN 150		kus	1,00	Položka je určena pro osazení a dodávku pachového uzávěru pro vpust DN 150 z pozink. oceli. Materiál PVC
721		Vnitřní kanalizace				
159	721242110RT2	Lapač střešních splavenin PP HL600, kloub, zápachová klapka, koš na listí, DN 125	zápachová klapka, koš na listí, DN 125	kus	3,00	S košem pro zachytávání nečistot, odtok s otáčivým kulovým kloubem nastavitelným od 0 - 90 stupňů, suchá nezámrzá klapka proti pronikání zápachu, připojení dešťových svodů do průměru 110 mm.
81		Potrubi z trub betonových				
160	810361111R00	Přeseknutí betonové (plastové) trouby DN do 250 mm		kus	8,00	
87		Potrubi z trub plastických, skleněných a čedičových				

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
161	871351111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 225 mm		m	43,70	Položka je určena pro montáž potrubí z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem. Volba položky se řídí největším průměrem trubky. V položce jsou zakalkulovány i náklady na montáž tvarovek. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání trubek a tvarovek; tyto materiály se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje pro trubky ve výši 9,3 %, pro tvarovky ve výši
162	28614549	Trubka kanalizační PP SN 10 DN 200/6000, Plnostěnná trubka zvenčí i zevnitř hladká, přičemž stěna má třívrstvou stavbu		kus	4,00	M8-200/6 Plnostěnná trubka zvenčí i zevnitř hladká, přičemž stěna má třívrstvou stavbu, která sází na výhodné vlastnosti sendvičových konstrukcí – využívá kombinace tuhosti a pružnosti vrstev. Těsnění zajišťuje vysoce elastický jazýčkový kroužek. Povrchová vrstva je tvořena polypropylenem s velkým E-modulem a vysokou povrchovou tvrdostí. Její barva je červenohnědá. Střední vrstvu tvoří černý polypropylen, který propůjčuje trubkám hodnotné mechanické vlastnosti, především pevnost a rázuvzdornost. Vnitřní vrstva trubky je ze speciálního druhu PP, který zaručuje nejvyšší možnou odolnost vůči otěru a výtečnou chemickou odolnost. Její světlá barva usnadňuje kamerové prohlídky
163	28614548	Trubka kanalizační PP SN 10 DN 200/3000, Plnostěnná trubka zvenčí i zevnitř hladká, přičemž stěna má třívrstvou stavbu		kus	4,00	M8-200/3 Plnostěnná trubka zvenčí i zevnitř hladká, přičemž stěna má třívrstvou stavbu, která sází na výhodné vlastnosti sendvičových konstrukcí – využívá kombinace tuhosti a pružnosti vrstev. Těsnění zajišťuje vysoce elastický jazýčkový kroužek. Povrchová vrstva je tvořena polypropylenem s velkým E-modulem a vysokou povrchovou tvrdostí. Její barva je červenohnědá. Střední vrstvu tvoří černý polypropylen, který propůjčuje trubkám hodnotné mechanické vlastnosti, především pevnost a rázuvzdornost. Vnitřní vrstva trubky je ze speciálního druhu PP, který zaručuje nejvyšší možnou odolnost vůči otěru a výtečnou chemickou odolnost. Její světlá barva usnadňuje kamerové prohlídky

