

SMLOUVA o DÍLO č. AQS/22/18/51106

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel: Obec Pavlínov

Sídlo: Pavlínov 100, 594 01 Velké Meziříčí

IČO: 00599654

Starosta: Karel Peterka

Datová schránka ID: unubf7c

(dále označován jen jako „Objednatel“)

A

1.2. Zhotovitel: AQUASYS spol. s r.o.

Sídlo: Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou

IČ: / DIČ: 25344447/CZ25344447

Datová schránka, ID: ms4my27

Zapsán v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 26547

Zastoupen / oprávněně jednající: Jiřím Peřinou, jednatelem společnosti

Bankovní spojení: ČSOB a.s., číslo účtu: 176725996/0300

(dále označován jen jako „Zhotovitel“)

2. Předmět plnění

2.1. Předmětem této smlouvy je závazek Zhotovitele provést v úplném rozsahu, včas, řádně, tedy bez jakýchkoliv vad a nedodělků, dílo popsané v této smlouvě, a řádně provedené dokončené dílo včas předat Objednateli v této smlouvě sjednaným způsobem. Objednatel se zavazuje při provádění díla řádně spolupůsobit a Zhotoviteli řádně provedené dílo včetně Objednatelem objednaných změn zaplatit, a to za podmínek a v termínech touto smlouvou sjednaných.

2.2. Předmětem smlouvy je novostavba a rekonstrukce chodníku v ucelené trase podél silnice III/3494, rekonstrukce jednotné kanalizace (SO 302) a vodovodu (SO 301) v obci Pavlínov v rozsahu těchto stavebních objektů:

Chodník podél silnice III/3494

SO 00 Vedlejší a ostatní náklady

SO 001.1 Úsek CH1 – uznatelné náklady

SO 001.2 Úsek CH1 – neuznatelné náklady

SO 002.1 Úsek CH2 – uznatelné náklady

SO 002.2 Úsek CH2 – neuznatelné náklady

SO 003.1 Úsek CH3 – uznatelné náklady

SO 003.2 Úsek CH3 – neuznatelné náklady

SO 004.1 Úsek CH4 – uznatelné náklady

SO 004.2 Úsek CH4 – neuznatelné náklady

SO 005.1 Úsek CH5 – uznatelné náklady

SO 005.2 Úsek CH5 – neuznatelné náklady

Úseky CH3 – uznatelné náklady, CH3- neuznatelné náklady, CH5– uznatelné náklady a CH5- neuznatelné náklady, budou realizovány v rozsahu stanoveném rozpočtem, v délce vyznačené ve výkresové části PD „Pavlínov, chodník podél silnice III/3494“, výkres D03, Situace, dopravní řešení, bezbariérové uspořádání -část 2, jako I.ÚSEK.

SO301 kanalizace, SO 302 vodovod

SO 00 Vedlejší a ostatní náklady

SO 301.1 Kanalizace – stoka A

SO 301.2 Kanalizace – stoka B

SO 301.3 Kanalizační přípojky – stoka A

SO 301.4 Kanalizační přípojky – stoka B

SO 302.1 Vodovod – větev A
SO 302.2 Vodovod – stoka B
SO 302.3 Vodovodní přípojky – větev A
SO 302.4 Vodovodní přípojky – větev B

SO 102.1 Komunikace – náklady obce

dle projektové dokumentace pro provádění stavby (dále jen „PDPS“) zpracované společností PIS PECHAL, s.r.o., IČO: 02365952.

- 2.3. Podkladem pro realizaci díla je nabídka Zhotovitele ze dne 25.2.2022 předložená v rámci veřejné zakázky nazvané III/3493 Pavlínov - průtah, pro jejíž zpracování byla poskytnuta projektová dokumentace v podrobnostech dokumentace provedení stavby s názvem „PAVLÍNŮV, CHODNÍK PODÉL SILNICE III/3494“ a projektová dokumentace s názvem „PAVLÍNŮV, SO 301 KANALIZACE, SO 302 VODOVOD“, zodpovědný projektant: Ing. Leoš Pohanka, IČO: 45653054, ČKAIT: 1000637; Veřejnoprávní smlouva DOP/1896/2021-po/353/2021, Veřejná vyhláška, společné územní rozhodnutí, stavební povolení ŽP/5202/2022-vrano/961/2022, položkový rozpočet pro každý stavební objekt a Zadávací dokumentace k veřejné zakázce. Zhotovitel prohlašuje, že se se všemi dokumenty uvedenými v tomto odstavci seznámil v rozsahu nezbytném pro řádné provedení díla dle této smlouvy.
- 2.4. Místem plnění předmětu díla je obec Pavlínov, k. ú. Pavlínov (718335), Kraj Vysočina. Parcelní čísla jsou podrobněji uvedena v projektové dokumentaci.
- 2.5. Dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí se pro účely této Smlouvy o dílo (dále jen „SoD“ nebo „smlouva“) rozumí provedení všech prací, konstrukcí a materiálů nutných k řádnému provedení díla, provedení všech předepsaných zkoušek, revizí a zpracování dokumentace skutečného provedení díla. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla a sjednané ceny díla provést veškeré práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení, dokončení a předání díla, k jeho úspěšné kolaudaci a uvedení do řádného provozu, a to bez ohledu na to, zda jsou tyto práce, služby, výkony a dodávky popsány a uvedeny v Zadávací dokumentaci k veřejné zakázce a projektové dokumentaci, a to včetně prací, dodávek, služeb a výkonů specifikovaných v čl. 3., odst. 3.3., či v jiných částech této smlouvy.
- 2.6. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace.
- 2.7. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace v dostatečném předstihu před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit Objednatele na zjištěné zjevné vady a nedostatky, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději do 3 dnů od jejich zjištění. Neučiní-li tak, má se za to, že vady Zhotovitel neshledává. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace, včetně návrhů na jejich odstranění, a dopadu na cenu díla, Zhotovitel předá Objednateli. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatel za správnost předané dokumentace.
- 2.8. Zhotovitel tímto stvrzuje, že je mu znám rozsah celé akce co do věcného vymezení i závaznosti celkových termínů. Tento je jasně vymezen a určen v této smlouvě, přiložené projektové dokumentaci, výkazu výměr a souvisejících dokumentech (např. Veřejnoprávní smlouvě pro umístění a provedení stavby). Projektová dokumentace v listinné formě (1 pare) bude předána Objednatel Zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.
- 2.9. Dojde-li k dohodě o změně díla, bez ohledu na povahu či rozsah této změny, je Zhotovitel povinen tyto změny jakož i celé dílo provést v termínech sjednaných dle této smlouvy, nebude-li výslovně písemně dohodnuto jinak.
- 2.10. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění podle čl. 3. 10. a odůvodnění (dále je „Změnový list“) a tento změnový list předložit objednateli k odsouhlasení nejpozději do 1 měsíce od jejich výskytu. Objednatel je povinen

vyjádřit se ke Změnovému listu nejpozději do 10 dnů ode dne předložení Změnového listu zhotovitelem. Teprve po případném písemném odsouhlasení má Zhotovitel právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak Zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu plnění a v jeho ceně zahrnuty. Veškeré takové změny musí mít formu písemného dodatku.

V případě, že změnový list k odsouhlasení nebude objednateli předložen do 1 měsíce od vzniku změny, nebudou práce objednatelem zohledněny a půjdou k tíži zhotovitele. Aplikace těchto pravidel pro výklad institutů víceprací a méněprací, vícenákladů a méněnákladů, nezbavuje účastníky této smlouvy o dílo povinnosti respektovat obsah obecně závazné právní úpravy, zejména ZZVZ a odpovídající rozhodovací praxi Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže ČR a příslušných soudů.

2.11. Objednatel prohlašuje, že mu nejsou známy žádné překážky, které by bránily provedení díla.

3. Cena díla

3.1. Cena díla je stanovena v souladu s obecně závaznými právními předpisy a je oběma smluvními stranami dohodnuta ve výši:

Cena celkem, bez DPH: 19 864 600,00 Kč

Z toho:

CHODNÍK PODÉL SILNICE III/3494

Cena bez DPH: 10 944 200,00 Kč

SO 301 KANALIZACE

Cena bez DPH: 5 375 580,00 Kč

SO 302 VODOVOD

Cena bez DPH: 3 522 020,00 Kč

SO 102.1 Komunikace – náklady obce

Cena bez DPH: 22 800,00 Kč

3.2. **Cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná.** Cenu lze překročit jen při změně sazeb DPH a zákonných poplatků a za podmínek stanovených v SoD. Zhotovitel je plátcem DPH. Cena uvedená v bodě 3.1. byla sjednána s přihlédnutím k očekávanému vývoji cen k datu předání díla.

3.3. Podkladem pro stanovení ceny je projektová dokumentace, položkový výkaz výměr a požadavky Objednatele uvedené v Zadávací dokumentaci. Rozpočet je nedílnou součástí SoD jako Příloha č. 1. Jednotkové ceny uvedené v rozpočtu jsou pevné a neměnné.

3.4. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena obsahuje veškeré náklady (mimo vlastní dílo i náklady na zařízení staveniště a jeho provoz, vytýčení podzemních sítí, zhotovení staveništních přípojek, poplatky za spotřebované energie a vodu po dobu výstavby, odvoz a likvidaci odpadů, poplatky za skládky, střežení staveniště, úklid staveniště a jeho nejbližšího okolí v případě jeho znečištění realizací stavby, dopravní značení po dobu výstavby, cenu za zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, geodetické zaměření celé stavby) a zisk Zhotovitele, nutné k řádné realizaci díla v rozsahu dle čl. 2. smlouvy. Dále obsahuje očekávaný vývoj cen k datu předání díla.

3.5. Zhotovitel se před podpisem této smlouvy seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami, které mohl nebo měl při vynaložení veškeré odborné péče předpokládat, a které mohou mít jakýkoliv vliv na sjednanou cenu, a to včetně podmínek na staveništi. Tyto okolnosti a podmínky Zhotovitel zahrnul do sjednané ceny a zejména do sjednaných podmínek dle této smlouvy.

- 3.6. Zhotovitel není oprávněn tyto ceny zvyšovat s odvoláním na další náklady vzniklé např. z důvodu, že předmětná část díla bude prováděna v jiném termínu, než jak Zhotovitel předpokládal.
- 3.7. Zhotovitel je povinen provést takové výkony, které vyplynou z rozhodnutí vzešlých z kolaudačního řízení, bez ohledu na to, zda v době, kdy tyto požadavky budou vůči Objednateli uplatněny, již Zhotovitel předal Objednateli dokončené dílo.
- 3.8. Cena je stanovena pro daňové podmínky k datu podpisu SoD. Smluvní strany berou na vědomí, že případná změna vyvolaná novelizací daňových zákonů se promítne v jejím konečném vyčíslení.
- 3.9. Ke změně ceny může dojít pouze po vzájemné písemné dohodě obou smluvních stran v případě, že:
- 3.9.1. Objednatel bude požadovat i provedení jiných prací či dodávek, které nebyly součástí projektové dokumentace;
 - 3.9.2. objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla;
 - 3.9.3. při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly známy v době podpisu smlouvy, a Zhotovitel je nezávázal, ani je nemohl předvídat, a tyto mají vliv na cenu díla;
 - 3.9.4. při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané Objednatелеm.
- Jakoukoli změnu ceny lze učinit pouze dodatkem k této smlouvě, který bude jakožto samostatná listina podepsána oběma smluvními stranami. Pouhý záznam ve stavebním deníku nebo zápisu z jednání nelze považovat za platnou změnu ceny díla.
- 3.10. Dodatečné zakázky na stavební práce, jejichž potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídaných okolností, a které jsou nezbytné pro provedení původní zakázky na stavební práce, budou zadány stávajícímu dodavateli za předpokladu, že dodatečné stavební práce nemohou být technicky nebo ekonomicky odděleny od původní zakázky, pokud by toto oddělení způsobilo závažnou újmu Objednateli, nebo ačkoliv je toto oddělení technicky či ekonomicky možné, jsou dodatečné stavební práce zcela nezbytné pro dokončení předmětu původní zakázky a zároveň celkový rozsah dodatečných stavebních prací nepřekročí 30 % ceny původní zakázky. V takovém případě bude cena díla navýšena o částku vypočtenou součtem násobků velikosti jednotlivých dohodnutých navýšení množství měrných jednotek položek Rozpočtu a jím odpovídajících jednotkových cen. V případech, kdy dohoda smluvních stran o změně díla bude zahrnovat hmotné výsledky činností nebo dodávek, které nejsou vyjádřeny položkami v Rozpočtu ke dni podpisu této smlouvy, bude cena díla navýšena o částku, jakou za provedení takové změny stanoví aktuální ceník stavebních prací RTS, platný ke dni uzavření této smlouvy, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 3.11. Objednatel je oprávněn omezit rozsah díla stran dosud jeho ještě neprovedené části. Povinnost provést takovou část díla Zhotoviteli zaniká v okamžiku, kdy je mu takovéto písemné rozhodnutí Objednatелеm doručeno. Cena za dílo se snižuje podle ocenění neprovedených prací a výkonů dle jednotlivých položek uvedených ve výkazu výměr, který je součástí této smlouvy.

4. Termíny plnění

- 4.1. Předání/převzetí staveniště Zhotoviteli: staveniště bude předáno min. 5 pracovních dnů před zahájením prací, pokud nebude stranami dohodnuto jinak.
O předání bude sepsán písemný protokol. Zhotovitel je při převzetí staveniště povinen prověřit, zda toto nemá zjevné překážky nebo vady bránící provedení díla.

Před zahájením prací bude objednateli předložen aktualizovaný **harmonogram** postupu prací a budou po dohodě s objednatелеm stanoveny průběžné milníky. Harmonogram je závazný. Nedodržení milníků stanovených harmonogramem se považuje za závažné porušení této smlouvy. Harmonogram může být upraven na žádost smluvních stran, a to z důvodů, které zhotovitel nemohl předvídat a nemohl svým konáním ovlivnit.

4.2. Zahájení prací na díle předpoklad 04/2022

4.3. Zprovoznění díla do 30. 11. 2022

4.4. Dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části do 15. 12. 2022

4.5. Dílo bude v termínu dle bodu 4.4. dokončeno jeho předáním, tj. oboustranným podpisem předávacího protokolu.

4.6. Objednatel je povinen převzít dílo i před sjednaným termínem, pokud je bez vad a nedodělků. O předání a převzetí díla bude sepsán protokol. Předání a převzetí díla proběhne za součinnosti Zhotovitele a Objednatele bez zbytečného odkladu poté, kdy Zhotovitel dílo řádně ukončí. Dílo se považuje za řádně ukončené, bude-li provedeno v souladu s touto smlouvou, bude bez vad a budou-li k němu ze strany Zhotovitele poskytnuta další plnění dle této smlouvy, zejména dojde-li k předání a převzetí příslušné dokumentace k dílu a dalších dokladů vyžadovaných touto smlouvou v průběhu provádění díla či při jeho předání.

4.7. Smluvní strany se dohodly, že celková doba provedení díla se prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo prováděno v důsledku okolností vylučujících odpovědnost zhotovitele. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy byl zhotovitel v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla v důsledku hospodářských či organizačních poměrů zhotovitele.

4.8. Zdrží-li se provádění díla v důsledku důvodů výlučně na straně Objednatele, má Zhotovitel právo na přiměřené prodloužení doby plnění díla či jeho části, a to o dobu, o kterou bylo plnění díla či jeho části takto prodlouženo.

4.9. Zhotovitel potvrzuje, že veškeré sjednané lhůty jsou přiměřené a dostatečné pro řádné splnění jeho povinností vyplývajících z této smlouvy. V případě, že tato smlouva nestanoví Zhotoviteli pro splnění nějaké povinnosti konkrétní lhůtu, je Zhotovitel povinen takovou povinnost splnit bez zbytečného odkladu v závislosti na tom, ke kterému plnění podle této smlouvy se příslušná povinnost vztahuje.

5. Platební podmínky, fakturace

5.1. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

5.2. Úhrada ceny za dílo bude prováděna na základě dílčích daňových dokladů vystavených Zhotovitelem zpětně za každý kalendářní měsíc, kdy datem zdanitelného plnění je poslední den v daném měsíci.

Každý stavební objekt bude fakturován odděleně.

5.3. Zhotovitel předloží do 4 kalendářních dnů od uplynutí příslušného kalendářního měsíce ke kontrole Objednateli zjišťovací protokol a soupis prací a dodávek provedených za předchozí měsíc a oceněný dle čl. 3. Po jeho písemném odsouhlasení technickým dozorem (je povinen se vyjádřit do 4 dnů) Objednatel vystaví do 2 pracovních dnů Zhotovitel daňový doklad. Souhlas technického dozoru Objednatele je podmínkou pro vystavení daňového dokladu. Přílohou daňového dokladu je soupis provedených prací a dodávek, bez tohoto soupisu je faktura neúplná.

5.4. Objednatel poskytne Zhotoviteli platby do výše 90 % ceny díla. Zbývající část 10 % uhradí až po protokolárním předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků, na základě vystavené konečné faktury. Den předání a převzetí celého díla je dnem uskutečnění posledního dílčího zdanitelného plnění a k tomuto dni bude vystavena konečná faktura (daňový doklad).

5.5. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství či druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. **Pokud se na díle**

vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením Objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně. Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

5.6. Splatnost daňového dokladu je 30 kalendářních dní po jejím řádném doručení Objednateli. V případě, že faktura bude mít nedostatky, bude Zhotoviteli vrácena a Objednatel se nedostane do prodlení se splatností, neboť lhůta splatnosti začíná běžet dnem opětovného dodání faktury bez nedostatků. Platba je realizována bezhotovostním převodem na účet Zhotovitele uvedený na faktuře. Částka vyúčtovaná fakturou musí být v době splatnosti daňového dokladu odeslána z bankovního účtu Objednatele.

5.7. Platby budou probíhat výhradně v Kč a veškeré cenové údaje budou uváděny v Kč.

5.8. Objednatel prohlašuje, že na tuto zakázku nebude aplikován režim přenesené daňové povinnosti dle §92a, 92e zákona o DPH na plátce, pro kterého bylo uskutečněno zdanitelné plnění na stavební objekt SO 102.1 Komunikace – náklady obce a Chodník podél silnice III/3494. Objednatel je plátcem DPH, ale u těchto činností **nemůže** uplatnit odpočet daně z přidané hodnoty.

U SO 301 KANALIZACE a SO 302 VODOVOD bude aplikován režim přenesené daňové povinnosti. Objednatel je plátcem DPH a u této činnosti si **může** uplatnit odpočet daně z přidané hodnoty.

6. Majetkové sankce, smluvní pokuty

6.1. Zhotovitel se zavazuje Objednateli uhradit tyto smluvní pokuty:

6.1.1. Za prodlení se splněním povinnosti předat dílo bez vad a nedodělků ve lhůtě stanovené touto smlouvou je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli za každý i započatý den prodlení částku ve výši **0,05 % z celkové ceny díla**.

6.1.2. Za prodlení s odstraněním vad a nedodělků uplatněných Objednatel v záruční době je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1000 Kč** za každou zjištěnou vadu a za každý započatý den prodlení.

6.1.3. Za prodlení s odstraněním vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,05 % z celkové ceny díla** za každý započatý den prodlení.

6.1.4. Za nevyklizení staveniště do 10 dnů od předání/převzetí díla je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5.000 Kč** za každý započatý den prodlení.

6.1.5. Za nezačátek prací na díle v termínu dle bodu 4.2. je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1.000 Kč** za každý započatý den prodlení.

6.2. V případě prodlení Objednatele se zaplacením ceny díla v rozsahu, v jakém dle této smlouvy vznikl Zhotoviteli nárok na jeho úhradu, zavazuje se Objednatel Zhotoviteli zaplatit úrok z prodlení ve výši **0,05 %** z částky, s jejímž zaplacením bude Objednatel v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.

6.3. V případě, že Objednateli vznikne z ujednání této SoD nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči Zhotoviteli, je Objednatel oprávněn odečíst tuto částku z jakéhokoliv daňového dokladu a snížit o ni částku k úhradě. Ustanovení o smluvní pokutě neruší právo Objednatele na náhradu škody a ušlého zisku, které mu vzniknou prodlením Zhotovitele.

6.4. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel nemá zájem na pozdějším plnění, než v termínu uvedeném v článku 4. této smlouvy. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel nemá zájem na plnění neodpovídajícím kvalitě zde dohodnuté nebo právními předpisy nebo technickými normami předepsané, ani na plnění, jež by spočívalo v nenáležitém plnění opakovaně porušujícím dohodu stran nebo pokyny Objednatele, ani na plnění, jež by spočívalo v pozdějším provedení díla.

7. Staveniště

- 7.1. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy. Zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou Objednatel a s požadavky Objednatele.
- 7.2. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru stavebníka a činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví jiný právní předpis, a to v přiměřeném rozsahu. Osobu koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a technického dozoru jmenuje Objednatel.
- 7.3. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- 7.4. Zhotovitel si na základě podkladů, které mu předá Objednatel, zajistí vytýčení podzemních vedení sítí a bude dodržovat podmínky správců a vlastníků sítí po celou dobu výstavby.
- 7.5. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně překopů komunikací zajišťuje Zhotovitel a nese náklady s tím spojené. Tyto náklady jsou součástí sjednané ceny díla.
- 7.6. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Pokud během realizace díla dojde k poškození stávajících objektů či okolních zařízení vinou Zhotovitele, zavazuje se Zhotovitel vše uvést do původního stavu nebo škodu uhradit v penězích.
- 7.7. Zhotovitel v případě potřeby zhotoví oplocení staveniště nebo jiné vhodné zabezpečení. Náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- 7.8. Zhotovitel zajistí na své náklady odběrná místa elektrické energie a vody včetně měření odběrů.
- 7.9. Objednatel má právo nezhájít přejímací řízení, není-li na staveništi pořádek, nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při stavebních pracích apod. Zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební suti a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umístován mimo staveniště.
- 7.10. Nejpozději do 10 dnů po předání a převzetí díla je Zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit jej dle projektu stavby nebo uvést do původního stavu.

8. Provádění díla

- 8.1. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude provedeno jako celek v souladu s touto smlouvou. Zjistí-li Zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla, je povinen to bez odkladu oznámit Objednateli a navrhnout mu další postup.
- 8.2. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k porušení smlouvy, má Objednatel právo od SoD odstoupit.
- 8.3. V případě, že budou použity postupy a materiály, které nebudou uvedeny v projektové dokumentaci stavby, lze použít pouze takové, které v době realizace díla budou v souladu s platnými českými technickými normami. Jakékoliv změny oproti schválené projektové dokumentaci stavby musí být předem odsouhlaseny oprávněným zástupcem Objednatele.

- 8.4. Objednatel bude organizovat kontrolní dny za účasti Zhotovitele a technického dozoru stavebníka, případně koordinátora BOZP. První termín kontrolního dne bude stanoven při předání staveniště a zapsán do stavebního deníku.
- 8.5. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nebo jím pověřeného zástupce min. 3 pracovní dny předem zápisem do stavebního deníku ke kontrole a k prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je Zhotovitel povinen na žádost Objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad.
- 8.6. Pokud se Objednatel nebo jím pověřený zástupce ke kontrole podle čl. 8 odst. 8.5. této smlouvy přes včasné písemné vyzvání Zhotovitele nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady, spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím, Zhotovitel.
- 8.7. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se Zhotovitel zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické či případně jiné předpisy související s realizací díla. Zhotovitel zajistí likvidaci veškerých odpadů vzniklých v souvislosti s jeho činností, a to v souladu s platnými právními předpisy.
- 8.8. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat platné zákony a jejich prováděcí předpisy a další obecně závazné předpisy, které se týkají jeho činností. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady Zhotovitel.
- 8.9. Zhotovitel se zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
- 8.10. Zhotovitel je povinen zajistit včasné odborné provedení všech zkoušek předepsaných platnými českými a evropskými technickými normami, bezpečnostními předpisy nebo vyžádaných od příslušných kompetentních orgánů, a to za účasti oprávněného zástupce Objednatele.
- 8.11. **Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele, a to min. do výše ceny díla.** Toto pojištění je povinen Zhotovitel udržovat v účinnosti po celou dobu trvání této smlouvy. Doklady o trvání pojištění a úhradě pojistného je Zhotovitel povinen předložit Objednateli před podpisem smlouvy. Nepředložení dokladů Zhotovitelem bude považováno za neposkytnutí součinnosti, a tudíž důvodem pro neuzavření smlouvy.
- 8.12. V případě, že Zhotovitel bude používat stavební stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nebo inženýrských sítích nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. V opačném případě nese Zhotovitel plnou odpovědnost za způsobené škody a tyto škody uhradí.
- 8.13. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalostí nebo neplněním povinností vyplývajících z platných zákonů, ČSN nebo jiných právních norem nebo vyplývajících z této smlouvy o dílo, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 8.14. Za škody, které vzniknou v důsledku provádění díla třetím, na stavbě nezúčastněným osobám, příp. Objednateli, odpovídá Zhotovitel, a je povinen nahradit vzniklou škodu. To se týká i škod, vzniklých z důvodů nedostatečného obnovení původního stavu pozemku, na němž se nachází staveniště.