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
164	28614547	Trubka kanalizační PP SN 10 DN 200/1000, Plnostěnná trubka zvenčí i zevnitř hladká, přičemž stěna má třívrstvou stavbu		kus	10,00	M8-200/1 Plnostěnná trubka zvenčí i zevnitř hladká, přičemž stěna má třívrstvou stavbu, která sází na výhodné vlastnosti sendvičových konstrukcí – využívá kombinace tuhosti a pružnosti vrstev. Těsnění zajišťuje vysoce elastický jazýčkový kroužek. Povrchová vrstva je tvořena polypropylenem s velkým E-modulem a vysokou povrchovou tvrdostí. Její barva je červenohnědá. Střední vrstvu tvoří černý polypropylen, který propůjčuje trubkám hodnotné mechanické vlastnosti, především pevnost a rázuvzdornost. Vnitřní vrstva trubky je ze speciálního druhu PP, který zaručuje nejvyšší možnou odolnost vůči otěru a výtečnou chemickou odolnost. Její světlá barva usnadňuje kamerové prohlídky
165	871311111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 160 mm		m	33,80	Položka je určena pro montáž potrubí z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem. Volba položky se řídí vnějším průměrem trubky. V položce jsou zakalkulovány i náklady na montáž tvarovek. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání trubek a tvarovek; tyto materiály se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje pro trubky ve výši 9,3 %, pro tvarovky ve výši
166	28614545	Trubka kanalizační PP SN 10 DN 150/3000, Plnostěnná trubka zvenčí i zevnitř hladká, přičemž stěna má třívrstvou stavbu		kus	5,00	M8-150/3 Plnostěnná trubka zvenčí i zevnitř hladká, přičemž stěna má třívrstvou stavbu, která sází na výhodné vlastnosti sendvičových konstrukcí – využívá kombinace tuhosti a pružnosti vrstev. Těsnění zajišťuje vysoce elastický jazýčkový kroužek. Povrchová vrstva je tvořena polypropylenem s velkým E-modulem a vysokou povrchovou tvrdostí. Její barva je červenohnědá. Střední vrstvu tvoří černý polypropylen, který propůjčuje trubkám hodnotné mechanické vlastnosti, především pevnost a rázuvzdornost. Vnitřní vrstva trubky je ze speciálního druhu PP, který zaručuje nejvyšší možnou odolnost vůči otěru a výtečnou chemickou odolnost. Její světlá barva usnadňuje kamerové prohlídky

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
167	28614544	Trubka kanalizační PP SN 10 DN 150/1000, Plnostěnná trubka zvenčí i zevnitř hladká, přičemž stěna má třívrstvou stavbu		kus	8,00	M8-150/1 Plnostěnná trubka zvenčí i zevnitř hladká, přičemž stěna má třívrstvou stavbu, která sází na výhodné vlastnosti sendvičových konstrukcí – využívá kombinace tuhosti a pružnosti vrstev. Těsnění zajišťuje vysoce elastický jazýčkový kroužek. Povrchová vrstva je tvořena polypropylenem s velkým E-modulem a vysokou povrchovou tvrdostí. Její barva je červenohnědá. Střední vrstvu tvoří černý polypropylen, který propůjčuje trubkám hodnotné mechanické vlastnosti, především pevnost a rázuvzdornost. Vnitřní vrstva trubky je ze speciálního druhu PP, který zaručuje nejvyšší možnou odolnost vůči otěru a výtečnou chemickou odolnost. Její světlá barva usnadňuje kamerové prohlídky
168	28614541	Trubka kanalizační PP SN 10 DN 125/1000, Plnostěnná trubka zvenčí i zevnitř hladká, přičemž stěna má třívrstvou stavbu		kus	16,00	M8-125/1 Plnostěnná trubka zvenčí i zevnitř hladká, přičemž stěna má třívrstvou stavbu, která sází na výhodné vlastnosti sendvičových konstrukcí – využívá kombinace tuhosti a pružnosti vrstev. Těsnění zajišťuje vysoce elastický jazýčkový kroužek. Povrchová vrstva je tvořena polypropylenem s velkým E-modulem a vysokou povrchovou tvrdostí. Její barva je červenohnědá. Střední vrstvu tvoří černý polypropylen, který propůjčuje trubkám hodnotné mechanické vlastnosti, především pevnost a rázuvzdornost. Vnitřní vrstva trubky je ze speciálního druhu PP, který zaručuje nejvyšší možnou odolnost vůči otěru a výtečnou chemickou odolnost. Její světlá barva usnadňuje kamerové prohlídky
169	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150		kus	12,00	Položka je určena pro montáž tvarovek jednoosých na potrubí z kanalizačních trub z plastu těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu. Napojení trubních řadů z trub z plastu na jiný druh potrubí se oceňuje individuálně. V položce montáže tvarovek nejsou zakalkulovány náklady na dodání tvarovek; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1,5
170	28654596	Koleno kanalizační PP SN10 DN 125/45°, Plnostěnná zvenčí i zevnitř hladká, přičemž stěna má třívrstvou stavbu		kus	12,00	pro SN 8 i SN 12 M-KGB ...