- 8.15. V případě, že při činnosti prováděné Zhotovitelem, která nebude kryta pojištěním sjednaným ve smyslu bodu 8.11. tohoto článku, dojde ke způsobení škody Objednateli, nebo třetím osobám, je Zhotovitel povinen tyto škody uhradit z vlastních prostředků.
- 8.16. V průběhu provádění díla je Zhotovitel povinen do jednoho pare 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.
- 8.17. Zhotovitel je v rámci provádění díla povinen obstarat v zastoupení Objednatele povolení stavebního úřadu k veškerým případným změnám díla provedeným v souladu s touto smlouvou. Zhotovitel má povinnost splnit veškeré podmínky uvedené v kolaudačních souhlasech a odstranit, případně zajistit odstranění nedostatků díla uvedených v kolaudačních souhlasech, a to v přiměřených lhůtách stanovených Objednatелеm, stavebním úřadem nebo jiným správním orgánem.
- 8.18. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směny atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavateli.
- 8.19. Zhotovitel je oprávněn provést část díla pomocí třetí odborně způsobilé osoby (poddodavatele). Zhotovitel je povinen kdykoli v průběhu plnění smlouvy na žádost objednatel předložit kompletní seznam částí plnění plněných prostřednictvím poddodavatelů včetně identifikace těchto poddodavatelů.
- 8.20. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatel za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce.

9. Stavební deník

- 9.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektu apod. Povinnost vést deník končí předáním a převzetím díla Objednatелеm.
- 9.2. Zápisy do deníku čitelně zapisuje a podepisuje Zhotovitelem pověřená osoba (dále jen Zhotovitel) vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo Zhotovitele může do deníku provádět záznamy pouze Objednatel, jím pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.
- 9.3. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil Objednatel nebo jím pověřený zástupce do deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 9.4. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je povinen se k zápisům v deníku, učiněným Zhotovitelem vyjadřovat nejpozději do tří pracovních dnů.

9.5. Zápisy v deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako doklad pro vypracování doplňků (dodatků) a změn smlouvy o dílo.

10. Předání a převzetí díla

10.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo tak, že řádně a kvalitně zhotoví dílo vymezené dle této smlouvy v souladu s platnými obecně závaznými právními předpisy a platnými českými technickými normami. Objednatel je povinen řádně a kvalitně provedené dílo převzít. Pokud jsou v této smlouvě použity termíny ukončení díla nebo předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu předávacího protokolu.

10.2. Zhotovitel je povinen oznámit Objednateli nejpozději 3 dny předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného Zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta.

10.3. 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 dílčími předávacími protokoly.

10.4. Ke dni zahájení přejímacího řízení musí být vyklizeno a uklizeno místo provádění stavby včetně zhotovené stavby v souladu s touto smlouvou. Nebude-li tato povinnost splněna, nepovažuje se dílo za řádně ukončené a Objednatel není povinen dílo převzít. Budovy a pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí projektové dokumentace, ale budou stavbou dotčeny, je Zhotovitel povinen uvést po ukončení provádění díla do původního stavu.

10.5. Oznámí-li Zhotovitel Objednateli, že dílo je připraveno k předání a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek SoD ukončeno či připraveno k odevzdání, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli veškeré náklady s tím vzniklé nebo smluvní pokutu ve výši dle této smlouvy. Objednatel si zvolí, který způsob uplatní.

10.6. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení doklady odpovídající povaze díla. Nedoloží-li Zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání. Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení zejména příslušné doklady podle stavebního zákona opravňující stavbu umístit a realizovat. Tyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.

10.7. Doklady nezbytné k předání a převzetí díla

Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení všechny předepsané doklady dle stavebního zákona č. 183/2006 Sb., zejména:

- vyhotovení projektové dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu dle této smlouvy vč. jednoho vyhotovení v digitální podobě ve formátech pdf, dwg, dgn;
- zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů, atesty a certifikáty použitých materiálů v českém jazyce;
- zápisy a výsledky předepsaných měření (např. zkoušky únosnosti pláň, rozbory vody apod.);
- kamerové a tlakové zkoušky potrubí, zkoušky vodotěsnosti nádrží
- provozní zkoušky
- zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
- seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce;
- stavební deník (případně deníky);
- geodetické zaměření skutečného zaměření díla a geometrické plány v požadovaném rozsahu a počtu vyhotovení

- fotodokumentace stavby
- doklady o likvidaci odpadů

Objednatel je oprávněn při přejímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje a s uvedením termínu do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.

10.8. **Upřesnění rozsahu DSPS a GZ:**

Projektová dokumentace skutečného provedení stavby

- Dokumentaci skutečného provedení díla vypracuje zhotovitel jako součást dodávky stavby v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
- Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána Objednateli ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátech pdf, dwg, dgn.
- Dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena podle následujících zásad:
 - do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla;
 - ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“;
 - každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele;
 - u výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko;
 - vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby připravené k potvrzení stavebním úřadem ve dvou vyhotoveních, která bude ve všech svých částech výrazně označena „Dokumentace skutečného provedení“ a bude opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce zhotovitele. V případě připomínek stavebního úřadu v rámci schvalovacího řízení zhotovitel doplní, event. přepracuje bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení.
 - součástí dokumentace skutečného provedení bude dokumentace kanalizačních přípojek (karta přípojky)

Geodetické zaměření díla

Geometrický plán a geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno pokud to platné právní normy požadují, oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zák. 200/1994 Sb., ve znění pozdějších předpisů a bude předáno objednateli, geodetické zaměření bude obsahovat: situace tras vodovodu a kanalizace v katastrální mapě a ve výškopisném a polohopisném zaměření, půdorysy objektů s výškovými kótami, podélné profily vodovodních řadů a kanalizačních stok, přehled délek vodovodních řadů a kanalizačních stok. Geometrický plán v počtu o 2 vyhotovení větším, než bude počet vyhotovení potřebných k předložení katastrálnímu úřadu k tomu, aby do katastru nemovitostí mohly být zapsány veškeré nové skutečnosti na plánu uvedené, a geodetické zaměření čtyřikrát v grafické podobě, a vše jedenkrát v digitální podobě.

10.9. V případě, že nedojde k předložení a předání Objednateli shora uvedených dokladů nejpozději při přejímacím řízení, nepovažuje se dílo za řádně ukončené. Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.

10.10. Objednatel má právo převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V tom případě je Zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí díla.

10.11. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem stavby, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená

práce oproti projektu stavby. Sepsání a podpis protokolu o předání a převzetí díla nemá vliv na odpovědnost zhotovitele za vady plnění, vady díla nebo případné nedodělky.

10.12. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady a nedodělky, i když tvrdí, že za uvedené vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu Zhotovitel. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění vad a nedodělků v přiměřené lhůtě podle povahy vady nebo nedodělku, nejpozději však do 10 dnů od obdržení písemného oznámení Objednatele, sjednávají obě strany smluvní pokutu dle bodu 6.1.3. Za písemné oznámení Objednatele se považuje i zápis v protokolu o předání a převzetí díla.

10.13. Provedené dílo Zhotovitelem bude předáno Objednateli na základě písemného protokolu o předání a převzetí díla podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran (dále jen „protokol“). Povinným obsahem protokolu jsou:

- identifikační údaje o Zhotoviteli a Objednateli,
- stručný popis díla, které je předmětem předání a převzetí,
- dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště,
- termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta,
- seznam předaných dokladů,
- prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá.

10.14. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat dále:

- soupis zjištěných vad a nedodělků,
- dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,
- dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.

11. Záruky

11.1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo je zhotoveno podle podmínek smlouvy, a že po dobu záruční doby bude dílo mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, příslušnými technickými normami, případně vlastnosti obvyklé. Bylo-li plněno vadně, je se zhotovitelem společně a nerozdílně za podmínek § 2630 občanského zákoníku zavázán poddodavatel zhotovitele, dodavatel stavební dokumentace a dozor nad stavbou.

11.2. Zhotovitel poskytuje na dílo specifikované v čl. 2. záruku v délce **60 měsíců**. Po tuto dobu odpovídá za vady, které Objednatel zjistil, a které včas oznámil.

11.3. Záruční lhůta počíná běžet dnem řádného předání dokončeného díla bez vad a nedodělků a má-li dílo vady či nedodělky, dnem odstranění poslední vady a nedodělku vyplývajícího z protokolu o předání a převzetí díla.

11.4. V případě, že zhotovitel z jakéhokoli důvodu nedokončí dílo, pak záruka za jakost platí na dodávky a práce provedené do doby ukončení prací.

11.5. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci Objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat:

11.4.1. Odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařízení, předmětů apod.)

11.4.2. Odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná.

Tím není dotčeno právo Objednatele od smlouvy odstoupit, dojde-li k podstatnému porušení této smlouvy.

- 11.6. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává.
- 11.7. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná Objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 11.8. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do 5 pracovních dnů po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu dle čl. 6.1.2 smlouvy. Objednatel má vedle sjednané smluvní pokuty nárok na případnou náhradu škody a ušlého zisku. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
- 11.9. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 10 pracovních dnů po obdržení reklamace, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel. Objednatel tímto jednáním nepozbývá svých práv vyplývajících ze záruky za dílo.
- 11.10. Prokáže-li se ve sporných případech, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou Zhotovitele, a že se na ni nevztahuje záruční lhůta, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla Objednatel apod., je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré prokazatelně vzniklé a doložené náklady, které Zhotoviteli vznikly v bezprostřední souvislosti s odstraněním vady.
- 11.11. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hodin po obdržení reklamace (oznámení). Pokud tak neučiní, je povinen zaplatit Objednateli mimo náhrady škody a případného ušlého zisku i smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý započatý den, o který nastoupí k odstraňování vady později.
- 11.12. Zhotovitel zodpovídá za to, že dílo bude mít po dobu záruky vlastnosti stanovené právními předpisy, platnými technickými normami, případně vlastnosti obvyklé.
- 11.13. Platnost a účinnost záruky za jakost díla není podmíněna uzavřením servisních smluv na provádění běžné údržby Zhotovitelem nebo jeho poddodavateli. Práva a povinnosti Zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od této smlouvy.
- 11.14. O reklamačním řízení budou Objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.

12. Vyšší moc

- 12.1. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách, a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.
- 12.2. Pokud se splnění této smlouvy stane nemožným v důsledku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Zhotovitel však může z tohoto důvodu odstoupit od smlouvy pouze v případě, že Objednateli dostatečným způsobem prokáže existenci okolnosti představující vyšší moc. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení druhé smluvní straně.

13. Změna smlouvy, odstoupení od smlouvy

- 13.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ a očíslovaným podle pořadových čísel. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují, slouží pouze jako podklad pro vypracování Dodatku. K platnosti dodatků této smlouvy je nutná dohoda o celém obsahu.
- 13.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- 13.3. Chce-li některá ze stran od smlouvy odstoupit na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který smluvní strana odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- 13.4. Nesouhlasí-li jedna ze smluvních stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna oznámit tuto skutečnost druhé smluvní straně nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.
- 13.5. Odstoupit od smlouvy je Objednatel oprávněn v případě podstatného porušení povinností na straně Zhotovitele. Za podstatné porušení povinností na straně Zhotovitele se považuje zejména:
- nezhájení prací z důvodů na straně Zhotovitele ani do 30 dnů od předání a převzetí staveniště
 - opakované nedodržení pokynů Objednatele Zhotovitelem, k jejichž udělení je Objednatel podle smlouvy o dílo, či podle zákona oprávněn;
 - snaha Zhotovitele o realizaci díla s nižšími než stanovenými standardy, technickou úrovní atd.;
 - neprovedení prací týkající se odstranění vad a nedodělků nebo jinak vadné plnění, tedy neprovedení díla ve stanovených termínech a v požadované kvalitě;
 - pokud Zhotovitel poruší některý ze závazků ve smlouvě sjednaných a přes písemnou výzvu Objednatele v přiměřené lhůtě stanovené Objednatelem v této výzvě nesjedná nápravu
 - postoupení práv a povinností z této smlouvy vyplývajících pro Zhotovitele třetí osobě bez souhlasu Objednatele.
- 13.6. Pokud bude Zhotovitel soustavně nebo zvláště hrubě porušovat kvalitativní podmínky v průběhu realizace stavby, má Objednatel právo od této smlouvy odstoupit, avšak teprve po písemné výzvě k plnění s pohrůžkou odstoupení, se stanovenou dodatečnou přiměřenou lhůtou k nápravě, jejíž délka nesmí přesáhnout 5 kalendářních dnů.
- 13.7. V případech odstoupení zaviněných zhotovitelem je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny díla. Mimo to je objednatel oprávněn přenést na zhotovitele všechny následky plynoucí z odstoupení od smlouvy, zejména pak náklady vzniklé uzavřením nové smlouvy s jiným zhotovitelem, za opravy vady či nedodělků, za penále nebo škody, které mohou být hrazeny objednatелеm.
- 13.8. Odstoupení od smlouvy nastává dnem následujícím po dni, ve kterém bylo písemné oznámení o odstoupení od smlouvy doručeno druhé straně nebo den, na kterém se strany dohodnou. V případě, že se strany na dni účinnosti odstoupení od smlouvy dohodnou, má tento termín přednost před dnem, ve kterém bylo písemné oznámení o odstoupení od smlouvy doručeno druhé straně.
- 13.9. V případě odstoupení od smlouvy se zhotovitel zavazuje na žádost objednatel poskytnout nebo dát k dispozici provizorní stavby, materiál a hmoty, zásoby na staveništi nebo ve výrobně či skladu, které jsou nutné k pokračování prací a všechny doklady spjaté se stavbou.
- 13.10. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:

- Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla;
 - Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, popřípadě poskytnutých záloh a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“;
 - Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak;
 - Zhotovitel vyzve Objednatele k „dílčímu předání díla“ a Objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení“;
- strana, která důvodné odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně odsouhlasené náklady prostavěnosti díla.

13.11. Odstoupí-li Zhotovitel od smlouvy před zahájením prací z důvodů nezaviněných Objednatelem a Objednatel bude nucen vypsát nové zadávací řízení, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli náklady s tím spojené. Pokud nově vysoutěžená cena bude vyšší než cena dle této smlouvy, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli cenový rozdíl.

14. Povinnosti Zhotovitele

- 14.1. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací díla včetně účetních dokladů po dobu 10 let od předání díla. Objednatel a osoby oprávněné k výkonu kontroly projektů, z nichž je veřejná zakázka (dílo) hrazena, si vyhrazují právo na provedení kontroly v sídle Zhotovitele a umožnění ověření dokladů souvisejících s realizací díla po dobu 10 let od ukončení realizace díla. Zhotovitel bude respektovat právo SFDI na zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro kontrolu hospodárného, účelného a efektivního nakládání s účelově poskytnutými finančními prostředky SFDI objednateli.
- 14.2. Zhotovitel si je vědom, že ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel se rovněž zavazuje k obdobné povinnosti zavázat své případné poddodavatele.
- 14.3. Zhotovitel souhlasí 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.
- 14.4. Zhotovitel je povinen vést účetnictví v souladu s předpisy ČR.

15. Povinnosti Objednatele

- 15.1. Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli přiměřenou součinnost při plnění této smlouvy.
- 15.2. Objednatel je povinen užívat dílo podle jeho účelu.
- 15.3. Objednatel je povinen dodržovat všeobecná ustanovení právních a ostatních předpisů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví.

16. Závěrečná ustanovení

- 16.1. Splatnost všech smluvních pokut sjednaných v této smlouvě je 14 dnů ode dne doručení jejich vyčíslení druhé smluvní straně.
- 16.2. Kontaktní osoba objednatel:
- ve věcech smluvních: Karel Peterka, email: karel.peterka@pavlinov.cz, tel: 773095013
 - ve věcech provozních: Oldřich Havlíček, Dis, technický dozor, tel: 606 616 756, e-mail: oldrich.havlicek@seznam.cz

Kontaktní osoba zhotovitele:

- ve věcech smluvních: Jiří Peřina, jednatel, tel: 566 652 511, e-mail: aquasys@aquasys.cz
- ve věcech provozních: Ing. Jan Šťastný, výrobní ředitel, tel: 566 652 511, e-mail: aquasys@aquasys.cz

- 16.3. Veškeré dohody učiněné před podpisem smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají dnem podpisu smlouvy platnosti.
- 16.4. 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.
- 16.5. Smlouva je, v souladu s ust. § 211 zákona 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek ve znění předpisů pozdějších, uzavřena v elektronické podobě. Smlouva obsahuje 16 stran textu a její nedílnou součástí jsou i přílohy uvedené níže.
- 16.6. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy platným elektronickým 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.

Přílohy smlouvy:

- a) Příloha č. 1 - Položkový rozpočet, včetně jednotkových cen;
- b) Příloha č. 2 – Harmonogram prací
- c) Příloha č. 3 – Projektová dokumentace (uložena mimo smlouvu)

V Pavlínově

Ve Žďáře nad Sázavou

.....
Karel Peterka, starosta

.....
Jiří Peřina, jednatel společnosti

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PD III/3494 Pavlínov - průtah, PD OBEC

Objekt: SO 102.1 Komunikace - náklady obce

Rozpočet: SO 102.1 Komunikace - náklady obce

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 22800 Kč

Cena celková: 22800 Kč

DPH: 4788 Kč

Cena s daní: 27588 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku: J.

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 24.02.2022

9	Ostatní konstrukce a práce					
1	91297	DOPRAVNÍ ZRCADLO Demontáž stávajícího, dodání a montáž nového dopravního zrcadla vč. sloupku. Likvidace v režii zhotovitele. 1 =1,00 [A]	KUS	1,00	15548	15548
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.				
2	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Demontáž stávajícího svislého dopravního značení. Likvidace v režii zhotovitele. 2=2,00 [A]	KUS	2,00	259	518
		Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
3	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Dodání a montáž svislých dopravních značek. P4-1ks, E2b-1ks . (Počet dle "02_Situace komunikace dig. AutoCAD") 2=2,00 [A]	KUS	2,00	1618,75	3237,5
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
4	914911	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ Dodání a montáž. (Počet dle "02_Situace komunikace dig. AutoCAD") 1=1,00 [A]	KUS	1,00	3237,5	3237,5
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
5	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ Demontáž stávajících sloupků svislého dopravního značení. Likvidace v režii zhotovitele. 1=1,00 [A]	KUS	1,00	259	259
		Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
9	Ostatní konstrukce a práce					22800

Celkem: **22800**

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 302	Vodovod
R:	SO 302.4	Vodovodní přípojky - větev B

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce	200 348,04					
1	132201212R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	155,17440	187,65	29 118,48	800-1	RTS 22/ I

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

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :

dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

rýha v hornině tř.3 - 80% :

šířka rýhy pro kanalizaci 0,90 m :

Začátek provozního součtu

$(0,70+10,60+0,50+8,70+0,50+8,00+8,40+1,30+9,20)*0,90*1,60$

68,97600

$(8,50+7,40+1,50+1,70+8,30+2,30+1,00+8,20+2,20)*0,90*1,60$

59,18400

$(7,90+1,70+1,30+0,50+8,00+7,60+3,50+3,50+3,50+8,20)*0,90*1,60$

65,80800

Konec provozního součtu

193,968*0,80

155,17440

2	132201219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	77,58720	10,42	808,46	800-1	RTS 22/ I
---	-------------	--	----	----------	-------	--------	-------	-----------

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

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :

dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

rýha v hornině tř.3 - 80% :

šířka rýhy pro kanalizaci 0,90 m :

Začátek provozního součtu

$(0,70+10,60+0,50+8,70+0,50+8,00+8,40+1,30+9,20)*0,90*1,60$

68,97600

$(8,50+7,40+1,50+1,70+8,30+2,30+1,00+8,20+2,20)*0,90*1,60$

59,18400

$(7,90+1,70+1,30+0,50+8,00+7,60+3,50+3,50+3,50+8,20)*0,90*1,60$

65,80800

Konec provozního součtu

$(193,968*0,80)*0,50$

77,58720

3	132301211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	38,79360	750,58	29 117,70	800-1	RTS 22/ I
---	-------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

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

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :

dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

rýha v hornině tř.4 - 20% :

šířka rýhy pro kanalizaci 0,90 m :

Začátek provozního součtu

$(0,70+10,60+0,50+8,70+0,50+8,00+8,40+1,30+9,20)*0,90*1,60$

68,97600

$(8,50+7,40+1,50+1,70+8,30+2,30+1,00+8,20+2,20)*0,90*1,60$

59,18400

$(7,90+1,70+1,30+0,50+8,00+7,60+3,50+3,50+3,50+8,20)*0,90*1,60$

65,80800

Konec provozního součtu

193,968*0,20

38,79360

4	132301219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	19,39680	13,40	259,92	800-1	RTS 22/ I
---	-------------	--	----	----------	-------	--------	-------	-----------

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

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :

dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

rýha v hornině tř.4 - 20% :

šířka rýhy pro kanalizaci 0,90 m :

Začátek provozního součtu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 302	Vodovod
R:	SO 302.4	Vodovodní přípojky - větev B

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		$(0,70+10,60+0,50+8,70+0,50+8,00+8,40+1,30+9,20)*0,90*1,60$ $(8,50+7,40+1,50+1,70+8,30+2,30+1,00+8,20+2,20)*0,90*1,60$ $(7,90+1,70+1,30+0,50+8,00+7,60+3,50+3,50+3,50+8,20)*0,90*1,60$ Konec provozního součtu $(193,968*0,20)*0,50$				68,97600 59,18400 65,80800 19,39680		
5	151101101R0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka : dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení : šířka rýhy pro kanalizaci 0,90 m : Začátek provozního součtu $(0,70+10,60+0,50+8,70+0,50+8,00+8,40+1,30+9,20)*1,60$ $(8,50+7,40+1,50+1,70+8,30+2,30+1,00+8,20+2,20)*1,60$ $(7,90+1,70+1,30+0,50+8,00+7,60+3,50+3,50+3,50+8,20)*1,60$ Konec provozního součtu $215,52*2$	m2	431,04000	59,57	25 677,05	800-1	RTS 22/ I
6	151101111R0	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka : dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení : šířka rýhy pro kanalizaci 0,90 m : Začátek provozního součtu $(0,70+10,60+0,50+8,70+0,50+8,00+8,40+1,30+9,20)*1,60$ $(8,50+7,40+1,50+1,70+8,30+2,30+1,00+8,20+2,20)*1,60$ $(7,90+1,70+1,30+0,50+8,00+7,60+3,50+3,50+3,50+8,20)*1,60$ Konec provozního součtu $215,52*2$	m2	431,04000	34,25	14 763,12	800-1	RTS 22/ I
7	161101102R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka : dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení : šířka rýhy pro kanalizaci 0,90 m : Začátek provozního součtu $(0,70+10,60+0,50+8,70+0,50+8,00+8,40+1,30+9,20)*0,90*1,60$ $(8,50+7,40+1,50+1,70+8,30+2,30+1,00+8,20+2,20)*0,90*1,60$ $(7,90+1,70+1,30+0,50+8,00+7,60+3,50+3,50+3,50+8,20)*0,90*1,60$ Konec provozního součtu $193,968*0,55$	m3	106,68240	13,40	1 429,54	800-1	RTS 22/ I
8	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka : dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení : odvoz přebytečné zeminy na skládku : výkop v hornině tř.3 : 155,1744 výkop v hornině tř.4 : 38,7936 zpětný zásyp : -133,353	m3	60,61500	125,10	7 582,94	800-1	RTS 22/ I
						68,97600 59,18400 65,80800 106,68240 155,17440 38,79360 -133,35300		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 302	Vodovod
R:	SO 302.4	Vodovodní přípojky - větev B

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
9	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	606,15000	11,91	7 219,25	800-1	RTS 22/ I

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

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :

dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

odvoz přebytečné zeminy na skládku :

Začátek provozního součtu

výkop v hornině tř.3 :

155,1744

155,17440

výkop v hornině tř.4 :

38,7936

38,79360

zpětný zásyp :

-133,353

-133,35300

Konec provozního součtu

60,615*10

606,15000

10	167101101R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3 z horniny 1 až 4	m3	60,61500	50,63	3 068,94	800-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	----	----------	-------	----------	-------	-----------

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :

dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

odvoz přebytečné zeminy na skládku :

výkop v hornině tř.3 :

155,1744

155,17440

výkop v hornině tř.4 :

38,7936

38,79360

zpětný zásyp :

-133,353

-133,35300

11	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	60,61500	14,89	902,56	800-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	----	----------	-------	--------	-------	-----------

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :

dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

odvoz přebytečné zeminy na skládku :

výkop v hornině tř.3 :

155,1744

155,17440

výkop v hornině tř.4 :

38,7936

38,79360

zpětný zásyp :

-133,353

-133,35300

12	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	133,35300	132,54	17 674,61	800-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :

dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

zásyp zbylého výkopu vykopanou zeminou :

vytěžená zemina hutněná po vrstvách max.250 mm :

(0,70+10,60+0,50+8,70+0,50+8,00+8,40+1,30+9,20)*0,90*(1,60-0,40-0,10)

47,42100

(8,50+7,40+1,50+1,70+8,30+2,30+1,00+8,20+2,20)*0,90*(1,60-0,40-0,10)

40,68900

(7,90+1,70+1,30+0,50+8,00+7,60+3,50+3,50+3,50+8,20)*0,90*(1,60-0,40-0,10)

45,24300

13	175101101R0	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	48,49200	238,28	11 554,67	800-1	RTS 22/ I
----	-------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 302	Vodovod
R:	SO 302.4	Vodovodní přípojky - větev B

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

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :
dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

zhutněný obsyp potrubí _štěrkodrt' frakce 8-16 :

(0,70+10,60+0,50+8,70+0,50+8,00+8,40+1,30+9,20)*0,90*0,40 17,24400
(8,50+7,40+1,50+1,70+8,30+2,30+1,00+8,20+2,20)*0,90*0,40 14,79600
(7,90+1,70+1,30+0,50+8,00+7,60+3,50+3,50+3,50+8,20)*0,90*0,40 16,45200