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
171	877353123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 200		kus	9,00	Položka je určena pro montáž tvarovek jednoosých na potrubí z kanalizačních trub z plastu těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu. Napojení trubních řadů z trub z plastu na jiný druh potrubí se oceňuje individuálně. V položce montáže tvarovek nejsou zakalkulovány náklady na dodání tvarovek; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1,5
172	28654600	Koleno kanalizační PP MASTER DN 150/45°		kus	6,00	pro SN 8 i SN 12 M-KGB 150/4
173	28654631	Redukce kanalizační PP SN10 DN 150/125 mm,		kus	3,00	excentrická pro SN 8 i SN 12 M-KGR150/12
174	877353121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 200		kus	6,00	Položka je určena pro montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z plastu těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu. Napojení trubních řadů z trub z plastu na jiný druh potrubí se oceňuje individuálně. V položce montáže tvarovek nejsou zakalkulovány náklady na dodání tvarovek; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1,5
175	28654570	Odbočka kanalizační PP SN10 DN 250/150 45°,Plnostěnná zvenčí i zevnitř hladká, přičemž stěna má třívrstvou stavbu		kus	2,00	pro SN 8 i SN 12 M-KGEA ...
176	28654564	Odbočka kanalizační PP SN10 DN 150/125 45°,Plnostěnná zvenčí i zevnitř hladká, přičemž stěna má třívrstvou stavbu		kus	2,00	pro SN 8 i SN 12 M-KGEA150/12
177	28654562	Odbočka kanalizační PP SN10 DN 125/125 45°,Plnostěnná zvenčí i zevnitř hladká, přičemž stěna má třívrstvou stavbu		kus	2,00	pro SN 8 i SN 12 M-KGEA125/12
89		Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				
178	894431391RAA	Silniční vpust' se sifonem, D 425 mm,vyústění D 160 dešť.mříž 400*400mm, šedá litina, čtverc.40 t viz.PD	vyústění D 160 dešť.mříž, šedá litina, čtverc.40 t	kus	1,00	Osazení plastové silniční vpustě (dno je součástí vpustě), vložení těsnění, osazení šachtové teleskopické roury, kalového koše a litinové dešťové mříže
179	894431191RAB	Silniční vpust' se sifonem, D 315 mm,vyústění D 160 dešť. mříž 300*300mm,šedá litina,čtverc. 40 t viz.PD	vyústění D 160 dešť. mříž,šedá litina,čtverc. 40 t	kus	1,00	Osazení plastové silniční vpustě (dno je součástí vpustě), vložení těsnění, osazení šachtové teleskopické roury, kalového koše a litinové dešťové mříže
180	894431312RBB	Šachta, D 425 mm, dl.šach.roury 1,50 m, 1 přítok,dno D 200 mm, poklop šedá litina 40 t	dno D 200 mm, poklop šedá litina 40 t	kus	1,00	Osazení plastového dna, osazení korugované šachtové roury, vložení těsnění, osazení šachtové teleskopické roury a litinového poklopu
181	899231111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení mříže		kus	1,00	