14	199000005R0	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	115,16850	193,60	22 296,62	800-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	---	-----------	--------	-----------	-------	-----------

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :
dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

odvoz přebytečné zeminy na skládku :

Začátek provozního součtu

výkop v hornině tř.3 :

155,1744 155,17440

výkop v hornině tř.4 :

38,7936 38,79360

zpětný zásyp :

-133,353 -133,35300

Konec provozního součtu

60,615*1,90 115,16850

15	175-001	Příplatek za vytřídění zeminy pro zásyp	m3	133,35300	31,27	4 169,95		Vlastní
----	---------	---	----	-----------	-------	----------	--	---------

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :
dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

zásyp zbylého výkopu vykopanou zeminou :

vytěžená zemina hutněná po vrstvách max.250 mm :

(0,70+10,60+0,50+8,70+0,50+8,00+8,40+1,30+9,20)*0,90*(1,60-0,40-0,10) 47,42100
(8,50+7,40+1,50+1,70+8,30+2,30+1,00+8,20+2,20)*0,90*(1,60-0,40-0,10) 40,68900
(7,90+1,70+1,30+0,50+8,00+7,60+3,50+3,50+3,50+8,20)*0,90*(1,60-0,40-0,10) 45,24300

16	583315004R	kamenivo přírodní těžené frakce 8,0 až 16,0 mm; třída B; Jihomoravský kraj	T	91,64988	269,55	24 704,23	SPCM	RTS 22/ I
----	------------	--	---	----------	--------	-----------	------	-----------

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :
dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

zhutněný obsyp potrubí _štěrkodrt' frakce 8-16 :

Začátek provozního součtu

(0,70+10,60+0,50+8,70+0,50+8,00+8,40+1,30+9,20)*0,90*0,40 17,24400

(8,50+7,40+1,50+1,70+8,30+2,30+1,00+8,20+2,20)*0,90*0,40 14,79600

(7,90+1,70+1,30+0,50+8,00+7,60+3,50+3,50+3,50+8,20)*0,90*0,40 16,45200

Konec provozního součtu

48,4920*1,89 91,64988

Díl 4	Vodorovné konstrukce	9 785,32
--------------	-----------------------------	-----------------

17	451572111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	12,12300	807,17	9 785,32	827-1	RTS 22/ I
----	-------------	--	----	----------	--------	----------	-------	-----------

v otevřeném výkopu,

pískové lože výkopu tl.100 mm :

(0,70+10,60+0,50+8,70+0,50+8,00+8,40+1,30+9,20)*0,90*0,10 4,31100

(8,50+7,40+1,50+1,70+8,30+2,30+1,00+8,20+2,20)*0,90*0,10 3,69900

(7,90+1,70+1,30+0,50+8,00+7,60+3,50+3,50+3,50+8,20)*0,90*0,10 4,11300

Díl 5	Komunikace	59 295,24
--------------	-------------------	------------------

18	564851111RT	Podklad ze štěrkokrti s rozproštěním a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	144,00000	190,62	27 449,28	822-1	RTS 22/ I
----	-------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

výměna nestmelených podkladních vrstev :

viz vzorový příčný řez uložení kanalizačního potrubí_výkres D.06 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 302	Vodovod
R:	SO 302.4	Vodovodní přípojky - větev B

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		nové podloží_štěrkodrt' frakce 0-63 mm tl.300 mm (2x 150 mm) :						
		1.vrstva tl.150 mm :						
		80,00*0,90		72,00000				
		2.vrstva tl.150 mm :						
		80,00*0,90		72,00000				
19	564861111RT	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhuštění 200 mm	m2	36,00000	253,17	9 114,12	822-1	RTS 22/ I
		výměna nestmelené podkladní vrstvy pod chodníkem :						
		nové podloží_štěrkodrt' frakce 0-32 mm tl.200 mm (1x 200 mm) :						
		40,00*0,90		36,00000				
20	564871111RT	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhuštění 250 mm	m2	72,00000	315,72	22 731,84	822-1	RTS 22/ I
		výměna nestmelených podkladních vrstev :						
		viz vzorový příčný řez uložení kanalizačního potrubí_výkres D.06 :						
		nové podloží_štěrkodrt' frakce 0-32 mm tl.250 mm (1x 250 mm) :						
		1.vrstva tl.250 mm :						
		80,00*0,90		72,00000				
Díl 8		Trubní vedení				38 240,24		
21	871161121R0	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	134,70000	81,91	11 033,28	827-1	RTS 22/ I
		v otevřeném výkopu,						
		potrubí PE100 RC SDR11 DLE PAS1075 d32x3,0 mm :						
		0,70+10,60+0,50+8,70+0,50+8,00+8,40+1,30+9,20		47,90000				
		8,50+7,40+1,50+1,70+8,30+2,30+1,00+8,20+2,20		41,10000				
		7,90+1,70+1,30+0,50+8,00+7,60+3,50+3,50+3,50+8,20		45,70000				
22	892241111R0	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	134,70000	32,76	4 412,77	827-1	RTS 22/ I
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
		potrubí PE100 RC SDR11 DLE PAS1075 d32x3,0 mm :						
		0,70+10,60+0,50+8,70+0,50+8,00+8,40+1,30+9,20		47,90000				
		8,50+7,40+1,50+1,70+8,30+2,30+1,00+8,20+2,20		41,10000				
		7,90+1,70+1,30+0,50+8,00+7,60+3,50+3,50+3,50+8,20		45,70000				
23	892233111R0	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm	m	134,70000	41,70	5 616,99	827-1	RTS 22/ I
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,						
		potrubí PE100 RC SDR11 DLE PAS1075 d32x3,0 mm :						
		0,70+10,60+0,50+8,70+0,50+8,00+8,40+1,30+9,20		47,90000				
		8,50+7,40+1,50+1,70+8,30+2,30+1,00+8,20+2,20		41,10000				
		7,90+1,70+1,30+0,50+8,00+7,60+3,50+3,50+3,50+8,20		45,70000				
24	899721112R0	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	180,00000	10,42	1 875,60	827-1	RTS 22/ I
		Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :						
		D02.technické specifikace :						
		dle výkr. Situace, Kladačské schéma :						
		180,00		180,00000				
25	899731114R0	Signalizační vodič CYY, 6 mm2	m	180,00000	52,12	9 381,60	827-1	RTS 22/ I
		Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :						
		D02.technické specifikace :						
		dle výkr. Situace, Kladačské schéma :						
		180,00		180,00000				
26	286134601R	trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11.0; PN 16; D = 32.0 mm; s = 3.00 mm	m	147,22710	40,21	5 920,00	SPCM	RTS 22/ I
		potrubí PE100 RC SDR11 DLE PAS1075 d32x3,0 mm :						
		Začátek provozního součtu						
		0,70+10,60+0,50+8,70+0,50+8,00+8,40+1,30+9,20		47,90000				
		8,50+7,40+1,50+1,70+8,30+2,30+1,00+8,20+2,20		41,10000				
		7,90+1,70+1,30+0,50+8,00+7,60+3,50+3,50+3,50+8,20		45,70000				
		Konec provozního součtu						
		134,70*1,093		147,22710				
Díl 894		Revizní šachty				561 400,56		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 302	Vodovod
R:	SO 302.4	Vodovodní přípojky - větev B

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	894-001	D+M vodovměrná šachta plastová, černá, rozměr 356x427x1300 mm	ks	28,00000	20 050,02	561 400,56		Vlastní

dle výkresu D.08 :

28,00

28,00000

Díl 99	Staveništní přesun hmot	18 324,01
---------------	--------------------------------	------------------

28	998276201R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových	t	215,85589	84,89	18 324,01	827-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	---	-----------	-------	-----------	-------	-----------

obsypaných kamenivem

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

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

5,16,17,18,19,20,25,26, :

Součet: : 215,85589

215,85589

Díl 711	Izolace proti vodě	5 619,22
----------------	---------------------------	-----------------

29	711491171RT	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce vodorovná, podkladní	m2	72,00000	41,70	3 002,40	800-711	RTS 22/ I
----	-------------	---	----	----------	-------	----------	---------	-----------

textilie, materiál ve specifikaci

výměna nestmelených podkladních vrstev :

viz vzorový příčný řez uložení kanalizačního potrubí_výkres D.06 :

separační geotextilie 300g/m2 :

80,00*0,90

72,00000

30	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná	m2	86,40000	29,79	2 573,86	SPCM	RTS 22/ I
----	-----------	---	----	----------	-------	----------	------	-----------

hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně

výměna nestmelených podkladních vrstev :

viz vzorový příčný řez uložení kanalizačního potrubí_výkres D.06 :

separační geotextilie 300g/m2 :

Začátek provozního součtu

80,00*0,90

72,00000

Konec provozního součtu

72,00*1,20

86,40000

31	998711101R0	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	0,02592	1 657,30	42,96	800-711	RTS 22/ I
----	-------------	--	---	---------	----------	-------	---------	-----------

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

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

30, :

Součet: : 0,02592

0,02592

Celkem	893 012,63
---------------	-------------------

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 2648 Pavlínov, chodník podél silnice III/3494

Zadavatel	Obec Pavlínov 100 59401 Pavlínov	IČO: 00599654 DIČ: CZ00599654
------------------	---	--

Zhotovitel:	AQUASYS spol. s r.o. Jamská 2488/65 59101 Žďár nad Sázavou	IČO: 25344447 DIČ: CZ25344447
--------------------	---	--

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
--------------------	---------------

HSV			8 579 925,78
PSV			1 739 048,44
MON			106 381,66
Vedlejší náklady			518 844,12
Ostatní náklady			0,00
Celkem			10 944 200,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	10 944 200,00 CZK
Základní DPH	21 %	2 298 282,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH	13 242 482,00 CZK
--------------------------	--------------------------

v Pavlínově dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
-------	-------	-------------------------	-------------------------	------------	-------------	---

Ostatní a vedlejší náklady		0,00	518 844,12	108 957,27	627 801,39	5
00	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	518 844,12	108 957,27	627 801,39	5
Stavební objekt				0,00		
001	Úsek CH1	0,00	4 150 549,44	871 615,38	5 022 164,82	38
001.1	Úsek CH1 - uznatelné náklady	0,00	4 014 200,16	842 982,03	4 857 182,19	37
001.2	Úsek CH1 - neuznatelné náklady	0,00	136 349,28	28 633,35	164 982,63	1
002	Úsek CH2	0,00	1 910 607,81	401 227,64	2 311 835,45	17
002.1	Úsek CH2 - uznatelné náklady	0,00	1 401 307,54	294 274,58	1 695 582,12	13
002.2	Úsek CH2 - neuznatelné náklady	0,00	509 300,27	106 953,06	616 253,33	5
003	Úsek CH3	0,00	810 987,21	170 307,31	981 294,52	7
003.1	Úsek CH3 - uznatelné náklady	0,00	716 305,56	150 424,17	866 729,73	7
003.2	Úsek CH3 - neuznatelné náklady	0,00	94 681,65	19 883,15	114 564,80	1
004	Úsek CH4	0,00	3 421 689,19	718 554,73	4 140 243,92	31
004.1	Úsek CH4 - uznatelné náklady	0,00	3 253 578,41	683 251,47	3 936 829,88	30
004.2	Úsek CH4 - neuznatelné náklady	0,00	168 110,78	35 303,26	203 414,04	2
005	Úsek CH5	0,00	131 522,23	27 619,67	159 141,90	1
005.1	Úsek CH5 - uznatelné náklady	0,00	123 804,38	25 998,92	149 803,30	1
005.2	Úsek CH5 - neuznatelné náklady	0,00	7 717,85	1 620,75	9 338,60	0
Celkem za stavbu		0,00	10 944 200,00	2 298 282,00	13 242 482,00	100

Popis stavby: 2648 - Pavlínov, chodník podél silnice III/3494

Popis objektu: 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis rozpočtu: 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis objektu: 001 - Úsek CH1

Popis rozpočtu: 001.1 - Úsek CH1 - uznatelné náklady

Popis rozpočtu: 001.2 - Úsek CH1 - neuznatelné náklady

Popis objektu: 002 - Úsek CH2

Popis rozpočtu: 002.1 - Úsek CH2 - uznatelné náklady

Popis rozpočtu: 002.2 - Úsek CH2 - neuznatelné náklady

Popis objektu: 003 - Úsek CH3

Popis rozpočtu: 003.1 - Úsek CH3 - uznatelné náklady

Popis rozpočtu: 003.2 - Úsek CH3 - neuznatelné náklady

Popis objektu: 004 - Úsek CH4

Popis rozpočtu: 004.1 - Úsek CH4 - uznatelné náklady

Popis rozpočtu: 004.2 - Úsek CH4 - neuznatelné náklady

Popis objektu: 005 - Úsek CH5

Popis rozpočtu: 005.1 - Úsek CH5 - uznatelné náklady

Popis rozpočtu: 005.2 - Úsek CH5 - neuznatelné náklady

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
-------	-------	----------	--	--	--------	---

1	Zemní práce	HSV			1 532 933,68	14
181	Sadové úpravy	HSV			52 905,52	0
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			1 720 917,64	16
212	Trativody	HSV			28 190,95	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			38 859,95	0
5	Komunikace	HSV			2 549 992,04	23
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			8 181,84	0
8	Trubní vedení	HSV			71 484,00	1
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			828 430,60	8
91.2	Dopravní značení	HSV			70 862,79	1
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			137 465,16	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			4 299,40	0
97	Prorážení otvorů	HSV			1 439,49	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			331 611,17	3
711	Izolace proti vodě	PSV			100 066,45	1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			1 624 607,49	15
796.4	Venkovní vybavení a mobiliář	PSV			14 374,50	0
M21	Elektromontáže	MON			106 381,66	1
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			1 202 351,55	11
VN	Vedlejší náklady	VN			518 844,12	5
Cena celkem					10 944 200,00	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2648	Pavlov, chodník podél silnice III/3494
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	00	Vedlejší a ostatní náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl VN		Vedlejší náklady				518 844,12		
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	155 709,83	155 709,83		RTS 22/ I
2	00511T	Geodetické zaměření stavby	Soubor	1,00000	363 134,29	363 134,29		Vlastní

Celkem	#####
---------------	--------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2648	Pavlinov, chodník podél silnice III/3494
O:	001	Úsek CH1
R:	001.1	Úsek CH1 - uзнatelné náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1 Zemní práce					393 501,78			
1	113107535R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm odstranění stávajícího asfaltového krytu, tl. 100 mm : úprava napojení účelové komunikace v profilu nového chodníku : odstranění podkladu vozovky, tl. 350 mm : 10,72	m2	10,72000	103,60	1 110,59	822-1	RTS 22/ I
2	113107610R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm odstranění stávajícího asfaltového krytu, tl. 100 mm : plochy s asf. krytem zasahující do profilu nového chodníku : odstranění podkladu vozovky, tl. 100 mm : 95,25	m2	95,25000	49,21	4 687,25	822-1	RTS 22/ I
3	113107620R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm odstranění nestmel. materiálu (šterku), tl. 200 mm : plochy s nestmel. krytem zasahující do profilu nového chodníku : 104,60	m2	104,60000	71,23	7 450,66	822-1	RTS 22/ I
4	113108410R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm odstranění stávajícího asfaltového krytu, tl. 100 mm : plochy s asf. krytem zasahující do profilu nového chodníku : 95,25 odstranění stávajícího asfaltového krytu, tl. 100 mm : úprava napojení účelové komunikace v profilu nového chodníku : 10,72	m2	105,97000	81,59	8 646,09	822-1	RTS 22/ I
5	121101103R0	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením zatravněné plochy v profilu nového chodníku + navazující zasažení ploch : odhumusování tl.100 mm vč. uložení na mezideponii : použije se následně v místě stavby pro vegetační úpravy - zatravnění : 346,91*0,10	m3	34,69100	174,83	6 065,03	800-1	RTS 22/ I
6	122202201R0	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. hrubé terénní úpravy, výkop na úroveň zemní pláně : 36,50	m3	36,50000	222,74	8 130,01	800-1	RTS 22/ I
7	132201211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. rýha pro opěrné stěny : ŽB zed' - úsek 1 : 19,50 ŽB zed' - úsek 2 : 35,50 ŽB zed' - úsek 3 : 84,50	m3	139,50000	326,34	45 524,43	800-1	RTS 22/ I
8	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz přebytečné zeminy na skládku : 36,50+139,50-68,00	m3	108,00000	108,78	11 748,24	800-1	RTS 22/ I
9	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz přebytečné zeminy na skládku : Začátek provozního součtu 36,50+139,50-68,00 Konec provozního součtu 108,00*10	m3	1 080,00000	10,36	11 188,80	800-1	RTS 22/ I
10	167101102R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 odvoz přebytečné zeminy na skládku : 36,50+139,50-68,00	m3	108,00000	41,44	4 475,52	800-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2648	Pavlinov, chodník podél silnice III/3494
O:	001	Úsek CH1
R:	001.1	Úsek CH1 - uznatelné náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice odvoz přebytečné zeminy na skládku : 36,50+139,50-68,00	m3	108,00000	12,95	1 398,60	800-1	RTS 22/ I
12	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhuštění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, zpětný zásyp se zhuštěním pro opěrné stěny (100% PS) : ŽB zeď - úsek 1 : 9,50 ŽB zeď - úsek 2 : 19,00 ŽB zeď - úsek 3 : 39,50	m3	68,00000	115,26	7 837,68	800-1	RTS 22/ I
13	181101102R0	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhuštěním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. zhuštěná zemní pláň, Edeg,2=min.30 MPa, min.100% PS : chodník, nástupiště : 220,75 chodník, nástupiště _bezbariérová úprava : 8,05 chodník v místě sjezdu : 67,12 chodník v místě sjezdu _bezbariérová úprava : 23,54 místní komunikace : 11,85 obrubníky : (156,80+57,20+11,00+11,00+113,10)*0,35 opěrná zeď : (16,45+34,00+70,70)*1,00	m2	574,64500	18,13	10 418,31	800-1	RTS 22/ I
14	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů odvoz přebytečné zeminy na skládku : Začátek provozního součtu 36,50+139,50-68,00 Konec provozního součtu 108,00*1,90	m3	205,20000	303,03	62 181,76	800-1	RTS 22/ I
15	190-001	D+M úprava podloží vozovky - aktivní zóny, ověří se zkušební úsekem zhuštěná zemní pláň min 30 MPa, min.100% PS : vrchní podkladní vrstva min.80 MPa, min. 100% PS : úprava podloží vozovky v případě nesplnění únosnosti pláně dle PD : položka bude čerpána pouze v případě nevyhovující statické zatěžovací zkoušky na zemní pláni. : a se souhlasem investora případně TDI !!!!!!!! : (v případě nutnosti úprava podloží vozovky - aktivní zóny v tl.400 mm, ověří se zkušební úsekem) : položka obsahuje : - odkopávku zeminy tl.400 mm vč.naložení, odvozu a likvidace zeminy na skládce : - násyp štěrkodrti tl.400 mm : 348,50	m2	348,50000	581,46	202 638,81		Vlastní
Díl 2		Základy a zvláštní zakládání	1 479 640,14					
16	271531114R0	Polštáře zhuštěné pod základy kamenivo drcené, frakce 8 - 16 mm nestmelený podklad ze ŠD + zásp nad drenáží u opěrných stěn : opěrný prvek _ŽB zeď _úsek 1 : 3,50 opěrný prvek _ŽB zeď _úsek 2 : 7,00 opěrný prvek _ŽB zeď _úsek 3 : 14,50	m3	25,00000	1 216,01	30 400,25	800-2	RTS 22/ I
17	273323611RT	Beton základových desek železový vodostavební třídy C 30/37, stupeň vlivu prostředí XF4, odolnost proti střídavému působení mrazu bez dodávky a uložení výztuže opěrný prvek _ŽB zeď _úsek 1 : 16,45*0,70*0,30*1,05	m3	26,71360	5 244,75	140 106,15	801-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2648	Pavlinov, chodník podél silnice III/3494
O:	001	Úsek CH1
R:	001.1	Úsek CH1 - uznatelné náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		opěrný prvek_ŽB zeď_úsek 2 : 34,00*0,70*0,30*1,05		7,50000				
		opěrný prvek_ŽB zeď_úsek 3 : 70,70*0,70*0,30*1,05		15,59000				
18	273351215R0	Bednění stěn základových desek zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, opěrný prvek_ŽB zeď_úsek 1 : (2*16,45+6*0,70)*0,30 opěrný prvek_ŽB zeď_úsek 2 : (2*34,00+10*0,70)*0,30 opěrný prvek_ŽB zeď_úsek 3 : (2*70,70+20*0,70)*0,30	m2	80,25000	1 298,89	104 235,92	801-1	RTS 22/ I
19	273351216R0	Bednění stěn základových desek odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, opěrný prvek_ŽB zeď_úsek 1 : (2*16,45+6*0,70)*0,30 opěrný prvek_ŽB zeď_úsek 2 : (2*34,00+10*0,70)*0,30 opěrný prvek_ŽB zeď_úsek 3 : (2*70,70+20*0,70)*0,30	m2	80,25000	295,26	23 694,62	801-1	RTS 22/ I
20	273361821R0	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků Začátek provozního součtu opěrný prvek_ŽB zeď_úsek 1 : 16,45*0,70*0,30*1,05 opěrný prvek_ŽB zeď_úsek 2 : 34,00*0,70*0,30*1,05 opěrný prvek_ŽB zeď_úsek 3 : 70,70*0,70*0,30*1,05 Konec provozního součtu 26,7136*120,00*0,001	t	3,20560	67 340,08	215 865,36	801-1	RTS 22/ I
21	279323511RT	vodostavební třídy C 30/37, stupeň vlivu prostředí XF4, odolnost proti střídavému působení mrazu opěrný prvek_ŽB zeď_úsek 1 : 16,45*0,30*1,00*1,05 opěrný prvek_ŽB zeď_úsek 2 : 34,00*0,30*1,00*1,05 opěrný prvek_ŽB zeď_úsek 3 : 70,70*0,30*1,10*1,05	m3	40,38930	4 959,85	200 324,87	801-1	RTS 22/ I
22	279351105R0	Bednění základových zdí oboustranné, zřízení bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, opěrný prvek_ŽB zeď_úsek 1 : (2*16,45+10*0,30)*1,00 opěrný prvek_ŽB zeď_úsek 2 : (2*34,00+20*0,30)*1,00 opěrný prvek_ŽB zeď_úsek 3 : (2*70,70+20*0,30)*1,10	m2	272,04000	1 304,07	354 759,20	801-1	RTS 22/ I
23	279351106R0	Bednění základových zdí oboustranné, odstranění bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, opěrný prvek_ŽB zeď_úsek 1 : (2*16,45+10*0,30)*1,00 opěrný prvek_ŽB zeď_úsek 2 : (2*34,00+20*0,30)*1,00 opěrný prvek_ŽB zeď_úsek 3 : (2*70,70+20*0,30)*1,10	m2	272,04000	309,51	84 199,10	801-1	RTS 22/ I
24	279361821R0	Výztuž základových zdí z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků Začátek provozního součtu opěrný prvek_ŽB zeď_úsek 1 : 16,45*0,30*1,00*1,05 opěrný prvek_ŽB zeď_úsek 2 : 34,00*0,30*1,00*1,05	t	4,84670	64 879,50	314 451,47	801-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2648	Pavlinov, chodník podél silnice III/3494
O:	001	Úsek CH1
R:	001.1	Úsek CH1 - uзнatelné náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		opěrný prvek_ZB zeď_úsek 3 : 70,70*0,30*1,10*1,05 Konec provozního součtu 40,3893*120,00*0,001		24,50000				
25	210-001	D+M prostup opěrnou zdí pro kabely opěrný prvek_ZB zeď_úsek 2 : 3,00	kus	3,00000	1 061,90	3 185,70		Vlastní
26	210-002	D+M prostup opěrnou zdí pro vedení CETIN opěrný prvek_ZB zeď_úsek 3 : 1,00	kus	1,00000	1 061,90	1 061,90		Vlastní
27	210-003	D+M prostup opěrnou zdí v místě propustku opěrný prvek_ZB zeď_úsek 3 : 1,00	kus	1,00000	7 355,60	7 355,60		Vlastní
Díl 212		Trativody				22 373,62		
28	212792112R0	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m, odvodňovací drenáž PE-HD pr.80 mm u opěrných stěn : 16,45+34,00+70,70	m	121,15000	25,90	3 137,79	827-1	RTS 22/ I
29	212971110R0	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, odvodňovací drenáž PE-HD pr.80 mm u opěrných stěn : Začátek provozního součtu 16,45+34,00+70,70 Konec provozního součtu 121,15*2,00	m2	242,30000	32,38	7 845,67	800-2	RTS 22/ I
30	286-11225	Trubka drenážní HD-PE DN 80 mm odvodňovací drenáž PE-HD pr.80 mm u opěrných stěn : Začátek provozního součtu 16,45+34,00+70,70 Konec provozního součtu 121,15*1,10	m	133,26500	33,67	4 487,03		Vlastní
31	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně odvodňovací drenáž PE-HD pr.80 mm u opěrných stěn : Začátek provozního součtu 16,45+34,00+70,70 Konec provozního součtu 121,15*2,00*1,10	m2	266,53000	25,90	6 903,13	SPCM	RTS 22/ I
Díl 5		Komunikace				351 009,65		
32	564851111R0	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhuťněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuťnění 150 mm místní komunikace : 11,85	m2	11,85000	164,47	1 948,97	822-1	RTS 22/ I
33	564861111R0	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhuťněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuťnění 200 mm chodník, nástupišť : 220,75 chodník, nástupišť _bezbariérová úprava : 8,05 místní komunikace : 11,85 obrubníky : (156,80+57,20+11,00+11,00+113,10)*0,35	m2	362,83500	220,15	79 878,13	822-1	RTS 22/ I
34	564871111R0	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhuťněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuťnění 250 mm chodník v místě sjezdu : 67,12 chodník v místě sjezdu _bezbariérová úprava : 23,54	m2	90,66000	274,54	24 889,80	822-1	RTS 22/ I
35	573111111R0	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 0,6 kg/m2 z asfaltu silničního místní komunikace : 11,85	m2	11,85000	25,90	306,92	822-1	RTS 22/ I
36	573231110R0	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2 místní komunikace :	m2	11,85000	15,54	184,15	822-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2648	Pavlinov, chodník podél silnice III/3494
O:	001	Úsek CH1
R:	001.1	Úsek CH1 - uзнatelné náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		11,85		11,85000				
37	577131111R0	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2 místní komunikace : 11,85	m2	11,85000	458,43	5 432,40	822-1	RTS 22/ I
		11,85		11,85000				
38	577171225R0	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 80 mm, plochy přes 1000 m2 místní komunikace : 11,85	m2	11,85000	800,31	9 483,67	822-1	RTS 22/ I
		11,85		11,85000				
39	596215021R0	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. chodník, nástupiště : 220,75 chodník, nástupiště_bezbariérová úprava : 8,05	m2	228,80000	323,75	74 074,00	822-1	RTS 22/ I
		220,75		220,75000				
		8,05		8,05000				
40	596215040R0	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. chodník v místě sjezdu : 67,12 chodník v místě sjezdu_bezbariérová úprava : 23,54	m2	90,66000	336,70	30 525,22	822-1	RTS 22/ I
		67,12		67,12000				
		23,54		23,54000				
41	596291111R0	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm chodník, nástupiště : 120,00 chodník, nástupiště_bezbariérová úprava : 6,00	m	126,00000	77,70	9 790,20	822-1	RTS 22/ I
		120,00		120,00000				
		6,00		6,00000				
42	596291113R0	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm chodník v místě sjezdu : 40,00 chodník v místě sjezdu_bezbariérová úprava : 15,00	m	55,00000	103,60	5 698,00	822-1	RTS 22/ I
		40,00		40,00000				
		15,00		15,00000				
43	59245264R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm chodník v místě sjezdu_bezbariérová úprava : Začátek provozního součtu 23,54 Konec provozního součtu 23,54*1,05	m2	24,71700	608,65	15 044,00	SPCM	RTS 22/ I
		23,54		23,54000				
		23,54*1,05		24,72000				
44	592452655R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm chodník v místě sjezdu : Začátek provozního součtu 67,12 Konec provozního součtu 67,12*1,05	m2	70,47600	345,77	24 368,49	SPCM	RTS 22/ I
		67,12		67,12000				
		67,12*1,05		70,48000				
45	59245267R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm chodník, nástupiště_bezbariérová úprava : Začátek provozního součtu 8,05 Konec provozního součtu 8,05*1,05	m2	8,45250	573,69	4 849,11	SPCM	RTS 22/ I
		8,05		8,05000				
		8,05*1,05		8,45000				
46	59245308R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm chodník, nástupiště : Začátek provozního součtu 220,75 Konec provozního součtu 220,75*1,05	m2	231,78750	278,43	64 536,59	SPCM	RTS 22/ I
		220,75		220,75000				
		220,75*1,05		231,79000				
Díl 91		Doplňující práce na komunikaci				234 875,26		
47	917862111R0	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. výměra převzata od projektanta :	m	349,10000	365,19	127 487,83	822-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2648	Pavlinov, chodník podél silnice III/3494
O:	001	Úsek CH1
R:	001.1	Úsek CH1 - uзнatelné náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		obrubníky uloženy do betonového lože C16/20-XF1 : silniční obrubník : 156,80 nájezdový obrubník : 57,20 přechodový obrubník pravý : 11,00 přechodový obrubník levý : 11,00 chodníkový obrubník : 113,10						
48	919735112R0	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody zaříznutí asfaltového krytu do hloubky 100 mm : výměra převzata od projektanta : 100,00	m	100,00000	150,22	15 022,00	822-1	RTS 22/ I
49	910-001	D+M přeložení stávající dopravní značky, "KONEC OBCE" do nové polohy značka zasahující do profilu chodníku : 1,00	kus	1,00000	3 237,50	3 237,50		Vlastní
50	919-001	D+M proříznutí, vyčištění a utěsnění pracovní, spáry asfaltovou záplavkou výměra převzata od projektanta : 100,00	m	100,00000	306,92	30 692,00		Vlastní
51	59217410R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá výměra převzata od projektanta : obrubníky uloženy do betonového lože C16/20-XF1 : chodníkový obrubník : Začátek provozního součtu 113,10 Konec provozního součtu 113,10*1,02	kus	115,36200	134,68	15 536,95	SPCM	RTS 22/ I
52	59217472R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá výměra převzata od projektanta : obrubníky uloženy do betonového lože C16/20-XF1 : silniční obrubník : Začátek provozního součtu 156,80 Konec provozního součtu 156,80*1,02	kus	159,93600	156,70	25 061,97	SPCM	RTS 22/ I
53	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá výměra převzata od projektanta : obrubníky uloženy do betonového lože C16/20-XF1 : nájezdový obrubník : Začátek provozního součtu 57,20 Konec provozního součtu 57,20*1,02	kus	58,34400	139,86	8 159,99	SPCM	RTS 22/ I
54	59217480R	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá výměra převzata od projektanta : obrubníky uloženy do betonového lože C16/20-XF1 : přechodový obrubník levý : Začátek provozního součtu 11,00 Konec provozního součtu 11,00*1,02	kus	11,22000	431,24	4 838,51	SPCM	RTS 22/ I
55	59217481R	obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá výměra převzata od projektanta : obrubníky uloženy do betonového lože C16/20-XF1 : přechodový obrubník pravý : Začátek provozního součtu 11,00	kus	11,22000	431,24	4 838,51	SPCM	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2648	Pavlinov, chodník podél silnice III/3494
O:	001	Úsek CH1
R:	001.1	Úsek CH1 - uznatelné náklady

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

Konec provozního součtu

11,00*1,02

11,22000

Díl 91.2		Dopravní značení						470,14
56	212-001	D+M vodorovné dopravní značení V 7b, MÍSTO PRO PŘECHÁZENÍ	m	11,00000	42,74		470,14	Vlastní

výměra převzata od projektanta :

11,00

11,00000

Díl 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				3 431,75	
57	930-002	D+M zaústění nové liniové vpusti do stávající, kanalizace	kus	1,00000	3 431,75	3 431,75	Vlastní

nová liniová vpusť u vjezdu :

1,00

1,00000

Díl 99	Staveništní přesun hmot	89 034,19
---------------	--------------------------------	------------------

58	998223011R0	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu	t	592,69197	150,22	89 034,19	822-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	---	-----------	--------	-----------	-------	-----------

vodorovně do 200 m

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

16,17,18,20,21,22,24,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,

44,45,46,47,49,50,51,52,53,54, :

55,57, :

Součet : 592,69197

592,69197

Díl 711	Izolace proti vodě	50 898,09
----------------	---------------------------	------------------

59	711823121RT	Ochrana konstrukcí nopovou fólií svisle, výška nopu 20 mm, včetně dodávek fólie	m2	181,72500	278,43	50 597,69	800-711	RTS 22/ I
----	-------------	---	----	-----------	--------	-----------	---------	-----------

nopová fólie za opěrnými stěnami :

opěrný prvek_ŽB zeď_úsek 1 :

16,45*1,50

24,68000

opěrný prvek_ŽB zeď_úsek 2 :

34,00*1,50

51,00000

opěrný prvek_ŽB zeď_úsek 3 :

70,70*1,50

106,05000

60	998711101R0	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	0,20898	1 437,45	300,40	800-711	RTS 22/ I
----	-------------	--	---	---------	----------	--------	---------	-----------

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

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

59, :

Součet : 0,20898

0,20898

Díl 767	Konstrukce zámečnické	1 200 504,43
----------------	------------------------------	---------------------

61	767-001	D+M ocelové zábradlí výšky 1100 mm s protikorozi, úpravou, kotvení do nosné konstrukce	m	121,15000	9 818,59	1 189 522,18		Vlastní
----	---------	--	---	-----------	----------	--------------	--	---------

(provedení - vzorové listy staveb PK, VL - MOSTY, 507.01) :

opěrný prvek_ŽB zeď_úsek 1 :

16,45

16,45000

opěrný prvek_ŽB zeď_úsek 2 :

34,00

34,00000

opěrný prvek_ŽB zeď_úsek 3 :

70,70

70,70000

62	998767101R0	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	6,05750	1 813,00	10 982,25	800-767	RTS 22/ I
----	-------------	---	---	---------	----------	-----------	---------	-----------

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

61, :

Součet : 6,05750

6,05750

Díl M21	Elektromontáže	99 715,00
----------------	-----------------------	------------------

63	210-001	D+M stranová přeložka kabelu NN do chodníku	m	70,00000	1 424,50	99 715,00		Vlastní
----	---------	---	---	----------	----------	-----------	--	---------

Díl D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	88 746,11
----------------	--	------------------

64	979081111R0	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	98,60818	56,98	5 618,69	801-3	RTS 22/ I
----	-------------	--	---	----------	-------	----------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2,3,4,41,42, :

Součet : 98,60818

98,60818

65	979081121R0	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	1 873,55542	5,18	9 705,02	801-3	RTS 22/ I
----	-------------	--	---	-------------	------	----------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2,3,4,41,42, :

Součet : 1873,55542

1

66	979990101R0	Poplatek za skládku směsi betonu a cihel do 30x30 cm, skupina 17 01 01 a 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	75,92830	777,00	58 996,29	801-3	RTS 22/ I
----	-------------	---	---	----------	--------	-----------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2,3,4,41,42, :

Součet : 75,92830

75,92830

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2648	Pavlinov, chodník podél silnice III/3494
O:	001	Úsek CH1
R:	001.1	Úsek CH1 - uznatelné náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
67	979990112R0	Poplatek za skládku obalované kamenivo, asfalt, kusovost do 300 x 300 mm, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,3,4,41,42, : Součet: : 22,67988	t	22,67988	309,51	7 019,65	801-3	RTS 22/ I

68	979088212R0	Nakládání suti a vybouraných hmot nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění, Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,3,4,41,42, : Součet: : 98,60818	t	98,60818	75,11	7 406,46	800-2	RTS 22/ I
----	-------------	--	---	----------	-------	----------	-------	-----------

Celkem						4 014 200,16		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2648	Pavlinov, chodník podél silnice III/3494
O:	001	Úsek CH1
R:	001.2	Úsek CH1 - neuznatelné náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce	20 648,12					
1	113107535R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm odstranění stávajícího asfaltového krytu, tl. 100 mm : úprava napojení účelové komunikace za chodníkem : odstranění podkladu vozovky, tl. 350 mm : 7,50	m2	7,50000	103,60	777,00	822-1	RTS 22/ I
2	113107545R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 450 mm odstranění nestmel. materiálu (šterku), tl. 450 mm : úprava napojení účelové komunikace za chodníkem : 15,50	m2	15,50000	174,83	2 709,87	822-1	RTS 22/ I
3	113108305R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm odstranění stávajícího asfaltového krytu v tl. 50 mm : úprava části sjezdu navazující za chodníkem : 10,00	m2	10,00000	72,52	725,20	822-1	RTS 22/ I
4	113108310R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm odstranění stávajícího asfaltového krytu, tl. 100 mm : úprava napojení účelové komunikace za chodníkem : 7,50	m2	7,50000	104,90	786,75	822-1	RTS 22/ I
5	181101102R0	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. zhutněná zemní pláň, Edeg,2=min.30 MPa, min.100% PS : místní komunikace : úprava napojení účelové komunikace za chodníkem : 23,30 obrubníky : 8,00*0,35	m2	26,10000	18,13	473,19	800-1	RTS 22/ I
6	190-001	D+M úprava podloží vozovky - aktivní zóny, ověří se zkušební úsekem zhutněná zemní pláň min 30 MPa, min.100% PS : vrchní podkladní vrstva min.80 MPa, min. 100% PS : úprava podloží vozovky v případě nesplnění únosnosti pláně dle PD : položka bude čerpána pouze v případě nevyhovující statické zatěžovací zkoušky na zemní pláni. : a se souhlasem investora případně TDI !!!!!!! : (v případě nutnosti úprava podloží vozovky - aktivní zóny v tl.400 mm, ověří se zkušební úsekem) : položka obsahuje : - odkopávku zeminy tl.400 mm vč.naložení, odvozu a likvidace zeminy na skládce : - násyp šterkodrti tl.400 mm : místní komunikace : úprava napojení účelové komunikace za chodníkem : 23,30 obrubníky : 8,00*0,35	m2	26,10000	581,46	15 176,11		Vlastní
Díl 181		Sadové úpravy	34 248,90					
7	162301101R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. vegetační úpravy - zatravnění : - zatravnění - úprava ploch zasažených stavbou, ohumusování tl. 100 mm, zatravnění : 159,25*0,10	m3	15,92500	58,28	928,11	800-1	RTS 22/ I
8	167101101R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 vegetační úpravy - zatravnění : - zatravnění - úprava ploch zasažených stavbou, ohumusování tl. 100 mm, zatravnění : 159,25*0,10	m3	15,92500	44,03	701,18	800-1	RTS 22/ I
9	180402112R0	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, na svahu přes 1:5 do 1:2 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, vegetační úpravy - zatravnění :	m2	159,25000	40,15	6 393,89	823-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2648	Pavlinov, chodník podél silnice III/3494
O:	001	Úsek CH1
R:	001.2	Úsek CH1 - neuznatelné náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- zatravnění - úprava ploch zasažených stavbou, ohumusování tl. 100 mm, zatravnění : 159,25			159,25000			
10	181101132R0	Úprava pozemku hornina třídy 3, přemístění na vzdálenost přes 20 do 40 m s rozpojením a přehmutím včetně urovnání, vegetační úpravy - zatravnění : - zatravnění - úprava ploch zasažených stavbou, ohumusování tl. 100 mm, zatravnění : 159,25*0,10	m3	15,92500	42,74	680,63	823-1	RTS 22/ I
11	182001112R0	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, na svahu přes 1:5 do 1:2 s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, vegetační úpravy - zatravnění : - zatravnění - úprava ploch zasažených stavbou, ohumusování tl. 100 mm, zatravnění : 159,25	m2	159,25000	45,33	7 218,80	823-1	RTS 22/ I
12	182101101R0	Svahování v zářezích v hornině 1 až 4 trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích, vegetační úpravy - zatravnění : - zatravnění - úprava ploch zasažených stavbou, ohumusování tl. 100 mm, zatravnění : 159,25	m2	159,25000	47,92	7 631,26	800-1	RTS 22/ I
13	182301121R0	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5, vegetační úpravy - zatravnění : - zatravnění - úprava ploch zasažených stavbou, ohumusování tl. 100 mm, zatravnění : 159,25	m2	159,25000	49,21	7 836,69	800-1	RTS 22/ I
14	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž vegetační úpravy - zatravnění : - zatravnění - úprava ploch zasažených stavbou, ohumusování tl. 100 mm, zatravnění : Začátek provozního součtu 159,25 Konec provozního součtu 159,25*0,09*1,10	kg	15,76580	181,30	2 858,34	SPCM	RTS 22/ I
Díl 5 Komunikace						53 240,46		
15	564851111R0	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm výšková úprava (doplnění štěrkodrti 150 mm) se zhutněním : úprava části sjezdu navazující za chodníkem : 38,20 místní komunikace : úprava napojení účelové komunikace za chodníkem : 23,30	m2	61,50000	164,47	10 114,91	822-1	RTS 22/ I
16	564861111R0	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm úprava podél budovy : úprava napojení účelové komunikace za chodníkem : 8,00*0,30 místní komunikace : úprava napojení účelové komunikace za chodníkem : 23,30	m2	25,70000	220,15	5 657,86	822-1	RTS 22/ I
17	573111111R0	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 0,6 kg/m2 z asfaltu silničního místní komunikace : úprava napojení účelové komunikace za chodníkem : 23,30	m2	23,30000	25,90	603,47	822-1	RTS 22/ I
18	573231110R0	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2 místní komunikace : úprava napojení účelové komunikace za chodníkem :	m2	23,30000	15,54	362,08	822-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2648	Pavlinov, chodník podél silnice III/3494
O:	001	Úsek CH1
R:	001.2	Úsek CH1 - neuznatelné náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		23,30		23,30000				
19	577131111R01	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2 místní komunikace : úprava napojení účelové komunikace za chodníkem : 23,30	m2	23,30000	458,43	10 681,42	822-1	RTS 22/ I
20	577141212R01	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 pokládka ohrubné vrstvy ACO 11 tl. 50 mm : úprava části sjezdu navazující za chodníkem : 10,00	m2	10,00000	562,02	5 620,20	822-1	RTS 22/ I
21	577171225R01	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 80 mm, plochy přes 1000 m2 místní komunikace : úprava napojení účelové komunikace za chodníkem : 23,30	m2	23,30000	800,18	18 644,19	822-1	RTS 22/ I
22	596215021R01	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. úprava podél budovy : úprava napojení účelové komunikace za chodníkem : 8,00*0,30	m2	2,40000	323,75	777,00	822-1	RTS 22/ I
23	596291111R01	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm úprava podél budovy : úprava napojení účelové komunikace za chodníkem : 1,00	m	1,00000	77,69	77,69	822-1	RTS 22/ I
24	59245308R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm úprava podél budovy : úprava napojení účelové komunikace za chodníkem : Začátek provozního součtu 8,00*0,30 Konec provozního součtu 2,40*1,05	m2	2,52000	278,43	701,64	SPCM	RTS 22/ I
						2,40000		
						2,52000		
Díl 99		Staveništní přesun hmot			5 389,71			
25	998223011R01	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délkou objektu vodorovně do 200 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24, : Součet : 35,87881	t	35,87881	150,22	5 389,71	822-1	RTS 22/ I
						35,87881		
Díl D96		Přesuny suti a vybouraných hmot			22 822,09			
26	979081111R01	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4,23, : Součet : 23,87033	t	23,87033	56,98	1 360,13	801-3	RTS 22/ I
						23,87033		
27	979081121R01	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4,23, : Součet : 453,53627	t	453,53627	5,18	2 349,32	801-3	RTS 22/ I
						453,53627		
28	979990101R01	Poplatek za skládku směsi betonu a cihel do 30x30 cm, skupina 17 01 01 a 17 01 02 z Katalogu odpadů Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4,23, : Součet : 21,24459	t	21,24459	777,00	16 507,05	801-3	RTS 22/ I
						21,24459		
29	979990112R01	Poplatek za skládku obalované kamenivo, asphalt, kusovost do 300 x 300 mm, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4,23, : Součet : 2,62574	t	2,62574	309,51	812,69	801-3	RTS 22/ I
						2,62574		
30	979088212R01	Nakládání suti a vybouraných hmot nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění, Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :	t	23,87033	75,11	1 792,90	800-2	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2648	Pavlov, chodník podél silnice III/3494
O:	001	Úsek CH1
R:	001.2	Úsek CH1 - neuznatelné náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,2,3,4,23, :						
		Součet: : 23,87033				23,87033		

Celkem	#####
---------------	--------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2648	Pavlinov, chodník podél silnice III/3494
O:	002	Úsek CH2
R:	002.1	Úsek CH2 - uзнatelné náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce				182 349,12		
1	113107610R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm odstranění stávajícího asfaltového krytu, tl. 100 mm : plochy s asf. krytem zasahující do profilu nového chodníku - stáv. silnice : odstranění podkladu vozovky, tl. 100 mm : 78,60	m2	78,60000	49,21	3 867,91	822-1	RTS 22/ I
					78,60000			
2	113107620R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm odstranění stávajícího asfaltového krytu, tl. 100 mm : plochy s asf. krytem zasahující do profilu nového chodníku - stáv. chodník : odstranění podkladu vozovky, tl. 200 mm : 28,60	m2	28,60000	71,23	2 037,18	822-1	RTS 22/ I
					28,60000			
3	113107640R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 400 mm odstranění stávajícího asfaltového krytu, tl. 100 mm : plochy s asf. krytem zasahující do profilu zpev. plochy (BUS zálivu) a úprav místní kom. : odstranění podkladu vozovky, tl. 350 mm : 244,08	m2	244,08000	77,70	18 965,02	822-1	RTS 22/ I
					244,08000			
4	113108410R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm odstranění stávajícího asfaltového krytu, tl. 100 mm : plochy s asf. krytem zasahující do profilu nového chodníku - stáv. silnice : 78,60 odstranění stávajícího asfaltového krytu, tl. 100 mm : plochy s asf. krytem zasahující do profilu nového chodníku - stáv. chodník : 28,60 odstranění stávajícího asfaltového krytu, tl. 100 mm : plochy s asf. krytem zasahující do profilu zpev. plochy (BUS zálivu) a úprav místní kom. : 244,08 odstranění stávajícího asfaltového krytu, tl. 100 mm : plochy s asf. krytem zasahující do profilu zelených ploch : 13,55	m2	364,83000	81,59	29 766,48	822-1	RTS 22/ I
					78,60000			
					28,60000			
					244,08000			
					13,55000			
5	113202111R0	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek odstranění stávajících obrubníků vč.lože : 34,00+24,60	m	58,60000	47,92	2 808,11	822-1	RTS 22/ I
					58,60000			
6	113203111R0	Vytrhání obrub z dlažebních kostek s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek odstranění stávajícího jednořádku z kostky vč.lože : 34,00	m	34,00000	56,98	1 937,32	822-1	RTS 22/ I
					34,00000			
7	181101102R0	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhuťněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. zhuťněná zemní pláň, Edeg,2= min.30 MPa, min.100% PS : chodník, nástupiště : 86,04 nástupiště_vyznačení bezpečného odstupu : 3,60 chodník, nástupiště_bezbariérová úprava : 7,32 zpevněná plocha_BUS záliv : 97,80 místní komunikace : 140,73 obrubníky : (18,00+44,50+2,00+2,00+14,00+12,90)*0,35	m2	368,18000	18,13	6 675,10	800-1	RTS 22/ I
					86,04000			
					3,60000			
					7,32000			
					97,80000			
					140,73000			
					32,69000			
8	190-001	D+M úprava podloží vozovky - aktivní zóny, ověří se zkušební úsekem zhuťněná zemní pláň min 30 MPa, min.100% PS : vrchní podkladní vrstva min.80 MPa, min. 100% PS : úprava podloží vozovky v případě nesplnění únosnosti pláně dle PD : položka bude čerpána pouze v případě nevyhovující statické zatěžovací zkoušky na zemní pláni. :	m2	200,00000	581,46	116 292,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2648	Pavlinov, chodník podél silnice III/3494
O:	002	Úsek CH2
R:	002.1	Úsek CH2 - uznatelné náklady

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

a se souhlasem investora případně TDI !!!!!!! :
(v případě nutnosti úprava podloží vozovky - aktivní zóny v tl.400 mm, ověří se zkušební úsekem) :

položka obsahuje :
- odkopávku zeminy tl.400 mm vč.naložení, odvozu a likvidace zeminy na skládce :
- násyp štěrkodrti tl.400 mm :
200,00

200,00000

Díl 5	Komunikace	658 269,02
--------------	-------------------	-------------------

9	564851111R0	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuťněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuťnění 150 mm	m2	140,73000	164,47	23 145,86	822-1	RTS 22/ I
---	-------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

místní komunikace :

140,73

140,73000

10	564861111R0	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuťněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuťnění 200 mm	m2	368,18000	220,15	81 054,83	822-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

chodník, nástupiště :

86,04

86,04000

nástupiště_vyznačení bezpečného odstupu :

3,60

3,60000

chodník, nástupiště_bezbariérová úprava :

7,32

7,32000

zpevněná plocha_BUS záliv :

97,80

97,80000

místní komunikace :

140,73

140,73000

obrubníky :

(18,00+44,50+2,00+2,00+14,00+12,90)*0,35

32,69000

11	567122114R0	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhuťnění 150 mm	m2	97,80000	385,91	37 742,00	822-1	RTS 22/ I
----	-------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuťněním, ošetřením povrchu podkladu vodou

zpevněná plocha_BUS záliv :

97,80

97,80000

12	573111111R0	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 0,6 kg/m2	m2	140,73000	25,90	3 644,91	822-1	RTS 22/ I
----	-------------	--	----	-----------	-------	----------	-------	-----------

z asfaltu silničního

místní komunikace :

úprava napojení účelové komunikace po místo pro přecházení :

(mezi úseky CH1 a CH2 a mezi úseky CH2 a CH3) :

140,73

140,73000

13	573231110R0	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	140,73000	15,54	2 186,94	822-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	----	-----------	-------	----------	-------	-----------

místní komunikace :

úprava napojení účelové komunikace po místo pro přecházení :

(mezi úseky CH1 a CH2 a mezi úseky CH2 a CH3) :

140,73

140,73000

14	577131111RT	Beton asfaltový s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy do 200 m2	m2	140,73000	458,43	64 514,85	822-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

místní komunikace :

úprava napojení účelové komunikace po místo pro přecházení :

(mezi úseky CH1 a CH2 a mezi úseky CH2 a CH3) :

140,73

140,73000

15	577171225RT	Beton asfaltový s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 80 mm, plochy do 200 m2	m2	140,73000	800,31	112 627,63	822-1	RTS 22/ I
----	-------------	--	----	-----------	--------	------------	-------	-----------

místní komunikace :