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
182	919511112R00	Čelo vytoku kanalizace z lomového kamene, podkladní deska ŽB		m3	1,20	na cementovou maltu s krycí deskou ze železového betonu (C8/10) včetně bednění s vyspárováním cem. malto
183	892561111T00	Zkouška těsnosti kanalizace do DN 125, vodou		m	12,50	V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění vodou a dodání vody pro zkoušku těsnosti
184	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou		m	68,00	V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění vodou a dodání vody pro zkoušku těsnosti
185	892855114R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 200 m		m	77,50	
186	899721112R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm		m	77,50	
187	892573111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 200, vodou		úsek	1,00	Položka je určena pro zabezpečení jakéhokoliv druhu potrubí v úseku mezi dvěma šachtami pro zkoušku těsnosti vodou. V položce jsou zakalkulovány náklady na osazení a odstranění dvou těsnících uzávěrů. Napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku se rozpočtuje příslušnou položkou 892.. - 1111. Instalace vaku zahrnuje: důkladné mechanické očištění pláště vaku důkladné očištění vnitřku trubky v délce instalovaného vaku nafouknutí vaku na provozní tlak opakovaná kontrola tlaku ve vaku pomocí manometru nebo pistolového tlakoměru zajištění vaku proti vysunutí z potrubí (zaklínit trátkem) - zvláště průtočné vaky z kovovou výstuhou, hrozí svlečení a utržení vaku z tělesa přivázání vaku lanem za oko armatury vaku a šachetní stupačku (zajištění proti odplutí) vypuštění vaku
	H27	Vedení trubní dálková a přípojná				
188	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop		t	89,02	Položka je určena pro trubní vedení (vodovod nebo kanalizace) hloubené nebo ražené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových včetně drobných objektů. Platnost položky je vymezena pro nejmenší skladovací plochu 50 m2 + 1,30 m2/t, pro největší dopravní vzdálenost 15 m od hrany výkopu na povrchu nebo 15 m od okraje šachty k těžišti skládek na povrchu. V případech, kdy nejsou splněny tyto podmínky použije se příplatek - 6115 až -
		Rekonstrukce komunikace -sjezd				
	11	Přípravné a přidružené práce				

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
189	113109315R00	Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.15 cm, včetně sil panelů		m2	3,20	
190	113107520R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.20 cm		m2	221,60	
191	113151119R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,tl.10cm		m2	218,40	
	12	Odkopávky a prokopávky				
192	122302202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 4 do 1000 m3		m3	218,63	
193	122302209R00	Příplatek za lepivost - odkop pro silnice v hor. 4		m3	218,63	Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v náradí a o které je snížen celkový výkon stroje.
	13	Hloubené vykopávky				
194	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4		m3	4,80	
195	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení		m3	4,80	Položka se používá i pro ztížené hloubení v blízkosti výbušnin.
	16	Přemístění výkopku				
196	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m		m3	190,87	
197	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km		m3	1 908,71	Příplatek k ceně se používá za každý další i započatý 1 km nad 10 km.
198	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy		m3	190,87	
199	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m(zemina pro zpětné použití)		m3	32,56	
200	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3		m3	32,56	
201	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m-zpět		m3	32,56	
	18	Povrchové úpravy terénu				
202	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním		m2	260,60	Položky jsou shodné i pro úpravu pláně v násypch.
203	181006125R00	Rozprostření zemin ve sklonu nad 1:5, tl. do 40 cm úpravy pro zel.plochy za obrubou a u krajnic		m2	35,50	
204	181006123R00	Rozprostření zemin ve sklonu nad 1:5, tl. do 20 cm,úpravy pro zel.plochy za obrubou a u krajnic-spodní vrstvy		m2	63,65	
	56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				
205	564851111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm,štěrkodrt' frakce 0-63 mm,50MPa ČSN EN13285	štěrkodrt' frakce 0-63 mm	m2	260,60	
206	564871111RT3	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm,štěrkodrt' frakce 0-45 mm,45MPa ČSN EN13285-sanace	štěrkodrt' frakce 0-45 mm	m2	521,20	

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
207	565151111RT2	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 7 cm,plochy 201-1000 m2	plochy 201-1000 m2	m2	187,57	
208	567211215R00	Podklad z prostého betonu tř. II tloušťky 15 cm(nebo SC C3/4)viz.PD		m2	196,95	V položce jsou zakalkulovány i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. V položce nejsou zakalkulovány náklady na zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění. Tyto práce se oceňují položkami souborů 919 72-1 Dilatační spáry vkládané nebo 919 72-2 Dilatační spáry řezané
209	569731112R00	Zpevnění krajnic kamenivem drceným tl. 11 cm		m2	56,30	
	57	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné				
210	577112113RT2	Beton asphalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.4 cm,plochy 201-1000 m2	plochy 201-1000 m2	m2	168,80	
211	573211111R00	Postřík živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2		m2	168,80	
212	573231111R00	Postřík živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2		m2	168,80	
213	289971212R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 6 m		m2	359,63	
214	69370522	Geotextilie PP 500 g/m2 do 6 m		m2	395,59	drive Je vyroben ze 100% POP strize. Pini funkci separační, ochrannou, zpevňovací, drenážní, filtrační Použití: při výstavbě silnic, dálnic, železnic, parkovišť, mostů, tunelů, místních komunikací, lesních cest, letištních ploch, benzinových čerpadel, zpevnění hrází, skládek NO, TKO a jejich sanac
	90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)				