úprava napojení účelové komunikace po místo pro přecházení :

(mezi úseky CH1 a CH2 a mezi úseky CH2 a CH3) :

140,73

140,73000

16	596215021R0	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	96,96000	323,75	31 390,80	822-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.

chodník, nástupiště :

86,04

86,04000

nástupiště_vyznačení bezpečného odstupu :

3,60

3,60000

chodník, nástupiště_bezbariérová úprava :

7,32

7,32000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2648	Pavlinov, chodník podél silnice III/3494
O:	002	Úsek CH2
R:	002.1	Úsek CH2 - uznatelné náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	596215040R0	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. zpevněná plocha_BUS záliv : 97,80	m2	97,80000	336,70	32 929,26	822-1	RTS 22/ I
18	596291111R0	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm chodník, nástupiště : 40,00 nástupiště_vyznačení bezpečného odstupu : 1,00 chodník, nástupiště_bezbariérová úprava : 4,00	m	45,00000	77,70	3 496,50	822-1	RTS 22/ I
19	596291113R0	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm zpevněná plocha_BUS záliv : 50,00	m	50,00000	103,60	5 180,00	822-1	RTS 22/ I
20	597092411RU	Odvodňovací liniový systém - žlaby z polymerbetonu, s ochranou hran pozinkovanou ocelí, světla šířka 300 mm žlab osazený do betonového lože, délky 1000 mm, výšky 495-495 mm, zatížení A 15, B 125, - nová liniová vpust' DN250 u nástupní hrany : 12,00	kus	12,00000	5 095,83	61 149,96	822-1	RTS 22/ I
21	597092432R0	Odvodňovací liniový systém - žlaby z polymerbetonu, s ochranou hran pozinkovanou ocelí, světla šířka 300 mm čelo pro přípojku DN 200, -, pro všechny stavební výšky - - nová liniová vpust' DN250 u nástupní hrany : 1,00	kus	1,00000	2 959,08	2 959,08	822-1	RTS 22/ I
22	597092454RS	Odvodňovací liniový systém - žlaby z polymerbetonu, s ochranou hran pozinkovanou ocelí, světla šířka 300 mm krycí rošt mřížkový pozink. ocel, délky 500 mm - zatížení D 400 - nová liniová vpust' DN250 u nástupní hrany : 12,00*2	kus	24,00000	3 843,56	92 245,44	822-1	RTS 22/ I
23	564-001	D+M odvodnění nepropustné podkladní vrstvy, dle TP170 a TP 192 požadavek na odvodnění nepropustné podkladní vrstvy dle TP 170 : uspořádání navrženo dle TP 192 : - PVC trubka pr.70 mm, dl.100 mm : - drcené kamenivo frakce 4/8 mm : - filtrační geotextilie : 100,00	kus	100,00000	375,55	37 555,00		Vlastní
24	592452655R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm zpevněná plocha_BUS záliv : Začátek provozního součtu 97,80 Konec provozního součtu 97,80*1,05	m2	102,69000	345,77	35 507,12	SPCM	RTS 22/ I
25	59245267R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm chodník, nástupiště_bezbariérová úprava : Začátek provozního součtu 7,32 Konec provozního součtu 7,32*1,05	m2	7,68600	573,69	4 409,38	SPCM	RTS 22/ I
26	59245268R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; písková, červená, hnědá, karamel, antracit; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm nástupiště_vyznačení bezpečného odstupu : Začátek provozního součtu 3,60 Konec provozního součtu 3,60*1,05	m2	3,78000	363,90	1 375,54	SPCM	RTS 22/ I
27	59245308R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm chodník, nástupiště : Začátek provozního součtu 86,04 Konec provozního součtu 86,04*1,05	m2	90,34200	278,43	25 153,92	SPCM	RTS 22/ I
Díl 8 Trubní vedení						26 418,00		
28	831350012RA	Kanalizace z trub plastových D 160 mm, hloubka 1,5 m	m	17,00000	1 554,00	26 418,00	AP-HSV	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2648	Pavlinov, chodník podél silnice III/3494
O:	002	Úsek CH2
R:	002.1	Úsek CH2 - uznatelné náklady

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

hloubení rýh zapažených, šířky do 200 cm, hloubky 2 m, v hornině 3 (včetně příplatku za lepivost), pažení a rozeptění rýh příložené (pro jakoukoliv mezerovitost) včetně přepažování rozeptění a odstranění, s uložením materiálu do 3 m od okraje výkopu, svislé přemístění výkopku, s naložením přebytku po zásypu (0,08 - 2,22 m³/m rýhy) na dopravní prostředek, s odvozem do 6 km a uložením na skládku, lože pod potrubí z písku a štěrkopísku do 63 mm, dodávka a montáž potrubí z trub PVC hrdlových, obsyp potrubí kamenivem fr. 4-8 mm, zhutnění, zásyp rýhy vytěženou zeminou, s uložením ve vrstvách se zhutněním

přípojky pro nové vpusti :

2,00

2,00000

přípojka pro liniovou vpust :

15,00

15,00000

Díl 91		Doplňující práce na komunikaci					114 744,49		
29	917862111R0	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	79,40000	365,19	28 996,09	822-1	RTS 22/	

S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

výměra převzata od projektanta :

obrubníky uloženy do betonového lože C16/20-XF1 :

silniční obrubník :

18,00

18,00000

nájezdový obrubník :

44,50

44,50000

přechodový obrubník pravý :

2,00

2,00000

přechodový obrubník levý :

2,00

2,00000

chodníkový obrubník :

12,90

12,90000

30	917882111RT	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku včetně dodávky obrubníku zastávkového přímého, délky 1000 mm, výšky 350 mm, , do lože z betonu prostého C 12/15	m	10,00000	4 330,40	43 304,00	822-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	---	----------	----------	-----------	-------	-----------

S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

zastávkový obrubník do betonu C30/37-XF4 tl.min.150 mm :

zastávkový obrubník přímý :

10,00

10,00000

31	917882111RV	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku včetně dodávky obrubníku zastávkového náběhového, délky 1000 mm, výšky 300-330 mm, , do lože z betonu prostého C 12/15	m	1,00000	4 330,48	4 330,48	822-1	RTS 22/ I
----	-------------	--	---	---------	----------	----------	-------	-----------

S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

zastávkový obrubník do betonu C30/37-XF4 tl.min.150 mm :

zastávkový obrubník přechodový levý :

1,00

1,00000

32	917882111RV	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku včetně dodávky obrubníku zastávkového náběhového, délky 1000 mm, výšky 330-300 mm, , do lože z betonu prostého C 12/15	m	1,00000	4 330,48	4 330,48	822-1	RTS 22/ I
----	-------------	--	---	---------	----------	----------	-------	-----------

S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

zastávkový obrubník do betonu C30/37-XF4 tl.min.150 mm :

zastávkový obrubník přechodový pravý :

1,00

1,00000

33	917882111RV	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku včetně dodávky obrubníku zastávkového náběhového, délky 1000 mm, výšky 330-350 mm, , do lože z betonu prostého C 12/15	m	1,00000	4 330,48	4 330,48	822-1	RTS 22/ I
----	-------------	--	---	---------	----------	----------	-------	-----------

S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

zastávkový obrubník do betonu C30/37-XF4 tl.min.150 mm :

zastávkový obrubník náběhový levý :

1,00

1,00000

34	917882111RV	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku včetně dodávky obrubníku zastávkového náběhového, délky 1000 mm, výšky 350-330 mm, , do lože z betonu prostého C 12/15	m	1,00000	4 330,48	4 330,48	822-1	RTS 22/ I
----	-------------	--	---	---------	----------	----------	-------	-----------

S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

zastávkový obrubník do betonu C30/37-XF4 tl.min.150 mm :

zastávkový obrubník náběhový pravý :

1,00

1,00000

35	919735112R0	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	27,05000	150,22	4 063,45	822-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	---	----------	--------	----------	-------	-----------

včetně spotřeby vody

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2648	Pavlinov, chodník podél silnice III/3494
O:	002	Úsek CH2
R:	002.1	Úsek CH2 - uзнatelné náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zařiznutí asfaltového krytu do hloubky 100 mm : výměra převzata od projektanta : 27,05			27,05000			
36	919-001	D+M prořiznutí, vyčištění a utěsnění pracovní, spáry asfaltovou zálivkou výměra převzata od projektanta : 27,05	m	27,05000	306,92	8 302,19		Vlastní
37	59217410R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá výměra převzata od projektanta : obrubníky uloženy do betonového lože C16/20-XF1 : chodníkový obrubník : Začátek provozního součtu 12,90 Konec provozního součtu 12,90*1,02	kus	13,15800	134,68	1 772,12	SPCM	RTS 22/ I
38	59217472R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá výměra převzata od projektanta : obrubníky uloženy do betonového lože C16/20-XF1 : silniční obrubník : Začátek provozního součtu 18,00 Konec provozního součtu 18,00*1,02	kus	18,36000	156,70	2 877,01	SPCM	RTS 22/ I
39	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá výměra převzata od projektanta : obrubníky uloženy do betonového lože C16/20-XF1 : nájezdový obrubník : Začátek provozního součtu 44,50 Konec provozního součtu 44,50*1,02	kus	45,39000	139,86	6 348,25	SPCM	RTS 22/ I
40	59217480R	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá výměra převzata od projektanta : obrubníky uloženy do betonového lože C16/20-XF1 : přechodový obrubník levý : Začátek provozního součtu 2,00 Konec provozního součtu 2,00*1,02	kus	2,04000	431,24	879,73	SPCM	RTS 22/ I
41	59217481R	obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá výměra převzata od projektanta : obrubníky uloženy do betonového lože C16/20-XF1 : přechodový obrubník pravý : Začátek provozního součtu 2,00 Konec provozního součtu 2,00*1,02	kus	2,04000	431,24	879,73	SPCM	RTS 22/ I
Díl 91.2		Dopravní značení				34 763,26		
42	912-001	D+M vodorovné dopravní značení V 7b, MÍSTO PRO PŘECHÁZENÍ výměra převzata od projektanta : 12,00	m	12,00000	42,74	512,88		Vlastní
43	912-002	D+M vodorovné dopravní značení V 11a, ZASTÁVKA AUTOBUSU výměra převzata od projektanta : 1,00	kus	1,00000	4 532,50	4 532,50		Vlastní
44	912-003	D+M vodorovné dopravní značení V 4 0,25, VODÍČI ČARA výměra převzata od projektanta : 29,80	m	29,80000	168,35	5 016,83		Vlastní
45	912-004	D+M vodorovné dopravní značení V 4 0,5/0,5/0,25, VODÍČI ČARA výměra převzata od projektanta : 17,70	m	17,70000	42,74	756,50		Vlastní
46	912-005	D+M vodorovné dopravní značení V 13a, ŠIKMÉ ROVNOBĚŽNÉ ČÁRY (dopravní stín)	m2	18,00000	168,35	3 030,30		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2648	Pavlinov, chodník podél silnice III/3494
O:	002	Úsek CH2
R:	002.1	Úsek CH2 - uзнatelné náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cent. soustava / platnost
		výměra převzata od projektanta : 18,00			18,00000			
47	912-006	D+M nová svislá dopravní značka IJ 4b, ZASTÁVKA vč.sloupu, patky, montáže : 1,00	kus	1,00000	4 726,75	4 726,75		Vlastní
					1,00000			
48	912-007	D+M ocelový označník zastávky kompletní provedení : 1,00	kus	1,00000	16 187,50	16 187,50		Vlastní
					1,00000			
Díl 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				24 333,06		
49	930-001a	D+M nová vpusť 500/500 mm, třída únosnosti min.D400 kompletní provedení dle PD : výměra převzata od projektanta : 1,00	kus	1,00000	8 514,63	8 514,63		Vlastní
					1,00000			
50	930-001b	D+M napojení vpusti do stávající šachty, nebo stávající kanalizace kompletní provedení dle PD : výměra převzata od projektanta : 1,00	kus	1,00000	3 470,60	3 470,60		Vlastní
					1,00000			
51	930-002	D+M zaústění nové liniové vpusti do stávající, kanalizace nová liniová vpusť u vjezdu : 1,00	kus	1,00000	3 431,75	3 431,75		Vlastní
					1,00000			
52	930-003	D+M výšková úprava vstupu šachty do stávající, kanalizace, mříž nahradit poklopem pr.600 mm	kus	1,00000	8 916,08	8 916,08		Vlastní
Díl 96		Bourání konstrukcí				4 299,40		
53	963042819R0	Bourání jakýchkoliv betonových schodišťových stupňů zhotovených na místě odstranění stáv. betonových schodů : dva stávající betonové schůdky u obecního úřadu : 2*2,00	m	4,00000	577,57	2 310,28	801-3	RTS 22/ I
					4,00000			
54	963053936R0	Bourání železobetonových schodišťových ramen samonosných odstranění stáv. betonových schodů : dva stávající betonové schůdky u obecního úřadu : 2,00*0,60	m2	1,20000	1 657,60	1 989,12	801-3	RTS 22/ I
					1,20000			
Díl 99		Staveništní přesun hmot				50 010,45		
55	998223011R0	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,29,30,31,32,3 3,34,36,37,38,39,40,41,47,48. : 49,50,51,52, : Součet : 332,91471	t	332,91471	150,22	50 010,45	822-1	RTS 22/ I
					332,91471			
Díl 711		Izolace proti vodě				2 912,89		
56	711823121RT	Ochrana konstrukcí nopovou fólií svisle, výška nopu 20 mm, včetně dodávky fólie úprava podél budov : nopová fólie v části úseku, kde chodník přiléhá přímo na stávající zástavbu : 20,80*0,50	m2	10,40000	278,43	2 895,67	800-711	RTS 22/ I
					10,40000			
57	998711101R0	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 56, : Součet : 0,01196	t	0,01196	1 439,95	17,22	800-711	RTS 22/ I
					0,01196			
Díl D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				303 207,85		
58	979081111R0	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4,5,6,18,19,52,53,54, : Součet : 338,66725	t	338,66725	56,98	19 297,26	801-3	RTS 22/ I
					338,66725			
59	979081121R0	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4,5,6,18,19,52,53,54, : Součet : 6434,67775	t	6 434,67775	5,18	33 331,63	801-3	RTS 22/ I
					6			
60	979990101R0	Poplatek za skládku směsi betonu a cihel do 30x30 cm, skupina 17 01 01 a 17 01 02 z Katalogu odpadů Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4,5,6,18,19,52,53,54, :	t	257,38711	776,98	199 984,64	801-3	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2648	Pavlinov, chodník podél silnice III/3494
O:	002	Úsek CH2
R:	002.1	Úsek CH2 - uznatelné náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Součet : 257,38711			257,38711					
61	979990112R0	Poplatek za skládku obalované kamenivo, asphalt, kusovost do 300 x 300 mm, skupina 17.03.02 z Katalogu odpadů	t	81,28014	309,51	25 157,02	801-3	RTS 22/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,3,4,5,6,18,19,52,53,54, :								
Součet : 81,28014			81,28014					
62	979088212R0	Nakládání suti a vybouraných hmot nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění	t	338,66725	75,11	25 437,30	800-2	RTS 22/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,3,4,5,6,18,19,52,53,54, :								
Součet : 338,66725			338,66725					
Celkem						1 401 307,54		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2648	Pavlovín, chodník podél silnice III/3494
O:	002	Úsek CH2
R:	002.2	Úsek CH2 - neuznatelné náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1 Zemní práce					105 721,62			
1	113106231R0	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek úprava na rohu obecního úřadu : odstranění dlažby : 8,00	m2	8,00000	40,15	321,20	822-1	RTS 22/ I
2	113107510R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm : odstranění stávajícího asfaltového krytu, tl. 100 mm : plochy s asf. krytem zasahující do profilu nového chodníku podél místní kom. - stáv. místní kom. : odstranění podkladu vozovky, tl. 100 mm : 4,90	m2	4,90000	60,87	298,26	822-1	RTS 22/ I
3	113107520R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm : odstranění stávajícího asfaltového krytu, tl. 100 mm : plochy s asf. krytem zasahující do profilu nového chodníku podél místní kom. - stáv. chodník : odstranění podkladu vozovky, tl. 200 mm : 7,70	m2	7,70000	89,36	688,07	822-1	RTS 22/ I
4	113107640R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 400 mm : odstranění stávajícího asfaltového krytu, tl. 100 mm : plochy s asf. krytem zasahující do profilu zpev. plochy (BUS zálivu) a úprav místní kom. : odstranění podkladu vozovky, tl. 350 mm : 121,05	m2	121,05000	77,70	9 405,59	822-1	RTS 22/ I
5	113108410R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm : odstranění stávajícího asfaltového krytu, tl. 100 mm : plochy s asf. krytem zasahující do profilu nového chodníku podél místní kom. - stáv. místní kom. : 4,90 odstranění stávajícího asfaltového krytu, tl. 100 mm : plochy s asf. krytem zasahující do profilu nového chodníku podél místní kom. - stáv. chodník : 7,70 odstranění stávajícího asfaltového krytu, tl. 100 mm : plochy s asf. krytem zasahující do profilu úpravy místní kom. : 121,05	m2	133,65000	81,59	10 904,50	822-1	RTS 22/ I
6	113202111R0	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek odstranění stávajících obrubníků vč.lože : 6,50 úprava na rohu obecního úřadu : odstranění obrubníku : 4,00	m	10,50000	47,92	503,16	822-1	RTS 22/ I
7	181101102R0	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. zhutněná zemní pláň, Edeg,2=min.30 MPa, min.100% PS : chodník, nástupiště : 9,32 chodník, nástupiště _bezbariérová úprava : 1,50 místní komunikace : 121,05 obrubníky : (11,20+3,30+1,00+1,00+5,10)*0,35	m2	139,43000	18,13	2 527,87	800-1	RTS 22/ I
8	190-001	D+M úprava podloží vozovky - aktivní zóny, ověří se zkušebním úsekem zhutněná zemní pláň min 30 MPa, min.100% PS : vrchní podkladní vrstva min.80 MPa, min. 100% PS : úprava podloží vozovky v případě nesplnění únosnosti pláně dle PD : položka bude čerpána pouze v případě nevyhovující statické zatěžovací zkoušky na zemní pláni. : a se souhlasem investora případně TDI !!!!!!! :	m2	139,43000	581,46	81 072,97		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2648	Pavlinov, chodník podél silnice III/3494
O:	002	Úsek CH2
R:	002.2	Úsek CH2 - neuznatelné náklady

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

(v případě nutnosti úprava podloží vozovky - aktivní zóny v tl.400 mm, ověř se zkušebním úsekem) :

položka obsahuje :

- odkopávku zeminy tl.400 mm vč.naložení, odvozu a likvidace zeminy na skládce :
- násyp šterkodrti tl.400 mm :

chodník, nástupiště :

9,32

9,32000

chodník, nástupiště _bezbariérová úprava :

1,50

1,50000

místní komunikace :

121,05

121,05000

obrubníky :

(11,20+3,30+1,00+5,10)*0,35

7,56000

Díl 181	Sadové úpravy	3 699,09
----------------	----------------------	-----------------

9	162301101R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	1,72000	58,28	100,24	800-1	RTS 22/ I
---	-------------	---	----	---------	-------	--------	-------	-----------

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

vegetační úpravy - zatravnění :

- zatravnění - úprava ploch zasažených stavbou, ohumusování tl. 100 mm,

zatravnění :

17,20*0,10

1,72000

10	167101101R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	1,72000	44,03	75,73	800-1	RTS 22/ I
----	-------------	--	----	---------	-------	-------	-------	-----------

vegetační úpravy - zatravnění :

- zatravnění - úprava ploch zasažených stavbou, ohumusování tl. 100 mm,

zatravnění :

17,20*0,10

1,72000

11	180402112R0	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	17,20000	40,15	690,58	823-1	RTS 22/ I
----	-------------	--	----	----------	-------	--------	-------	-----------

na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,

vegetační úpravy - zatravnění :

- zatravnění - úprava ploch zasažených stavbou, ohumusování tl. 100 mm,

zatravnění :

17,20

17,20000

12	181101132R0	Úprava pozemku hornina třídy 3, přemístění na vzdálenost přes 20 do 40 m	m3	1,72000	42,74	73,51	823-1	RTS 22/ I
----	-------------	--	----	---------	-------	-------	-------	-----------

s rozpojením a přehnutím včetně urovnání,

vegetační úpravy - zatravnění :

- zatravnění - úprava ploch zasažených stavbou, ohumusování tl. 100 mm,

zatravnění :

17,20*0,10

1,72000

13	182001112R0	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	17,20000	45,33	779,68	823-1	RTS 22/ I
----	-------------	--	----	----------	-------	--------	-------	-----------

s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4,

vegetační úpravy - zatravnění :

- zatravnění - úprava ploch zasažených stavbou, ohumusování tl. 100 mm,

zatravnění :

17,20

17,20000

14	182101101R0	Svahování v zářezích v hornině 1 až 4	m2	17,20000	47,92	824,22	800-1	RTS 22/ I
----	-------------	---------------------------------------	----	----------	-------	--------	-------	-----------

trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích,

vegetační úpravy - zatravnění :

- zatravnění - úprava ploch zasažených stavbou, ohumusování tl. 100 mm,

zatravnění :

17,20

17,20000

15	182301121R0	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	17,20000	49,21	846,41	800-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	----	----------	-------	--------	-------	-----------

s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5,

vegetační úpravy - zatravnění :

- zatravnění - úprava ploch zasažených stavbou, ohumusování tl. 100 mm,

zatravnění :

17,20

17,20000

16	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž	kg	1,70280	181,30	308,72	SPCM	RTS 22/ I
----	-----------	---------------------------------------	----	---------	--------	--------	------	-----------

vegetační úpravy - zatravnění :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2648	Pavlinov, chodník podél silnice III/3494
O:	002	Úsek CH2
R:	002.2	Úsek CH2 - neuznatelné náklady

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

- zatravnění - úprava ploch zasažených stavbou, ohumování tl. 100 mm,
zatravnění :
Začátek provozního součtu
17,20 17,20000
Konec provozního součtu
17,20*0,09*1,10 1,70000

Díl 5	Komunikace	218 202,33
--------------	-------------------	-------------------

17	564851111R0	Podklad ze štěrku do 0-63 mm, rozprostřením a zhuťněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuťnění 150 mm	m2	121,05000	164,47	19 909,09	822-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

místní komunikace :
121,05 121,05000

18	564861111R0	Podklad ze štěrku do 0-63 mm, rozprostřením a zhuťněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuťnění 200 mm	m2	139,43000	220,15	30 695,51	822-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

chodník, nástupiště :
9,32 9,32000
chodník, nástupiště _bezbariérová úprava :
1,50 1,50000
místní komunikace :
121,05 121,05000
obrubníky :
(11,20+3,30+1,00+1,00+5,10)*0,35 7,56000

19	573111111R0	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 0,6 kg/m2	m2	121,05000	25,90	3 135,20	822-1	RTS 22/ I
----	-------------	--	----	-----------	-------	----------	-------	-----------

z asfaltu silničního
místní komunikace :
úprava napojení účelové komunikace po místo pro přecházení :
(mezi úseky CH1 a CH2 a mezi úseky CH2 a CH3) :
121,05 121,05000

20	573231110R0	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	121,05000	15,54	1 881,12	822-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	----	-----------	-------	----------	-------	-----------

místní komunikace :
úprava napojení účelové komunikace po místo pro přecházení :
(mezi úseky CH1 a CH2 a mezi úseky CH2 a CH3) :
121,05 121,05000

21	577131111RT	Beton asfaltový s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ tloušťky 40 mm, plochy do 200 m2	m2	121,05000	458,43	55 492,95	822-1	RTS 22/ I
----	-------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

místní komunikace :
úprava napojení účelové komunikace po místo pro přecházení :
(mezi úseky CH1 a CH2 a mezi úseky CH2 a CH3) :
121,05 121,05000

22	577171225RT	Beton asfaltový s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 80 mm, plochy do 200 m2	m2	121,05000	800,29	96 875,10	822-1	RTS 22/ I
----	-------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

místní komunikace :
úprava napojení účelové komunikace po místo pro přecházení :
(mezi úseky CH1 a CH2 a mezi úseky CH2 a CH3) :
121,05 121,05000

23	596215021R0	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	10,82000	323,75	3 502,98	822-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	----	----------	--------	----------	-------	-----------

s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.
chodník, nástupiště :
9,32 9,32000
chodník, nástupiště _bezbariérová úprava :
1,50 1,50000

24	596215040R0	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	8,00000	336,70	2 693,60	822-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	----	---------	--------	----------	-------	-----------

s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.
úprava na rohu obecního úřadu :
zpětná pokládka dlažby :
8,00 8,00000

25	596291111R0	Rezaní zámkové dlažby tloušťky 60 mm	m	5,00000	77,70	388,50	822-1	RTS 22/ I
----	-------------	--------------------------------------	---	---------	-------	--------	-------	-----------

chodník, nástupiště :
4,00 4,00000
chodník, nástupiště _bezbariérová úprava :
1,00 1,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2648	Pavlinov, chodník podél silnice III/3494
O:	002	Úsek CH2
R:	002.2	Úsek CH2 - neuznatelné náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
26	59245267R	dlažba betonová dvourvrstvá; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm chodník, nástupiště, bezbariérová úprava : Začátek provozního součtu 1,50 Konec provozního součtu 1,50*1,05	m2	1,57500	573,69	903,56	SPCM	RTS 22/ I
27	59245308R	dlažba betonová dvourvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm chodník, nástupiště : Začátek provozního součtu 9,32 Konec provozního součtu 9,32*1,05	m2	9,78600	278,43	2 724,72	SPCM	RTS 22/ I
Díl 91		Doplňující práce na komunikaci				11 729,34		
28	917862111R0	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. výměra převzata od projektanta : obrubníky uloženy do betonového lože C16/20-XF1 : silniční obrubník : 11,20 nájezdový obrubník : 3,30 přechodový obrubník pravý : 1,00 přechodový obrubník levý : 1,00 chodníkový obrubník : 5,10	m	21,60000	365,19	7 888,10	822-1	RTS 22/ I
29	59217410R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá výměra převzata od projektanta : obrubníky uloženy do betonového lože C16/20-XF1 : chodníkový obrubník : Začátek provozního součtu 5,10 Konec provozního součtu 5,10*1,02	kus	5,20200	134,68	700,61	SPCM	RTS 22/ I
30	59217472R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá výměra převzata od projektanta : obrubníky uloženy do betonového lože C16/20-XF1 : silniční obrubník : Začátek provozního součtu 11,20 Konec provozního součtu 11,20*1,02	kus	11,42400	156,70	1 790,14	SPCM	RTS 22/ I
31	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá výměra převzata od projektanta : obrubníky uloženy do betonového lože C16/20-XF1 : nájezdový obrubník : Začátek provozního součtu 3,30 Konec provozního součtu 3,30*1,02	kus	3,36600	139,86	470,77	SPCM	RTS 22/ I
32	59217480R	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá výměra převzata od projektanta : obrubníky uloženy do betonového lože C16/20-XF1 : přechodový obrubník levý : Začátek provozního součtu 1,00 Konec provozního součtu	kus	1,02000	431,24	439,86	SPCM	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2648	Pavlinov, chodník podél silnice III/3494
O:	002	Úsek CH2
R:	002.2	Úsek CH2 - neuznatelné náklady

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

33	59217481R	1,00*1,02 obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá výměra převzata od projektanta : obrubníky uloženy do betonového lože C16/20-XF1 : přechodový obrubník pravý : Začátek provozního součtu 1,00 Konec provozního součtu 1,00*1,02	kus	1,02000	431,24	439,86	SPCM	RTS 22/ I
				1,00000				
				1,02000				

Díl 93 Dokončovací práce inženýrských staveb 3 120,95

34	930-001	D+M výšková úprava lapače střešních splavenin, a napojení okapu	kus	1,00000	3 120,95	3 120,95		Vlastní
----	---------	---	-----	---------	----------	----------	--	---------

Díl 97 Prorážení otvorů 404,08

35	979054441R0	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m úprava na rohu obecního úřadu : odstranění dlažby : 8,00	m2	8,00000	50,51	404,08	822-1	RTS 22/ I
				8,00000				

Díl 99 Staveništní přesun hmot 19 786,29

36	998223011R0	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34, : Součet : 131,71545	t	131,71545	150,22	19 786,29	822-1	RTS 22/ I
				131,71545				

Díl 711 Izolace proti vodě 1 120,07

37	711823121RT	Ochrana konstrukcí nopovou fólií svisle, výška nopu 20 mm, včetně dodávky fólie úprava podél budov : úprava napojení účelové komunikace za místem pro přecházení : 8,00*0,50	m2	4,00000	278,43	1 113,72	800-711	RTS 22/ I
				4,00000				

38	998711101R0	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 37, : Součet : 0,00460	t	0,00460	1 379,47	6,35	800-711	RTS 22/ I
				0,00460				

Díl 796.4 Venkovní vybavení a mobiliář 14 374,50

39	796-001	Přesun stávajících laviček mobiliář v zelené ploše za stáv.chodníkem : 2,00	kus	2,00000	4 014,50	8 029,00		Vlastní
				2,00000				

40	796-002	Přeložení informační tabule mobiliář v zelené ploše za stáv.chodníkem : 1,00	kus	1,00000	6 345,50	6 345,50		Vlastní
				1,00000				

Díl D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot 131 142,00

41	979081111R0	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4,5,6,25,34, : Součet : 144,21715	t	144,21715	56,98	8 217,49	801-3	RTS 22/ I
				144,21715				

42	979081121R0	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4,5,6,25,34, : Součet : 2740,12585	t	2 740,12585	5,18	14 193,85	801-3	RTS 22/ I
				2				

43	979990101R0	Poplatek za skládku směsi betonu a cihel do 30x30 cm, skupina 17 01 01 a 17 01 02 z Katalogu odpadů Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4,5,6,25,34, : Součet : 113,93155	t	113,93155	777,00	88 524,81	801-3	RTS 22/ I
				113,93155				

44	979990112R0	Poplatek za skládku obalované kamenivo, asphalt, kusovost do 300 x 300 mm skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4,5,6,25,34, : Součet : 30,28560	t	30,28560	309,51	9 373,70	801-3	RTS 22/ I
				30,28560				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2648	Pavlov, chodník podél silnice III/3494
O:	002	Úsek CH2
R:	002.2	Úsek CH2 - neuznatelné náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
45	979088212R01	Nakládání suti a vybouraných hmot nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění, na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění, Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,3,4,5,6,25,34, : Součet: : 144,21715	t	144,21715	75,11	10 832,15	800-2	RTS 22/ I

144,21715

Celkem	#####
---------------	--------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2648	Pavlinov, chodník podél silnice III/3494
O:	003	Úsek CH3
R:	003.1	Úsek CH3 - uznatelné náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce	194 157,87					
1	113106121R0	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek odstranění stávajícího krytu z dlažby : plochy s krytem z dlažby zasahující do profilu nového chodníku - stáv. chodník : 68,74	m2	68,74000	71,23	4 896,35	822-1	RTS 22/ I
2	113107520R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm odstranění stávajícího asfaltového krytu, tl. 100 mm : plochy s asf. krytem zasahující do profilu nového chodníku - stáv. chodník : odstranění podkladu vozovky, tl. 200 mm : 19,12	m2	19,12000	89,36	1 708,56	822-1	RTS 22/ I
3	113107535R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm odstranění stávajícího asfaltového krytu, tl. 100 mm : plochy s asf. krytem zasahující do profilu zpev. plochy (ostrůvek pro oddělení silnice a chodníku) : odstranění podkladu vozovky, tl. 350 mm : 41,15	m2	41,15000	103,60	4 263,14	822-1	RTS 22/ I
4	113107610R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm odstranění stávajícího asfaltového krytu, tl. 100 mm : plochy s asf. krytem zasahující do profilu nového chodníku - stáv. silnice : odstranění podkladu vozovky, tl. 100 mm : 65,35 odstranění stávajícího betonového krytu, tl. 100 mm : plochy s bet. krytem zasahující do profilu nového chodníku : odstranění podkladu vozovky, tl. 100 mm : 9,20	m2	74,55000	49,21	3 668,61	822-1	RTS 22/ I
5	113107615R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm odstranění stávajícího krytu z dlažby : plochy s krytem z dlažby zasahující do profilu nového chodníku - stáv. chodník : odstranění podkladu, tl. 150 mm : 68,74	m2	68,74000	54,39	3 738,77	822-1	RTS 22/ I
6	113108410R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm odstranění stávajícího asfaltového krytu, tl. 100 mm : plochy s asf. krytem zasahující do profilu nového chodníku - stáv. chodník : 19,12 odstranění stávajícího asfaltového krytu, tl. 100 mm : plochy s asf. krytem zasahující do profilu nového chodníku - stáv. silnice : 65,35 odstranění stávajícího asfaltového krytu, tl. 100 mm : plochy s asf. krytem zasahující do profilu zpev. plochy (ostrůvek pro oddělení silnice a chodníku) : 41,15	m2	125,62000	81,59	10 249,34	822-1	RTS 22/ I
7	113109310R0	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm odstranění stávajícího betonového krytu, tl. 100 mm : plochy s bet. krytem zasahující do profilu nového chodníku : 9,20	m2	9,20000	246,05	2 263,66	822-1	RTS 22/ I
8	113202111R0	Vytrhání obruč z krajníků nebo obručníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek odstranění stávajících obručníků vč.lože : 101,15	m	101,15000	47,92	4 847,11	822-1	RTS 22/ I
9	121101103R0	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením zatravněné plochy v profilu nového chodníku + navazující zasažené plochy :	m3	1,37000	174,83	239,52	800-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2648	Pavlinov, chodník podél silnice III/3494
O:	003	Úsek CH3
R:	003.1	Úsek CH3 - uznatelné náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odhumusování tl.100 mm vč.uložení na mezideponii : použije se následně v místě stavby pro vegetační úpravy - zatravnění : 13,70*0,10			1,37000			
10	122202201R0	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. hrubé terénní úpravy, výkopy na úroveň zemní pláně : 2,30	m3	2,30000	222,74	512,30	800-1	RTS 22/ I
11	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz přebytečné zeminy na skládku : hrubé terénní úpravy, výkopy na úroveň zemní pláně : 2,30	m3	2,30000	108,78	250,19	800-1	RTS 22/ I
12	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz přebytečné zeminy na skládku : hrubé terénní úpravy, výkopy na úroveň zemní pláně : Začátek provozního součtu 2,30 Konec provozního součtu 2,30*10	m3	23,00000	10,36	238,28	800-1	RTS 22/ I
13	167101101R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 odvoz přebytečné zeminy na skládku : hrubé terénní úpravy, výkopy na úroveň zemní pláně : 2,30	m3	2,30000	44,03	101,27	800-1	RTS 22/ I
14	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo omíče odvoz přebytečné zeminy na skládku : hrubé terénní úpravy, výkopy na úroveň zemní pláně : 2,30	m3	2,30000	12,95	29,79	800-1	RTS 22/ I
15	181101102R0	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. zhutněná zemní pláň, Edeg,2=min.30 MPa, min.100% PS : chodník, nástupiště : 100,31 chodník, nástupiště _bezbariérová úprava : 5,32 chodník v místě sjezdu : 59,70 chodník v místě sjezdu _bezbariérová úprava : 11,17 chodník v místě sjezdu _bezbariérová úprava _umělá vodící linie : 4,00 zpevněná plocha _BUS záliv : 35,70 obrubníky : (33,70+58,90+5,00+4,00+23,25)*0,35	m2	259,89750	18,13	4 711,94	800-1	RTS 22/ I
16	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů odvoz přebytečné zeminy na skládku : hrubé terénní úpravy, výkopy na úroveň zemní pláně : Začátek provozního součtu 2,30 Konec provozního součtu 2,30*1,90	m3	4,37000	303,03	1 324,24	800-1	RTS 22/ I
17	190-001	D+M úprava podloží vozovky - aktivní zóny, ověří se zkušebním úsekem zhutněná zemní pláň min 30 MPa, min.100% PS : vrchní podkladní vrstva min.80 MPa, min. 100% PS : úprava podloží vozovky v případě nesplnění únosnosti pláně dle PD : položka bude čerpána pouze v případě nevyhovující statické zatěžovací zkoušky na zemní pláni. : a se souhlasem investora případně TDI !!!!!!!! :	m2	259,89750	581,44	151 114,80		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2648	Pavlinov, chodník podél silnice III/3494
O:	003	Úsek CH3
R:	003.1	Úsek CH3 - uznatelné náklady

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

(v případě nutnosti úprava podloží vozovky - aktivní zóny v tl.400 mm, ověř se zkušebním úsekem) :

položka obsahuje :

- odkopávku zeminy tl.400 mm vč.naložení, odvozu a likvidace zeminy na skládce :
- násyp šterkodrti tl.400 mm :

chodník, nástupiště :

100,31

100,31000

chodník, nástupiště _bezbariérová úprava :

5,32

5,32000

chodník v místě sjezdu :

59,70

59,70000

chodník v místě sjezdu _bezbariérová úprava :

11,17

11,17000

chodník v místě sjezdu _bezbariérová úprava _umělá vodící linie :

4,00

4,00000

zpevněná plocha _BUS záliv :

35,70

35,70000

obrubníky :

(33,70+58,90+5,00+4,00+23,25)*0,35

43,70000

Díl 5	Komunikace					243 902,11		
18	564861111R01	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	185,02750	220,15	40 733,80	822-1	RTS 22/ I

chodník, nástupiště :

100,31

100,31000

chodník, nástupiště _bezbariérová úprava :

5,32

5,32000

zpevněná plocha _BUS záliv :

35,70

35,70000

obrubníky :

(33,70+58,90+5,00+4,00+23,25)*0,35

43,70000

19	564871111R01	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	74,87000	274,54	20 554,81	822-1	RTS 22/ I
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

chodník v místě sjezdu :

59,70

59,70000

chodník v místě sjezdu _bezbariérová úprava :

11,17

11,17000

chodník v místě sjezdu _bezbariérová úprava _umělá vodící linie :

4,00

4,00000

20	567122114R01	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	35,70000	385,91	13 776,99	822-1	RTS 22/ I
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou

zpevněná plocha _BUS záliv :

35,70

35,70000

21	596215021R01	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	105,63000	323,75	34 197,71	822-1	RTS 22/ I
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.

chodník, nástupiště :

100,31

100,31000

chodník, nástupiště _bezbariérová úprava :

5,32

5,32000

22	596215040R01	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	110,57000	336,70	37 228,92	822-1	RTS 22/ I
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.

chodník v místě sjezdu :

59,70

59,70000

chodník v místě sjezdu _bezbariérová úprava :

11,17

11,17000

chodník v místě sjezdu _bezbariérová úprava _umělá vodící linie :

4,00

4,00000

zpevněná plocha _BUS záliv :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2648	Pavlinov, chodník podél silnice III/3494
O:	003	Úsek CH3
R:	003.1	Úsek CH3 - uznatelné náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		35,70		35,70000				
23	596291111R00	Rezáni zámkové dlažby tloušťky 60 mm chodník, nástupiště : 50,00 chodník, nástupiště _bezbariérová úprava : 1,00	m	51,00000	77,70	3 962,70	822-1	RTS 22/ I
		50,00		50,00000				
		1,00		1,00000				
24	596291113R00	Rezáni zámkové dlažby tloušťky 80 mm chodník v místě sjezdu : 10,00 chodník v místě sjezdu _bezbariérová úprava : 5,00 chodník v místě sjezdu _bezbariérová úprava _umělá vodící linie : 1,00 zpevněná plocha _BUS záliv : 15,00	m	31,00000	103,60	3 211,60	822-1	RTS 22/ I
		10,00		10,00000				
		5,00		5,00000				
		1,00		1,00000				
		15,00		15,00000				
25	564-001	D+M odvodnění nepropustné podkladní vrstvy, dle TP170 a TP 192 požadavek na odvodnění nepropustné podkladní vrstvy dle TP 170 : uspořádání navrženo dle TP 192 : - PVC trubka pr.70 mm, dl.100 mm : - drcené kamenivo frakce 4/8 mm : - filtrační geotextílie : zpevněná plocha _BUS záliv : 35,70	m2	35,70000	375,55	13 407,14		Vlastní
		35,70		35,70000				
26	59245264R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm chodník v místě sjezdu _bezbariérová úprava : Začátek provozního součtu 11,17 Konec provozního součtu 11,17*1,05	m2	11,72850	608,65	7 138,55	SPCM	RTS 22/ I
		11,17		11,17000				
		11,17*1,05		11,73000				
27	592452655R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm chodník v místě sjezdu : Začátek provozního součtu 59,70 Konec provozního součtu 59,70*1,05 zpevněná plocha _BUS záliv : Začátek provozního součtu 35,70 Konec provozního součtu 35,70*1,05	m2	100,17000	345,77	34 635,78	SPCM	RTS 22/ I
		59,70		59,70000				
		59,70*1,05		62,69000				
		35,70		35,70000				
		35,70*1,05		37,48000				
28	59245267R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm chodník, nástupiště _bezbariérová úprava : Začátek provozního součtu 5,32 Konec provozního součtu 5,32*1,05	m2	5,58600	573,69	3 204,63	SPCM	RTS 22/ I
		5,32		5,32000				
		5,32*1,05		5,59000				
29	59245308R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm chodník, nástupiště : Začátek provozního součtu 100,31 Konec provozního součtu 100,31*1,05	m2	105,32550	278,43	29 325,78	SPCM	RTS 22/ I
		100,31		100,31000				
		100,31*1,05		105,33000				
30	59248070R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; povrch reliéfní; vzor vodící linie; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 80,0 mm chodník v místě sjezdu _bezbariérová úprava _umělá vodící linie : Začátek provozního součtu 4,00 Konec provozního součtu 4,00*1,05	m2	4,20000	600,88	2 523,70	SPCM	RTS 22/ I
		4,00		4,00000				
		4,00*1,05		4,20000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2648	Pavlov, chodník podél silnice III/3494
O:	003	Úsek CH3
R:	003.1	Úsek CH3 - uznatelné náklady

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

Díl 8	Trubní vedení	24 864,00
-------	---------------	-----------

31	831350012RA	Kanalizace z trub plastových D 160 mm, hloubka 1,5 m	m	16,00000	1 554,00	24 864,00	AP-HSV	RTS 22/I
hloubení ryh zapažených, šířky do 200 cm, hloubky 2 m, v hornině 3 (včetně příplatku za lepidlost), pažení a rozepření ryh příložné (pro jakoukoliv mezerovitost) včetně přepážování zpřížení a odstranění, s uložením materiálu do 3 m od okraje výkopu, svislé přemístění výkopku, s naložením přebytku po zásypu (0,08 - 2,22 m3/m rýhy) na dopravní prostředek, s odvozem do 6 km a uložením na skládku, lože pod potrubí z písku a štěrkopísku do 63 mm, dodávka a montáž potrubí z trub PVC hrdlových, obsyp potrubí kamenivem fr. 4-8 mm, zhutnění, zásyp rýhy vytěženou zeminou, s uložením ve vrstvách se zhutněním přípojky pro nové vpusti : 4*2.00+1*8.00 16.00000								

Díl 91	Doplňující práce na komunikaci	66 535,61
--------	--------------------------------	-----------

32	917862111R0	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	124,85000	365,19	45 593,97	822-1	RTS 22/I
S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.								
výměra převzata od projektanta :								
obrubníky uloženy do betonového lože C16/20-XF1 :								
silniční obrubník :								
33,70				33,70000				
nájezdový obrubník :								
58,90				58,90000				
přechodový obrubník pravý :								
5,00				5,00000				
přechodový obrubník levý :								
4,00				4,00000				
chodníkový obrubník :								
23,25				23,25000				

33	59217410R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	23,71500	134,68	3 193,94	SPCM	RTS 22/I
výměra převzata od projektanta : obrubníky uloženy do betonového lože C16/20-XF1 : chodníkový obrubník : Začátek provozního součtu 23,25 Konec provozního součtu 23,25*1.02								
				23,25000				
				23,71000				

34	59217472R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	34,37400	156,70	5 386,41	SPCM	RTS 22/I
výměra převzata od projektanta : obrubníky uloženy do betonového lože C16/20-XF1 : silniční obrubník : Začátek provozního součtu 33,70 Konec provozního součtu 33.70*1.02								
				33,70000				
				34.37000				

35	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; kus	60,07800	139,86	8 402,51	SPCM	RTS 22/I
h = 150,0 mm; barva šedá výměra převzata od projektanta : obrubníky uloženy do betonového lože C16/20-XF1 : nájezdový obrubník : Začátek provozního součtu 58,90 Konec provozního součtu 58,90*1,02 60,08000							

36	59217480R	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	4,08000	431,24	1 759,46	SPCM	RTS 22/I
výměra převzata od projektanta : obrubníky uloženy do betonového lože C16/20-XF1 : přechodový obrubník levý : Začátek provozního součtu 4,00 Konec provozního součtu 4,00*1,02								
				4,00000				
				4,08000				

37	59217481R	obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	5,10000	431,24	2 199,32	SPCM	RTS 22/I
----	-----------	---	-----	---------	--------	----------	------	----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2648	Pavlinov, chodník podél silnice III/3494
O:	003	Úsek CH3
R:	003.1	Úsek CH3 - uznatelné náklady

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

obrubníky uloženy do betonového lože C16/20-XF1 :

přechodový obrubník pravý :

Začátek provozního součtu

5,00

5,00000

Konec provozního součtu

5,00*1,02

5,10000

Díl 91.2	Dopravní značení					2 088,89		
38	912-001	D+M dopravní značení_ směrový sloupek zelený, baliseta Z 11h vč. osazení	kus	1,00000	1 618,75	1 618,75		Vlastní

výměra převzata od projektanta :

1,00

1,00000

39	912-002	D+M vodorovná dopravní značka V 7b, MÍSTO PRO PŘECHÁZENÍ	m	11,00000	42,74	470,14		Vlastní
----	---------	--	---	----------	-------	--------	--	---------

Díl 93	Dokončovací práce inženýrských staveb					23 893,52		
---------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--

40	930-001	D+M nová vpust' 500/500 mm, třída únosnosti min.D400	kus	2,00000	8 515,01	17 030,02		Vlastní
----	---------	--	-----	---------	----------	-----------	--	---------

kompletní provedení dle PD :

výměra převzata od projektanta :

2,00

2,00000

41	930-002	D+M napojení vpusti do stávající šachty, nebo stávající kanalizace	kus	2,00000	3 431,75	6 863,50		Vlastní
----	---------	--	-----	---------	----------	----------	--	---------

kompletní provedení dle PD :

výměra převzata od projektanta :

2,00

2,00000

Díl 99	Staveništní přesun hmot					29 120,30		
---------------	--------------------------------	--	--	--	--	------------------	--	--

42	998223011R01	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlažďený jakékoliv délky objektu	t	193,85101	150,22	29 120,30	822-1	RTS 22/ I
----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------	-------	-----------

vodorovně do 200 m

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,32,33,34,35,36,37,40,41, :

Součet: : 193,85101

193,85101

Díl 711	Izolace proti vodě					5 629,68		
----------------	---------------------------	--	--	--	--	-----------------	--	--

43	711823121RT01	Ochrana konstrukcí novou fólií svíslé, výška nopy 20 mm, včetně dodávky fólie	m2	20,10000	278,43	5 596,44	800-711	RTS 22/ I
----	---------------	--	----	----------	--------	----------	---------	-----------

nová fólie v části úseku, kde chodník přiléhá přímo na stávající

zástavbu :

40,20*0,50

20,10000

44	998711101R01	Přesun hmot pro izolace proti vodě svíslé do 6 m	t	0,02312	1 437,88	33,24	800-711	RTS 22/ I
----	--------------	--	---	---------	----------	-------	---------	-----------

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

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

43, :

Součet: : 0,02312

0,02312

Díl D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					126 113,58		
----------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

45	979081111R01	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	133,20876	56,98	7 590,24	801-3	RTS 22/ I
----	--------------	--	---	-----------	-------	----------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2,3,4,5,6,7,8,23,24, :

Součet: : 133,20876

133,20876

46	979081121R01	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	2 530,96644	5,18	13 110,41	801-3	RTS 22/ I
----	--------------	--	---	-------------	------	-----------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2,3,4,5,6,7,8,23,24, :

Součet: : 2530,96644

2

47	979990101R01	Poplatek za skládku směsi betonu a cihel do 30x30 cm, skupina 17 01 01 a 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	115,89162	777,00	90 047,79	801-3	RTS 22/ I
----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2,3,4,5,6,7,8,23,24, :

Součet: : 115,89162

115,89162

48	979990112R01	Poplatek za skládku obalované kamenivo, asphalt, kusovost do 300 x 300 mm, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	17,31714	309,51	5 359,83	801-3	RTS 22/ I
----	--------------	--	---	----------	--------	----------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2,3,4,5,6,7,8,23,24, :

Součet: : 17,31714

17,31714

49	979088212R01	Nakládání suti a vybouraných hmot nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění	t	133,20876	75,11	10 005,31	800-2	RTS 22/ I
----	--------------	--	---	-----------	-------	-----------	-------	-----------

na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění,

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2,3,4,5,6,7,8,23,24, :

Součet: : 133,20876

133,20876

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2648	Pavlovín, chodník podél silnice III/3494
O:	003	Úsek CH3
R:	003.1	Úsek CH3 - uznatelné náklady

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

Celkem**#####**

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2648	Pavlinov, chodník podél silnice III/3494
O:	003	Úsek CH3
R:	003.2	Úsek CH3 - neuznatelné náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce				25 873,63		
1	113106231R0	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek úprava části sjezdu navazující za chodníkem : odstranění stávajícího krytu z dlažby : 4,50 odstranění stávajícího krytu z dlažby : plochy s krytem z dlažby zasahující do profilu nového chodníku podél místní kom. - stáv. chodník : 9,25	m2	13,75000	40,14	551,93	822-1	RTS 22/ I
2	113107510R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm odstranění stávajícího asfaltového krytu, tl. 100 mm : plochy s asf. krytem zasahující do profilu nového chodníku podél místní kom. - stáv. místní kom. : odstranění podkladu vozovky, tl. 100 mm : 6,20	m2	6,20000	60,86	377,33	822-1	RTS 22/ I
3	113107515R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm odstranění stávajícího krytu z dlažby : plochy s krytem z dlažby zasahující do profilu nového chodníku podél místní kom. - stáv. chodník : odstranění podkladu, tl. 150 mm : 9,25	m2	9,25000	60,86	562,96	822-1	RTS 22/ I
4	113107520R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm odstranění stávajícího asfaltového krytu, tl. 100 mm : plochy s asf. krytem zasahující do profilu nového chodníku podél místní kom. - stáv. chodník : odstranění podkladu vozovky, tl. 200 mm : 9,80	m2	9,80000	89,35	875,63	822-1	RTS 22/ I
5	113108305R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm odstranění stávajícího asfaltového krytu v tl. 50 mm : úprava části sjezdu navazující za chodníkem : 3,85	m2	3,85000	72,52	279,20	822-1	RTS 22/ I
6	113108310R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm odstranění stávajícího asfaltového krytu, tl. 100 mm : plochy s asf. krytem zasahující do profilu nového chodníku podél místní kom. - stáv. chodník : 9,80 odstranění stávajícího asfaltového krytu, tl. 100 mm : plochy s asf. krytem zasahující do profilu nového chodníku podél místní kom. - stáv. místní kom. : 6,20	m2	16,00000	104,89	1 678,24	822-1	RTS 22/ I
7	113202111R0	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek odstranění stávajících obrubníků vč.lože : 28,00	m	28,00000	47,91	1 341,48	822-1	RTS 22/ I
8	181101102R0	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. zhutněná zemní pláň, Edeg,2= min.30 MPa, min.100% PS : chodník, nástupiště : 10,65 chodník v místě sjezdu : 8,00 chodník v místě sjezdu _bezbariérová úprava : 2,65 chodník v místě sjezdu _bezbariérová úprava _umělá vodící linie : 2,60 obrubníky : (7,00+6,00+1,00+14,00)*0,35	m2	33,70000	18,13	610,98	800-1	RTS 22/ I
9	190-001	D+M úprava podloží vozovky - aktivní zóny, ověř se zkušebním úsekem zhutněná zemní pláň min 30 MPa, min.100% PS :	m2	33,70000	581,48	19 595,88		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2648	Pavlinov, chodník podél silnice III/3494
O:	003	Úsek CH3
R:	003.2	Úsek CH3 - neuznatelné náklady