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
215	909 R00	Součinnost se zpravci sítí při osazování kabelů do žlabu		h	16,00	Platnost hodinových zúčtovacích sazeb Hodinovými zúčtovacími sazbami (HZS) se oceňují: a) předběžné obhlídky pracoviště vyžádané objednatelem, b) průzkumné práce na kulturních památkách, sloužící pro získání podkladů k rekonstrukci kulturní památky, c) revize stavebních objektů nebo jejich částí, jejichž oprava se oceňuje podle stavebních ceníků, d) práce při havarijních a živelních pohromách prováděné bez projektové dokumentace nebo na základě zjednodušené projektové dokumentace bez rozpočtu, e) práce v rozsahu vymezeném v jednotlivých cenících f) práce prováděné výškovými specialisty a potápěči, g) práce zařazované do hlavy IV souhrnného rozpočtu staveb, prováděné jako součást stavebních objektů, pokud je nelze ocenit položkami stavebních ceníků. Na základě písemné dohody mezi zhotovitelem a objednatelem je možno ocenit stavební práce pomocí HZS jde-li o: a) stavební práce prováděné bez projektové dokumentace, b) práce, pro které není ve stavebních cenících položka. Při použití hodinových zúčtovacích sazeb se oceňuje: a) počet skutečně odpracovaných hodin všech pracovníků včetně času vynaloženého na předběžnou obhlídku pracoviště za účelem zjištění rozsahu prací, objednatelem potvrzených ve stavebním deníku, nebo samostatném dokladu, pokud se stavební
	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				
216	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou, lože z C 12/15		m	15,00	Osazení betonového silničního nebo chodníkového obrubníku.
217	59217490	Obrubník silniční nájezdový ABO 2-15 N		kus	3,03	
218	59217488	Obrubník silniční ABO 2-15 1000/150/250		kus	12,12	Impregnace
219	596291115R00	Řezání obrub		m	2,50	
220	916991191R00	Příplatek za provedení oblouku r do 20 m		m	6,00	
221	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm		m	7,00	V položce jsou zakalkulovány i náklady na spotřebu vody
222	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15		m3	1,30	

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
223	460510282RT1	Kabelová trasa prefa, na povrchu TK 2,včetně dodávky žlabu a poklopu	včetně dodávky žlabu a poklopu	m	10,00	
	H22	Komunikace pozemní a letiště				
224	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný		t	532,89	
	S	Přesuny sutí				
225	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km		t	146,70	
226	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km		t	1 467,04	
227	979999995R00	Poplatek za recyklaci asfalt (skup.170302)		t	48,05	
228	979999981R00	Poplatek za recyklaci betonu kusovost do 1600 cm2 (skup.170101) i štěrkových podkladů		t	97,50	
229	979999997R00	Poplatek za recyklaci směsi sutí betonu, cihel, tašek a keram.výrobků (skup.170107)kusovost do 1600 cm2		t	1,15	kusovost do 1600 cm2
		Vedlejší a rozpočtové náklady				
	M	Vedlejší náklady				
230	005211010RVD	Předání a převzetí staveniště,Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.		ks	1,00	
231	00524 R	Předání a převzetí díla,Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.	Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.	ks	1,00	
232	220890084R00	Účast laboranta na stavbě - provedení zkoušek plání 3x,hutnění štěrky3x,násypy3x,3xzásyp rýh kanalizací v čteně protokolu(bude dle potřeby)		h	15,00	
233	220890084R00	Vytýčení staveb		h	20,00	
234	220890084R00	Vytýčení resp. zjištění inženýrských sítí		h	5,00	
235	220890084R00	Dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré)		h	40,00	
236	220890084R00	Dílenská dokumentace		h	5,00	
237	220890084R00	Geodetické práce po výstavbě, včetně protokolu o zaměření a geometrického plánu		h	30,00	
238	0052110 1	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi - plán BOZP		ks	1,00	
239	110 R00	Mimostaveništní doprava -všechny druhy mimostav. přeprav,doprav čehokoliv (vč. DIO - zpracování a projednání, řízení dopravy apod.)		%		