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

vrchní podkladní vrstva min.80 MPa, min. 100% PS :
 úprava podloží vozovky v případě nesplnění únosnosti pláně dle PD :
 položka bude čerpána pouze v případě nevyhovující statické zatěžovací
 zkoušky na zemní pláni. :
 a se souhlasem investora případně TDI !!!!!!! :
 (v případě nutnosti úprava podloží vozovky - aktivní zóny v tl.400 mm,
 ověří se zkušební úsekem) :

položka obsahuje :
 - odkopávku zeminy tl.400 mm vč.naložení, odvozu a likvidace zeminy na
 skládce :
 - násyp štěrkodrti tl.400 mm :

chodník, nástupiště :
 10,65 10,65000
 chodník v místě sjezdu :
 8,00 8,00000
 chodník v místě sjezdu_bezbariérová úprava :
 2,65 2,65000
 chodník v místě sjezdu_bezbariérová úprava_umělá vodící linie :
 2,60 2,60000
 obrubníky :
 (7,00+6,00+1,00+14,00)*0,35 9,80000

Díl 181		Sadové úpravy					1 053,65		
10	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	0,49000	58,27	28,55	800-1	RTS 22/	

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

vegetační úpravy - zatravnění :
 - zatravnění - úprava ploch zasažených stavbou, ohumusování tl. 100 mm,
 zatravnění :
 4,90*0,10 0,49000

11	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3. z horniny 1 až 4	m3	0,49000	44,03	21,57	800-1	RTS 22/ I
----	--------------	--	----	---------	-------	-------	-------	-----------

vegetační úpravy - zatravnění :
 - zatravnění - úprava ploch zasažených stavbou, ohumusování tl. 100 mm,
 zatravnění :
 4,90*0,10 0,49000

12	180402112R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	4,90000	40,14	196,69	823-1	RTS 22/ I
----	--------------	--	----	---------	-------	--------	-------	-----------

na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,

vegetační úpravy - zatravnění :
 - zatravnění - úprava ploch zasažených stavbou, ohumusování tl. 100 mm,
 zatravnění :
 4,90 4,90000

13	181101132R00	Úprava pozemku hornina třídy 3, přemístění na vzdálenost přes 20 do 40 m	m3	0,49000	42,71	20,93	823-1	RTS 22/ I
----	--------------	--	----	---------	-------	-------	-------	-----------

s rozpojením a přehnutím včetně urovnání,

vegetační úpravy - zatravnění :
 - zatravnění - úprava ploch zasažených stavbou, ohumusování tl. 100 mm,
 zatravnění :
 4,90*0,10 0,49000

14	182001112R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	4,90000	45,32	222,07	823-1	RTS 22/ I
----	--------------	--	----	---------	-------	--------	-------	-----------

s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4,

vegetační úpravy - zatravnění :
 - zatravnění - úprava ploch zasažených stavbou, ohumusování tl. 100 mm,
 zatravnění :
 4,90 4,90000

15	182101101R00	Svahování v zářezích v hornině 1 až 4	m2	4,90000	47,91	234,76	800-1	RTS 22/ I
----	--------------	---------------------------------------	----	---------	-------	--------	-------	-----------

trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích,

vegetační úpravy - zatravnění :
 - zatravnění - úprava ploch zasažených stavbou, ohumusování tl. 100 mm,
 zatravnění :
 4,90 4,90000

16	182301121R00	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	4,90000	49,21	241,13	800-1	RTS 22/ I
----	--------------	---	----	---------	-------	--------	-------	-----------

s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5,

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2648	Pavlinov, chodník podél silnice III/3494
O:	003	Úsek CH3
R:	003.2	Úsek CH3 - neuznatelné náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vegetační úpravy - zatravnění : - zatravnění - úprava ploch zasažených stavbou, ohumusování tl. 100 mm, zatravnění : 4,90			4,90000			
17	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž	kg	0,48510	181,30	87,95	SPCM	RTS 22/I
		vegetační úpravy - zatravnění : - zatravnění - úprava ploch zasažených stavbou, ohumusování tl. 100 mm, zatravnění : Začátek provozního součtu 4,90 Konec provozního součtu 4,90*0,09*1,10			4,90000 0,49000			
Díl 5		Komunikace				30 806,40		
18	564831111R0	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	4,50000	159,28	716,76	822-1	RTS 22/I
		úprava části sjezdu navazující za chodníkem : výšková úprava podkladní vrstvy : (dle potřeby doplnění štěrkodrti 50-100 mm) se zhutněním : 4,50			4,50000			
19	564861111R0	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	20,45000	220,15	4 502,07	822-1	RTS 22/I
		chodník, nástupiště : 10,65 obrubníky : (7,00+6,00+1,00+14,00)*0,35			10,65000 9,80000			
20	564871111R0	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	13,25000	274,54	3 637,66	822-1	RTS 22/I
		chodník v místě sjezdu : 8,00 chodník v místě sjezdu _bezbariérová úprava : 2,65 chodník v místě sjezdu _bezbariérová úprava _umělá vodící linie : 2,60			8,00000 2,65000 2,60000			
21	577141212R0	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	3,85000	561,99	2 163,66	822-1	RTS 22/I
		pokládka obrusné vrstvy ACO 11 tl. 50 mm : úprava části sjezdu navazující za chodníkem : 3,85			3,85000			
22	596215021R0	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	10,65000	323,75	3 447,94	822-1	RTS 22/I
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. chodník, nástupiště : 10,65			10,65000			
23	596215040R0	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	17,75000	336,70	5 976,43	822-1	RTS 22/I
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. chodník v místě sjezdu : 8,00 chodník v místě sjezdu _bezbariérová úprava : 2,65 chodník v místě sjezdu _bezbariérová úprava _umělá vodící linie : 2,60 úprava části sjezdu navazující za chodníkem : zpětná pokládka původní dlažby : 4,50			8,00000 2,65000 2,60000 4,50000			
24	596291111R0	Rezáni zámkové dlažby tloušťky 60 mm	m	5,00000	77,70	388,50	822-1	RTS 22/I
		chodník, nástupiště : 5,00			5,00000			
25	596291113R0	Rezáni zámkové dlažby tloušťky 80 mm	m	6,00000	103,60	621,60	822-1	RTS 22/I
		chodník v místě sjezdu : 4,00 chodník v místě sjezdu _bezbariérová úprava : 1,00			4,00000 1,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2648	Pavlinov, chodník podél silnice III/3494
O:	003	Úsek CH3
R:	003.2	Úsek CH3 - neuznatelné náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		chodník v místě sjezdu_bezbariérová úprava_umělá vodící linie :						
		1,00		1,00000				
26	59245264R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	2,78250	608,65	1 693,57	SPCM	RTS 22/ I
		chodník v místě sjezdu_bezbariérová úprava :						
		Začátek provozního součtu						
		2,65		2,65000				
		Konec provozního součtu						
		2,65*1,05		2,78000				
27	592452655R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	8,40000	345,76	2 904,38	SPCM	RTS 22/ I
		chodník v místě sjezdu :						
		Začátek provozního součtu						
		8,00		8,00000				
		Konec provozního součtu						
		8,00*1,05		8,40000				
28	59245308R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	11,18250	278,42	3 113,43	SPCM	RTS 22/ I
		chodník, nástupiště :						
		Začátek provozního součtu						
		10,65		10,65000				
		Konec provozního součtu						
		10,65*1,05		11,18000				
29	59248070R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; povrch reliéfní; vzor vodící linie; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 80,0 mm	m2	2,73000	600,88	1 640,40	SPCM	RTS 22/ I
		chodník v místě sjezdu_bezbariérová úprava_umělá vodící linie :						
		Začátek provozního součtu						
		2,60		2,60000				
		Konec provozního součtu						
		2,60*1,05		2,73000				
Díl 91 Doplnující práce na komunikaci						14 563,11		
30	917862111R0	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	28,00000	365,19	10 225,32	822-1	RTS 22/ I
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.						
		výměra převzata od projektanta :						
		obrubníky uloženy do betonového lože C16/20-XF1 :						
		silniční obrubník :						
		7,00		7,00000				
		nájezdový obrubník :						
		6,00		6,00000				
		přechodový obrubník levý :						
		1,00		1,00000				
		chodníkový obrubník :						
		14,00		14,00000				
31	59217410R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	14,28000	134,68	1 923,23	SPCM	RTS 22/ I
		výměra převzata od projektanta :						
		obrubníky uloženy do betonového lože C16/20-XF1 :						
		chodníkový obrubník :						
		Začátek provozního součtu						
		14,00		14,00000				
		Konec provozního součtu						
		14,00*1,02		14,28000				
32	59217472R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	7,14000	156,69	1 118,77	SPCM	RTS 22/ I
		výměra převzata od projektanta :						
		obrubníky uloženy do betonového lože C16/20-XF1 :						
		silniční obrubník :						
		Začátek provozního součtu						
		7,00		7,00000				
		Konec provozního součtu						
		7,00*1,02		7,14000				
33	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	6,12000	139,86	855,94	SPCM	RTS 22/ I
		výměra převzata od projektanta :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2648	Pavlinov, chodník podél silnice III/3494
O:	003	Úsek CH3
R:	003.2	Úsek CH3 - neuznatelné náklady

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

obrubníky uloženy do betonového lože C16/20-XF1 :

nájezdový obrubník :

Začátek provozního součtu

6,00

6,00000

Konec provozního součtu

6,00*1,02

6,12000

34	59217480R	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	1,02000	431,23	439,85	SPCM	RTS 22/ I
----	-----------	--	-----	---------	--------	--------	------	-----------

výměra převzata od projektanta :

obrubníky uloženy do betonového lože C16/20-XF1 :

přechodový obrubník levý :

Začátek provozního součtu

1,00

1,00000

Konec provozního součtu

1,00*1,02

1,02000

Díl 97		Prorážení otvorů	227,25					
35	979054441R0	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	4,50000	50,50	227,25	822-1	RTS 22/ I

krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu

na skládku na vzdálenost do 10 m

úprava části sjezdu navazující za chodníkem :

zpětná pokládka původní dlažby :

4,50

4,50000

Díl 99		Staveništní přesun hmot	4 033,18					
36	998223011R0	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu	t	26,84850	150,22	4 033,18	822-1	RTS 22/ I

vodorovně do 200 m

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34, :

Součet : 26,84850

26,84850

Díl D96		Přesuny suti a vybouraných hmot	18 124,43					
37	979081111R0	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	19,82956	56,98	1 129,89	801-3	RTS 22/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2,3,4,5,6,7,24,25, :

Součet : 19,82956

19,82956

38	979081121R0	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	376,76164	5,18	1 951,63	801-3	RTS 22/ I
----	-------------	--	---	-----------	------	----------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2,3,4,5,6,7,24,25, :

Součet : 376,76164

376,76164

39	979990101R0	Poplatek za skládku směsi betonu a cihel do 30x30 cm, skupina 17 01 01 a 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	15,86365	777,00	12 326,06	801-3	RTS 22/ I
----	-------------	---	---	----------	--------	-----------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2,3,4,5,6,7,24,25, :

Součet : 15,86365

15,86365

40	979990112R0	Poplatek za skládku obalované kamenivo, asfalt, kusovost do 300 x 300 mm, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	3,96591	309,50	1 227,45	801-3	RTS 22/ I
----	-------------	--	---	---------	--------	----------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2,3,4,5,6,7,24,25, :

Součet : 3,96591

3,96591

41	979088212R0	Nakládání suti a vybouraných hmot nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění	t	19,82956	75,11	1 489,40	800-2	RTS 22/ I
----	-------------	---	---	----------	-------	----------	-------	-----------

na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění,

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2,3,4,5,6,7,24,25, :

Součet : 19,82956

19,82956

Celkem						94 681,65		
---------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2648	Pavlinov, chodník podél silnice III/3494
O:	004	Úsek CH4
R:	004.1	Úsek CH4 - uзнatelné náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce				553 479,74		
1	113106231R0	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek odstranění stávajícího krytu z dlažby : plochy s krytem z dlažby zasahující do profilu nového chodníku - stáv. chodník : 487,69	m2	487,69000	40,15	19 580,75	822-1	RTS 22/ I
2	113107610R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm odstranění stávajícího asfaltového krytu, tl. 100 mm : plochy s asf. krytem zasahující do profilu nového chodníku - stáv. silnice : odstranění podkladu vozovky, tl. 100 mm : 85,42 odstranění stávajícího betonového krytu v tl. 100 mm : plochy s bet. krytem zasahující do profilu nového chodníku : odstranění podkladu vozovky, tl. 100 mm : 3,80	m2	89,22000	49,21	4 390,52	822-1	RTS 22/ I
3	113107615R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm odstranění stávajícího krytu z dlažby : plochy s krytem z dlažby zasahující do profilu nového chodníku - stáv. chodník : odstranění podkladu, tl. 150 mm : 487,69	m2	487,69000	54,39	26 525,46	822-1	RTS 22/ I
4	113107620R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm odstranění stávajícího asfaltového krytu, tl. 100 mm : plochy s asf. krytem zasahující do profilu nového chodníku - stáv. chodník : odstranění podkladu vozovky, tl. 200 mm : 39,54 odstranění nestmel. materiálu (štěrku), tl. 200 mm : plochy s nestmel. krytem zasahující do profilu nového chodníku : 26,35	m2	65,89000	71,23	4 693,34	822-1	RTS 22/ I
5	113107640R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 400 mm odstranění stávajícího asfaltového krytu, tl. 100 mm : plochy s asf. krytem zasahující do úpravy místní kom. po místo pro přecházení : odstranění podkladu vozovky, tl. 350 mm : 63,41	m2	63,41000	77,70	4 926,96	822-1	RTS 22/ I
6	113108410R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm odstranění stávajícího asfaltového krytu, tl. 100 mm : plochy s asf. krytem zasahující do profilu nového chodníku - stáv. chodník : 39,54 odstranění stávajícího asfaltového krytu, tl. 100 mm : plochy s asf. krytem zasahující do profilu nového chodníku - stáv. silnice : 85,42 odstranění stávajícího asfaltového krytu, tl. 100 mm : plochy s asf. krytem zasahující do úpravy místní kom. po místo pro přecházení : 63,41	m2	188,37000	81,59	15 369,11	822-1	RTS 22/ I
7	113109310R0	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm odstranění stávajícího betonového krytu v tl. 100 mm : plochy s bet. krytem zasahující do profilu nového chodníku : 3,80	m2	3,80000	246,05	934,99	822-1	RTS 22/ I
8	113202111R0	Vytrhání obruč z krajiníků nebo obručníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek odstranění stávajících obručníků vč.lože : 397,20	m	397,20000	47,92	19 033,82	822-1	RTS 22/ I
9	121101103R0	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením	m3	15,92000	174,83	2 783,29	800-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2648	Pavlinov, chodník podél silnice III/3494
O:	004	Úsek CH4
R:	004.1	Úsek CH4 - uznatelné náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zatravněné plochy v profilu nového chodníku + navazující zasažené plochy : odhumosování tl.100 mm vč.uložení na mezideponii : použije se následně v místě stavby pro vegetační úpravy - zatravnění : 159,20*0,10			15,92000			
10	122202201R0	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. hrubé terénní úpravy, výkop na úroveň zemní pláně : 17,00	m3	17,00000	222,74	3 786,58	800-1	RTS 22/ I
11	132201211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. rýha pro opěrné stěny : ŽB zed' - úsek 4 : 28,50	m3	28,50000	326,34	9 300,69	800-1	RTS 22/ I
12	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz přebytečné zeminy na skládku : hrubé terénní úpravy, výkop na úroveň zemní pláně : 17,00 rýha pro opěrné stěny : ŽB zed' - úsek 4 : 28,50	m3	45,50000	108,78	4 949,49	800-1	RTS 22/ I
13	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz přebytečné zeminy na skládku : Začátek provozního součtu hrubé terénní úpravy, výkop na úroveň zemní pláně : 17,00 rýha pro opěrné stěny : ŽB zed' - úsek 4 : 28,50 Konec provozního součtu 45,50*10	m3	455,00000	10,36	4 713,80	800-1	RTS 22/ I
14	167101101R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 odvoz přebytečné zeminy na skládku : hrubé terénní úpravy, výkop na úroveň zemní pláně : 17,00 rýha pro opěrné stěny : ŽB zed' - úsek 4 : 28,50	m3	45,50000	44,03	2 003,37	800-1	RTS 22/ I
15	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice odvoz přebytečné zeminy na skládku : hrubé terénní úpravy, výkop na úroveň zemní pláně : 17,00 rýha pro opěrné stěny : ŽB zed' - úsek 4 : 28,50	m3	45,50000	12,95	589,23	800-1	RTS 22/ I
16	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, zpětný zásyp se zhutněním pro opěrné stěny (100% PS) : ŽB zed' - úsek 4 : 15,00	m3	15,00000	115,26	1 728,90	800-1	RTS 22/ I
17	174101102R0	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, zásyp za palisádou : 2,50	m3	2,50000	730,38	1 825,95	800-1	RTS 22/ I
18	181101102R0	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.	m2	1 066,58500	18,13	19 337,19	800-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2648	Pavlinov, chodník podél silnice III/3494
O:	004	Úsek CH4
R:	004.1	Úsek CH4 - uзнatelné náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zhutněná zemní pláň, Edeg,2=min.30 MPa, min.100% PS : chodník, nástupiště : 490,63 chodník, nástupiště _bezbariérová úprava : 6,92 nástupiště _vyznačení bezpečného odstupu : 3,60 chodník v místě sjezdu : 210,51 chodník v místě sjezdu _bezbariérová úprava : 53,63 chodník v místě sjezdu _bezbariérová úprava _vodící linie : 9,98 místní komunikace : 63,41 obrubníky : (221,10+116,20+21,00+20,00+14,00+158,00)*0,35 opěrná zeď : 31,50*1,00 betonová palisáda : 7,60*0,50		490,63000 6,92000 3,60000 210,51000 53,63000 9,98000 63,41000 192,60000 31,50000 3,80000				
19	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů odvoz přebytečné zeminy na skládku : Začátek provozního součtu hrubé terénní úpravy, výkop na úroveň zemní pláň : 17,00 rýha pro opěrné stěny : ŽB zeď - úsek 4 : 28,50 Konec provozního součtu 45,50*1,90	m3	86,45000	303,03	26 196,94	800-1	RTS 22/ I
20	190-001	D+M úprava podloží vozovky - aktivní zóny, ověří se zkušebním úsekem zhutněná zemní pláň min 30 MPa, min.100% PS : vrchní podkladní vrstva min.80 MPa, min. 100% PS : úprava podloží vozovky v případě nesplnění únosnosti pláň dle PD : položka bude čerpána pouze v případě nevyhovující statické zatěžovací zkoušky na zemní pláni. : a se souhlasem investora případně TDI !!!!!!! : (v případě nutnosti úprava podloží vozovky - aktivní zóny v tl.400 mm, ověří se zkušebním úsekem) : položka obsahuje : - odkopávku zeminy tl.400 mm vč.naložení, odvozu a likvidace zeminy na skládce : - násyp štěrkodrti tl.400 mm : 650,00	m2	650,00000	581,46	377 949,00		Vlastní
21	58344169R	štěrkodrt' frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A zásyp za palisádou : Začátek provozního součtu 2,50 Konec provozního součtu 2,50*1,90	T	4,75000	602,18	2 860,36	SPCM	RTS 22/ I
Díl 2		Základy a zvláštní zakládání				241 277,50		
22	271531114R0	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo drcené, frakce 8 - 16 mm nestmelený podklad ze ŠD + zásyp nad drenáží u opěrných stěn : opěrný prvek _ŽB zeď _úsek 4 : 5,00 podklad ze štěrkodrti pod palisády : 7,60*0,50*0,10	m3	5,38000	1 216,01	6 542,13	800-2	RTS 22/ I
23	273323611RT	Beton základových desek železový vodostavební třídy C 30/37, stupeň vlivu prostředí XF4, odolnost proti střídavému působení mrazu bez dodávky a uložení výztuže opěrný prvek _ŽB zeď _úsek 4 : 31,50*0,60*0,30*1,05	m3	5,95350	5 244,75	31 224,62	801-1	RTS 22/ I
24	273351215R0	Bednění stěn základových desek zřízení	m2	20,34000	1 298,89	26 419,42	801-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2648	Pavlinov, chodník podél silnice III/3494
O:	004	Úsek CH4
R:	004.1	Úsek CH4 - uзнatelné náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, opěrný prvek_ŽB zeď_úsek 4 : (2*31,50+8*0,60)*0,30		20,34000				
25	273351216R0	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	20,34000	295,26	6 005,59	801-1	RTS 22/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, opěrný prvek_ŽB zeď_úsek 4 : (2*31,50+8*0,60)*0,30		20,34000				
26	273361821R0	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,71440	67 340,15	48 107,80	801-1	RTS 22/ I
		včetně distančních prvků Začátek provozního součtu opěrný prvek_ŽB zeď_úsek 4 : 31,50*0,60*0,30*1,05 Konec provozního součtu 5,9535*120,00*0,001		5,95000 0,71000				
27	279323511RT	vodostavební třídy C 30/37, stupeň vlivu prostředí XF4, odolnost proti střídavému působení mrazu	m3	4,29980	4 959,85	21 326,36	801-1	RTS 22/ I
		opěrný prvek_ŽB zeď_úsek 4 : 31,50*0,20*0,65*1,05		4,30000				
28	279351105R0	Bednění základových zdí oboustranné, zřízení	m2	42,25000	1 304,07	55 096,96	801-1	RTS 22/ I
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, opěrný prvek_ŽB zeď_úsek 4 : (2*31,50+10*0,20)*0,65		42,25000				
29	279351106R0	Bednění základových zdí oboustranné, odstranění	m2	42,25000	309,51	13 076,80	801-1	RTS 22/ I
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, opěrný prvek_ŽB zeď_úsek 4 : (2*31,50+10*0,20)*0,65		42,25000				
30	279361821R0	Výztuž základových zdí z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,51600	64 879,50	33 477,82	801-1	RTS 22/ I
		včetně distančních prvků Začátek provozního součtu opěrný prvek_ŽB zeď_úsek 4 : 31,50*0,20*0,65*1,05 Konec provozního součtu 4,2998*120,00*0,001		4,30000 0,52000				
Díl 12		Trativody				5 817,33		
31	212792112R0	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN	m	31,50000	25,90	815,85	827-1	RTS 22/ I
		se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m, odvodňovací drenáž PE-HD pr.80 mm u opěrných stěn : 31,50		31,50000				
32	212971110R0	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	63,00000	32,38	2 039,94	800-2	RTS 22/ I
		v rýze nebo v zářezu se stěnami, odvodňovací drenáž PE-HD pr.80 mm u opěrných stěn : Začátek provozního součtu 31,50 Konec provozního součtu 31,50*2,00		31,50000 63,00000				
33	286-11225	Trubka drenážní HD-PE DN 80 mm	m	34,65000	33,67	1 166,67		Vlastní
		odvodňovací drenáž PE-HD pr.80 mm u opěrných stěn : Začátek provozního součtu 31,50 Konec provozního součtu 31,50*1,10		31,50000 34,65000				
34	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	69,30000	25,90	1 794,87	SPCM	RTS 22/ I
		odvodňovací drenáž PE-HD pr.80 mm u opěrných stěn : Začátek provozního součtu 31,50 Konec provozního součtu 31,50*2,00*1,10		31,50000 69,30000				
Díl 3		Svislé a kompletní konstrukce				38 859,95		
35	338920023R0	Osazení betonových palisád šířka do 20 cm, délka do 120 cm	m	7,60000	1 228,96	9 340,10	823-1	RTS 22/ I
		betonová palisáda 160x160x1000 mm : 7,60		7,60000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2648	Pavlinov, chodník podél silnice III/3494
O:	004	Úsek CH4
R:	004.1	Úsek CH4 - uznatelné náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
36	899623161R0	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým třídy C 20/25, Beton čerstvý obyčejný; C 20/25; cement: CEM I; portlandský; Dmax = 22 mm; S 3	m3	1,90000	4 726,75	8 980,83	827-1	RTS 22/ I

z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,
podbetonování a obetonování palisády :