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
240	201 R00	Koordinační a kompletační činnost generálního dodavatele		%		Přirážka je určena ke krytí nákladů na přidružené výkony, které jsou nezbytné k provedení montážních prací a které nelze vztáhnout na kalkulační jednici (a nejsou proto součástí jednotkových cen montáží). Jsou to: a) osvětlení pracoviště, skladových prostorů a přístupů k nim v souladu s předpisy o bezpečnosti práce, včetně elektrické energie. Osvětlení ostatních veřejných přístupových ploch užívaných účastníky výstavby, není touto přirážkou kryto. b) zapůjčení (opotřebení) materiálu pro pomocná lešení do výšky 1900 mm, přičemž materiál na lešení musí být uložen nejvýše 100 m od místa postavení lešení. Přirážkou jsou kryty i náklady na uložení materiálu po dokončení prací na místě, odkud byl odebrán, nebo na jiné určené místo, nejvýše však v okruhu 100 m od místa postavení lešení a záruka za poškození materiálu na lešení nad mez normálního opotřebení. c) strážní a požární služba pracoviště s výjimkou služby vyvolané provozem investora. Do základny pro určení nákladů nepatří: a) tyto práce určené podle ceníku M 21 - venkovní vedení včetně svodů - veřejná i neveřejná venkovní osvětlení provedená venkovním nebo závěsným vedením - závěsná vedení - elektrizace železnic - uzemnění výše uvedených souborů prací - práce na stávajících výše uvedených objektech b) práce určené podle ceníku M 22
		Zařízení staveniště				
	18	Povrchové úpravy terénu				
241	181050010RA0	Terénní modelace-všechny úpravy , likvidace zařízení staveniště,výsev trávy apod.		m2	40,00	
	762	Konstrukce tesařské				
242	762088116R00	Zakrývání provizorní plachtou 15x20m,vč.odstranění(ochrana materiálů sypkých,stavby při výstavbě zdivo-krov a pod)		kus	1,00	
	83	Potrubí z trub kameninových				

Č	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	RTS komentář
243	831230110RA0	Vodovodní přípojka-úprava pro staveniště		m	15,00	v položce je zakalkulováno: mluvení, svislé přemístění, lože pod potrubí ze štěrkopísku, dodávka a montáž potrubí z trub polyetylenových tlakových hrdlových vnějšího průměru dle popisu, tlaková zkouška potrubí, proplach a dezinfekce, obsyp potrubí štěrkopískem, zásyp rýhy sypaninou se zhrubněním
	M	Vedlejší náklady				
244	110 ROA	Zařízení staveniště -ostatní náklady na kompletní ZS neuvedené v položkách objektu ZS, včetně odstranění		kpl	1,00	
	M22	Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky				
245	220110583R00	Montáž celoplech.rozvaděče - provizorní zapojení		kus	1,00	
246	37501303	Nástěnná rozvaděčová skříň systému, BM103(staveništní rozvaděč hlavní s měření a vedlejší stavebni)		kus	1,00	
	M43	Montáže ocelových konstrukcí				
247	430941002R00	Demont. typ. objektů zařízení staveniště k použití		100 kg	30,00	
248	430941001R00	Montáž typových objektů zařízení staveniště		100 kg	30,00	
249	430-pronájem	Pronájem buněk pro soc.zařízení a sklady		měsíc	5,00	
250	430-pronájem WC	Pronájem WC zařízení (předpoklad)		měsíc	5,00	
	H01	Budovy občanské výstavby				
251	998014205R00	Přesun hmot, mobilní buňky, příplatek do 5 km		t	3,00	
252	998014206R00	Přesun hmot, mobilní buňky, přípl. za dalších 5 km		t	30,00	