7,60*0,50*0,50

1,90000

37	59228421R	palisáda beton; průřez čtverec; l = 160 mm; š = 160 mm; h = 1 000 mm; barva červená, hnědá, karamel, pískovec, antracit; odlehčená	kus	49,87500	411,81	20 539,02	SPCM	RTS 22/ I
----	-----------	--	-----	----------	--------	-----------	------	-----------

betonová palisáda 160x160x1000 mm :

Začátek provozního součtu

7,60/0,16

47,50000

Konec provozního součtu

47,50*1,05

49,88000

Díl 5	Komunikace	887 717,18
--------------	-------------------	-------------------

38	564851111R0	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuťněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuťnění 150 mm	m2	63,41000	164,47	10 429,04	822-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

místní komunikace :

úprava napojení účelové komunikace po místo pro přecházení (mezi

úsekv CH4 a CH5) :

63,41

63,41000

39	564861111R0	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuťněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuťnění 200 mm	m2	757,16500	220,15	166 689,87	822-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	----	-----------	--------	------------	-------	-----------

chodník, nástupiště :

490,63

490,63000

chodník, nástupiště _bezbariérová úprava :

6,92

6,92000

nástupiště _vyznačení bezpečného odstupu :

3,60

3,60000

místní komunikace :

63,41

63,41000

obrubníky :

(221,10+116,20+21,00+20,00+14,00+158,00)*0,35

192,60000

40	564871111R0	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuťněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuťnění 250 mm	m2	274,12000	274,54	75 256,90	822-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

chodník v místě sjezdu :

210,51

210,51000

chodník v místě sjezdu _bezbariérová úprava :

53,63

53,63000

chodník v místě sjezdu _bezbariérová úprava _vodící linie :

9,98

9,98000

41	573111111R0	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 0,6 kg/m2 z asfaltu silničního	m2	63,41000	25,90	1 642,32	822-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	----	----------	-------	----------	-------	-----------

místní komunikace :

úprava napojení účelové komunikace po místo pro přecházení (mezi

úsekv CH4 a CH5) :

63,41

63,41000

42	573231110R0	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	63,41000	15,54	985,39	822-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	----	----------	-------	--------	-------	-----------

místní komunikace :

úprava napojení účelové komunikace po místo pro přecházení (mezi

úsekv CH4 a CH5) :

63,41

63,41000

43	577131111R0	Beton asfaltový s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	63,41000	458,43	29 069,05	822-1	RTS 22/ I
----	-------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

místní komunikace :

úprava napojení účelové komunikace po místo pro přecházení (mezi

úsekv CH4 a CH5) :

63,41

63,41000

44	577171225R0	Beton asfaltový s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 80 mm, plochy přes 1000 m2	m2	63,41000	800,31	50 747,66	822-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

místní komunikace :

úprava napojení účelové komunikace po místo pro přecházení (mezi

úsekv CH4 a CH5) :

63,41

63,41000

45	596215021R0	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	501,15000	323,75	162 247,31	822-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	----	-----------	--------	------------	-------	-----------

s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.

chodník, nástupiště :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2648	Pavlinov, chodník podél silnice III/3494
O:	004	Úsek CH4
R:	004.1	Úsek CH4 - uзнatelné náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		490,63		490,63000				
		chodník, nástupiště_bezbariérová úprava :						
		6,92		6,92000				
		nástupiště_vyznačení bezpečného odstupu :						
		3,60		3,60000				
46	596215040R0	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	274,12000	336,70	92 296,20	822-1	RTS 22/ I
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.						
		chodník v místě sjezdu :						
		210,51		210,51000				
		chodník v místě sjezdu_bezbariérová úprava :						
		53,63		53,63000				
		chodník v místě sjezdu_bezbariérová úprava_vodící linie :						
		9,98		9,98000				
47	596291111R0	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm	m	244,00000	77,70	18 958,80	822-1	RTS 22/ I
		chodník, nástupiště :						
		240,00		240,00000				
		chodník, nástupiště_bezbariérová úprava :						
		3,00		3,00000				
		nástupiště_vyznačení bezpečného odstupu :						
		1,00		1,00000				
48	596291113R0	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm	m	129,50000	103,60	13 416,20	822-1	RTS 22/ I
		chodník v místě sjezdu :						
		100,00		100,00000				
		chodník v místě sjezdu_bezbariérová úprava :						
		25,00		25,00000				
		chodník v místě sjezdu_bezbariérová úprava_vodící linie :						
		4,50		4,50000				
49	59245264R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	56,31150	608,65	34 273,99	SPCM	RTS 22/ I
		chodník v místě sjezdu_bezbariérová úprava :						
		Začátek provozního součtu						
		53,63		53,63000				
		Konec provozního součtu						
		53,63*1,05		56,31000				
50	592452655R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	221,03550	345,77	76 427,44	SPCM	RTS 22/ I
		chodník v místě sjezdu :						
		Začátek provozního součtu						
		210,51		210,51000				
		Konec provozního součtu						
		210,51*1,05		221,04000				
51	59245267R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	7,26600	573,69	4 168,43	SPCM	RTS 22/ I
		chodník, nástupiště_bezbariérová úprava :						
		Začátek provozního součtu						
		6,92		6,92000				
		Konec provozního součtu						
		6,92*1,05		7,27000				
52	59245268R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; písková, červená, hnědá, karamel, antracit; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	3,78000	363,90	1 375,54	SPCM	RTS 22/ I
		nástupiště_vyznačení bezpečného odstupu :						
		Začátek provozního součtu						
		3,60		3,60000				
		Konec provozního součtu						
		3,60*1,05		3,78000				
53	59245308R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	515,16150	278,43	143 436,42	SPCM	RTS 22/ I
		chodník, nástupiště :						
		Začátek provozního součtu						
		490,63		490,63000				
		Konec provozního součtu						
		490,63*1,05		515,16000				
54	59248070R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; povrch reliéfní; vzor vodící linie; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 80,0 mm	m2	10,47900	600,88	6 296,62	SPCM	RTS 22/ I
		chodník v místě sjezdu_bezbariérová úprava_umělá vodící linie :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2648	Pavlinov, chodník podél silnice III/3494
O:	004	Úsek CH4
R:	004.1	Úsek CH4 - uзнatelné náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu 9,98			9,98000			
		Konec provozního součtu 9,98*1,05			10,48000			

Díl 91	Doplňující práce na komunikaci					363 379,30		
55	917862111R0	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrrou z betonu prostého do lože z betonu prostého C 12/15	m	536,30000	365,19	195 851,40	822-1	RTS 22/ I

S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

výměra převzata od projektanta :

obrubníky uloženy do betonového lože C16/20-XF1 :

silniční obrubník :

221,10

221,10000

nájezdový obrubník :

116,20

116,20000

přechodový obrubník pravý :

21,00

21,00000

přechodový obrubník levý :

20,00

20,00000

chodníkový obrubník :

158,00

158,00000

56	917882111RT	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku včetně dodávky obrubníku zastávkového přímého, délky 1000 mm, výšky 350 mm, , do lože z betonu prostého C 12/15	m	10,00000	4 330,48	43 304,80	822-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	---	----------	----------	-----------	-------	-----------

S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

zastávkový obrubník do betonu C30/37-XF4 tl.min.150 mm :

zastávkový obrubník přímý :

10,00

10,00000

57	917882111RV	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku včetně dodávky obrubníku zastávkového náběhového, délky 1000 mm, výšky 300-330 mm, , do lože z betonu prostého C 12/15	m	1,00000	4 330,48	4 330,48	822-1	RTS 22/ I
----	-------------	--	---	---------	----------	----------	-------	-----------

S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

zastávkový obrubník do betonu C30/37-XF4 tl.min.150 mm :

zastávkový obrubník přechodový levý :

1,00

1,00000

58	917882111RV	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku včetně dodávky obrubníku zastávkového náběhového, délky 1000 mm, výšky 330-300 mm, , do lože z betonu prostého C 12/15	m	1,00000	4 330,48	4 330,48	822-1	RTS 22/ I
----	-------------	--	---	---------	----------	----------	-------	-----------

S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

zastávkový obrubník do betonu C30/37-XF4 tl.min.150 mm :

zastávkový obrubník přechodový pravý :

1,00

1,00000

59	917882111RV	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku včetně dodávky obrubníku zastávkového náběhového, délky 1000 mm, výšky 330-350 mm, , do lože z betonu prostého C 12/15	m	1,00000	4 330,48	4 330,48	822-1	RTS 22/ I
----	-------------	--	---	---------	----------	----------	-------	-----------

S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

zastávkový obrubník do betonu C30/37-XF4 tl.min.150 mm :

zastávkový obrubník náběhový levý :

1,00

1,00000

60	917882111RV	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku včetně dodávky obrubníku zastávkového náběhového, délky 1000 mm, výšky 350-330 mm, , do lože z betonu prostého C 12/15	m	1,00000	4 330,48	4 330,48	822-1	RTS 22/ I
----	-------------	--	---	---------	----------	----------	-------	-----------

S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

zastávkový obrubník do betonu C30/37-XF4 tl.min.150 mm :

zastávkový obrubník náběhový pravý :

1,00

1,00000

61	919735112R0	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živiniých, hloubky přes 50 do 100 mm	m	33,35000	150,22	5 009,84	822-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	---	----------	--------	----------	-------	-----------

včetně spotřeby vody

zařízení asfaltového krytu do hloubky 100 mm :

výměra převzata od projektanta :

15,50+17,85

33,35000

62	919-001	D+M prořiznutí, vyčištění a utěsnění pracovní, spáry asfaltovou zálivkou	m	33,35000	306,92	10 235,78		Vlastní
----	---------	--	---	----------	--------	-----------	--	---------

výměra převzata od projektanta :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2648	Pavlinov, chodník podél silnice III/3494
O:	004	Úsek CH4
R:	004.1	Úsek CH4 - uзнatelné náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cent. soustava / platnost
		15,50+17,85		33,35000				
63	59217410R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá výměra převzata od projektanta : obrubníky uloženy do betonového lože C16/20-XF1 : chodníkový obrubník : Začátek provozního součtu 158,00 Konec provozního součtu 158,00*1,02	kus	161,16000	134,68	21 705,03	SPCM	RTS 22/ I
		158,00000		158,00000				
		158,00*1,02		161,16000				
64	59217472R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá výměra převzata od projektanta : obrubníky uloženy do betonového lože C16/20-XF1 : silniční obrubník : Začátek provozního součtu 221,10 Konec provozního součtu 221,10*1,02	kus	225,52200	156,70	35 339,30	SPCM	RTS 22/ I
		221,10000		221,10000				
		221,10*1,02		225,52000				
65	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá výměra převzata od projektanta : obrubníky uloženy do betonového lože C16/20-XF1 : nájezdový obrubník : Začátek provozního součtu 116,20 Konec provozního součtu 116,20*1,02	kus	118,52400	139,86	16 576,77	SPCM	RTS 22/ I
		116,20000		116,20000				
		116,20*1,02		118,52000				
66	59217480R	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá výměra převzata od projektanta : obrubníky uloženy do betonového lože C16/20-XF1 : přechodový obrubník levý : Začátek provozního součtu 20,00 Konec provozního součtu 20,00*1,02	kus	20,40000	431,24	8 797,30	SPCM	RTS 22/ I
		20,00000		20,00000				
		20,00*1,02		20,40000				
67	59217481R	obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá výměra převzata od projektanta : obrubníky uloženy do betonového lože C16/20-XF1 : přechodový obrubník pravý : Začátek provozního součtu 21,00 Konec provozního součtu 21,00*1,02	kus	21,42000	431,24	9 237,16	SPCM	RTS 22/ I
		21,00000		21,00000				
		21,00*1,02		21,42000				
Díl 91.2		Dopravní značení				33 540,50		
68	912-001	D+M přeložení stávající dopravní značky, "KONEC OBCE" do nové polohy značka zasahující do profilu chodníku : 1,00	kus	1,00000	3 237,50	3 237,50		Vlastní
		1,00000		1,00000				
69	912-002	D+M vodorovné dopravní značení V 11a, ZASTÁVKA AUTOBUSU výměra převzata od projektanta : 1,00	kus	1,00000	4 532,50	4 532,50		Vlastní
		1,00000		1,00000				
70	912-003	D+M nová svislá dopravní značka IJ 4b, ZASTÁVKA vč.sloupu, patky, montáže : 1,00	kus	1,00000	4 726,75	4 726,75		Vlastní
		1,00000		1,00000				
71	912-004	D+M přeložení stávající dopravní značky, mimo profil nového chodníku kompletní provedení : 1,00	kus	1,00000	3 237,50	3 237,50		Vlastní
		1,00000		1,00000				
72	912-005	D+M ocelový označník zastávky kompletní provedení : 1,00	kus	1,00000	16 187,50	16 187,50		Vlastní
		1,00000		1,00000				
73	912-006	D+M dopravní značení směrový sloupek zelený, baliseta Z 11h vč.osazení výměra převzata od projektanta : 1,00	kus	1,00000	1 618,75	1 618,75		Vlastní
		1,00000		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2648	Pavlinov, chodník podél silnice III/3494
O:	004	Úsek CH4
R:	004.1	Úsek CH4 - uznatelné náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 93 Dokončovací práce inženýrských staveb						70 700,58		
74	930-002	D+M výšková úprava vstupu šachty do stávající, kanalizace, mříž nahradit poklopem pr. 600 mm	kus	5,00000	8 916,08	44 580,40		Vlastní
75	930-003	D+M výšková úprava poklopu šachty	kus	2,00000	4 428,90	8 857,80		Vlastní
76	930-004	Zrušení stávající vpusti (mříže a šachty), zaslepení přípojky, zásyp štěrkodrtí se zhutněním	kus	6,00000	2 402,23	14 413,38		Vlastní
77	930-005	Odstranění stávajícího monolitického čelního vtoku, zaslepení přípojky	kus	1,00000	2 849,00	2 849,00		Vlastní
Díl 99 Staveništní přesun hmot						122 067,72		
78	998223011R0	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 21,22,23,24,26,27,28,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45, 46,47,48,49,50,51,52,53,54,55, : 56,57,58,59,60,62,63,64,65,66,67,68,70,71,72,74,75,76,77, : Součet: : 812,59298	t	812,59298	150,22	122 067,72	822-1	RTS 22/ I
Díl 711 Izolace proti vodě						39 505,72		
79	711823121RT	Ochrana konstrukcí nopovou fólií svisle, výška nopu 20 mm, včetně dodávky fólie nopová fólie za opěrnými stěnami : opěrný prvek_ŽB zeď_úsek 4 : 31,50*1,50 nopová fólie za palisádami : 7,60*0,75 nopová fólie v části úseku, kde chodník přiléhá přímo na stávající zástavbu : 176,20*0,50	m2	141,05000	278,43	39 272,55	800-711	RTS 22/ I
80	998711101R0	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 79, : Součet: : 0,16221	t	0,16221	1 437,45	233,17	800-711	RTS 22/ I
Díl 767 Konstrukce zámečnické						424 103,06		
81	767-001	D+M ocelové zábradlí výšky 1100 mm s protikorozi, úpravou, kotvení do nosné konstrukce (provedení - vzorové listy staveb PK, VL - MOSTY, 507.01) : zábradlí na opěrném prvku_ŽB zeď_úsek 4 : 31,50 zábradlí na palisádách : 7,60 zábradlí na stávající opěrnou zeď : 3,70	m	42,80000	9 818,30	420 223,24		Vlastní
82	998767101R0	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 81, : Součet: : 2,14000	t	2,14000	1 813,00	3 879,82	800-767	RTS 22/ I
Díl M21 Elektromontáže						6 666,66		
83	211-002	D+M dělená chránička se zámkem a hrdlem s přesahem min.500 mm vedení SEK (CETIN) - prodloužení stávající chráničky : 1,80	m	1,80000	3 703,70	6 666,66		Vlastní
Díl D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot						466 463,17		
84	979081111R0	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,3,4,5,6,7,8,47,48,74,75,76,77, : Součet: : 483,16329	t	483,16329	56,98	27 530,64	801-3	RTS 22/ I
85	979081121R0	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,3,4,5,6,7,8,47,48,74,75,76,77, : Součet: : 9180,10251	t	9 180,10251	5,18	47 552,93	801-3	RTS 22/ I
86	979990101R0	Poplatek za skládku směsi betonu a cihel do 30x30 cm, skupina 17 01 01 a 17 01 02 z Katalogu odpadů Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,3,4,5,6,7,8,47,48,74,75,76,77, : Součet: : 439,67859	t	439,67859	777,00	341 630,26	801-3	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2648	Pavlinov, chodník podél silnice III/3494
O:	004	Úsek CH4
R:	004.1	Úsek CH4 - uznatelné náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
87	979990112R0	Poplatek za skládku obalované kamenivo, asphalt, kusovost do 300 x 300 mm, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	43,48470	309,51	13 458,95	801-3	RTS 22/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

1,2,3,4,5,6,7,8,47,48,74,75,76,77, :

Součet: : 43,48470

43,48470

88	979088212R0	Nakládání suti a vybouraných hmot nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění	t	483,16329	75,11	36 290,39	800-2	RTS 22/ I
----	-------------	---	---	-----------	-------	-----------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

1,2,3,4,5,6,7,8,47,48,74,75,76,77, :

Součet: : 483,16329

483,16329

Celkem						3 253 578,41		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2648	Pavlinov, chodník podél silnice III/3494
O:	004	Úsek CH4
R:	004.2	Úsek CH4 - neuznatelné náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce	28 170,84					
1	113106231R0	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek úprava části sjezdu navazující za chodníkem : odstranění stávajícího krytu z dlažby : 16,00	m2	16,00000	40,15	642,40	822-1	RTS 22/ I
					16,00000			
2	113107535R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm odstranění stávajícího krytu z dlažby : plochy s asf. krytem zasahující do úpravy místní kom. za místem pro přecházení : odstranění podkladu, tl. 350 mm : 28,00	m2	28,00000	103,60	2 900,80	822-1	RTS 22/ I
					28,00000			
3	113108305R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm odstranění stávajícího asfaltového krytu v tl. 50 mm : úprava části sjezdu navazující za chodníkem : 37,30	m2	37,30000	72,52	2 705,00	822-1	RTS 22/ I
					37,30000			
4	113108310R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm odstranění stávajícího asfaltového krytu, tl. 100 mm : plochy s asf. krytem zasahující do úpravy místní kom. za místem pro přecházení : 28,00	m2	28,00000	104,90	2 937,20	822-1	RTS 22/ I
					28,00000			
5	113109310R0	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm odstranění stávajícího betonového krytu v tl. 100 mm : úprava části sjezdu navazující za chodníkem : 5,00	m2	5,00000	246,05	1 230,25	822-1	RTS 22/ I
					5,00000			
6	113202111R0	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek odstranění stávajících obrubníků vč.lože : 3,75	m	3,75000	47,92	179,70	822-1	RTS 22/ I
					3,75000			
7	181101102R0	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhuštění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. zhuštěná zemní pláň, Edeg,2=min.30 MPa, min.100% PS : místní komunikace : úprava napojení účelové komunikace za místem pro přecházení (mezi úseky CH4 a CH5) : 28,00 obrubníky : 3,75*0,35	m2	29,31250	18,13	531,44	800-1	RTS 22/ I
					28,00000			
					1,31000			
8	190-001	D+M úprava podloží vozovky - aktivní zóny, ověří se zkušebním úsekem zhuštěná zemní pláň min 30 MPa, min.100% PS : vrchní podkladní vrstva min.80 MPa, min. 100% PS : úprava podloží vozovky v případě nesplnění únosnosti pláně dle PD : položka bude čerpána pouze v případě nevyhovující statické zatěžovací zkoušky na zemní pláni. : a se souhlasem investora případně TDI !!!!!!! : (v případě nutnosti úprava podloží vozovky - aktivní zóny v tl.400 mm, ověří se zkušebním úsekem) : položka obsahuje : - odkopávku zeminy tl.400 mm vč.naložení, odvozu a likvidace zeminy na skládce : - násyp štěrkodrti tl.400 mm : místní komunikace : úprava napojení účelové komunikace za místem pro přecházení (mezi úseky CH4 a CH5) : 28,00 obrubníky : 3,75*0,35	m2	29,31250	581,46	17 044,05		Vlastní
					28,00000			
					1,31000			
Díl 181		Sadové úpravy	12 290,88					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2648	Pavlinov, chodník podél silnice III/3494
O:	004	Úsek CH4
R:	004.2	Úsek CH4 - neuznatelné náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
9	162301101R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. vegetační úpravy - zatravnění : - zatravnění - úprava ploch zasažených stavbou, ohumusování tl. 100 mm, zatravnění : 57,15*0,10 57,15000	m3	5,71500	58,28	333,07	800-1	RTS 22/ I
10	167101101R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 vegetační úpravy - zatravnění : - zatravnění - úprava ploch zasažených stavbou, ohumusování tl. 100 mm, zatravnění : 57,15*0,10 57,15000	m3	5,71500	44,03	251,63	800-1	RTS 22/ I
11	180402112R0	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, na svahu přes 1:5 do 1:2 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, vegetační úpravy - zatravnění : - zatravnění - úprava ploch zasažených stavbou, ohumusování tl. 100 mm, zatravnění : 57,15 57,15000	m2	57,15000	40,15	2 294,57	823-1	RTS 22/ I
12	181101132R0	Úprava pozemku hornina třídy 3, přemístění na vzdálenost přes 20 do 40 m s rozpojením a přehnutím včetně urovnání, vegetační úpravy - zatravnění : - zatravnění - úprava ploch zasažených stavbou, ohumusování tl. 100 mm, zatravnění : 57,15*0,10 57,15000	m3	5,71500	42,74	244,26	823-1	RTS 22/ I
13	182001112R0	Plášťová úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, na svahu přes 1:5 do 1:2 s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, vegetační úpravy - zatravnění : - zatravnění - úprava ploch zasažených stavbou, ohumusování tl. 100 mm, zatravnění : 57,15 57,15000	m2	57,15000	45,33	2 590,61	823-1	RTS 22/ I
14	182101101R0	Svahování v zářezích v hornině 1 až 4 trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích, vegetační úpravy - zatravnění : - zatravnění - úprava ploch zasažených stavbou, ohumusování tl. 100 mm, zatravnění : 57,15 57,15000	m2	57,15000	47,92	2 738,63	800-1	RTS 22/ I
15	182301121R0	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5, vegetační úpravy - zatravnění : - zatravnění - úprava ploch zasažených stavbou, ohumusování tl. 100 mm, zatravnění : 57,15 57,15000	m2	57,15000	49,21	2 812,35	800-1	RTS 22/ I
16	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž vegetační úpravy - zatravnění : - zatravnění - úprava ploch zasažených stavbou, ohumusování tl. 100 mm, zatravnění : Začátek provozního součtu 57,15 Konec provozního součtu 57,15*0,09*1,10 57,15000 5,66000	kg	5,65780	181,30	1 025,76	SPCM	RTS 22/ I
Díl 5		Komunikace		77 923,70				
17	564831111R0	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm úprava části sjezdu navazující za chodníkem : výšková úprava podkladní vrstvy : (dle potřeby doplnění štěrkodrti 50-100 mm) se zhutněním : 16,00 16,00000	m2	16,00000	159,29	2 548,64	822-1	RTS 22/ I
18	564851111R0	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm úprava části sjezdu navazující za chodníkem : výšková úprava (doplnění štěrkodrti 150 mm) se zhutněním : 9,50 9,50000	m2	37,50000	164,47	6 167,63	822-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2648	Pavlinov, chodník podél silnice III/3494
O:	004	Úsek CH4
R:	004.2	Úsek CH4 - neuznatelné náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		místní komunikace : úprava napojení účelové komunikace za místem pro přecházení (mezi úseky CH4 a CH5) : 28,00			28,00000			
19	564861111R0	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm místní komunikace : úprava napojení účelové komunikace za místem pro přecházení (mezi úseky CH4 a CH5) : 28,00 obrubníky : 3,75*0,35	m2	29,31250	220,15	6 453,15	822-1	RTS 22/I
20	573111111R0	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 0,6 kg/m2 z asfaltu silničního místní komunikace : úprava napojení účelové komunikace za místem pro přecházení (mezi úseky CH4 a CH5) : 28,00	m2	28,00000	25,90	725,20	822-1	RTS 22/I
21	573231110R0	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2 místní komunikace : úprava napojení účelové komunikace za místem pro přecházení (mezi úseky CH4 a CH5) : 28,00	m2	28,00000	15,54	435,12	822-1	RTS 22/I
22	577131111R0	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2 místní komunikace : úprava napojení účelové komunikace za místem pro přecházení (mezi úseky CH4 a CH5) : 28,00	m2	28,00000	458,43	12 836,04	822-1	RTS 22/I
23	577141212R0	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 16, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 pokládka obrusné vrstvy ACO 11 tl. 50 mm : úprava části sjezdu navazující za chodníkem : 37,30	m2	37,30000	562,03	20 963,72	822-1	RTS 22/I
24	577171225R0	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 80 mm, plochy přes 1000 m2 místní komunikace : úprava napojení účelové komunikace za místem pro přecházení (mezi úseky CH4 a CH5) : 28,00	m2	28,00000	800,25	22 407,00	822-1	RTS 22/I
25	596215040R0	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťky dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drčeného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. úprava části sjezdu navazující za chodníkem : zpětná pokládka původní dlažby : 16,00	m2	16,00000	336,70	5 387,20	822-1	RTS 22/I
Díl 63 Podlahy a podlahové konstrukce					8 181,84			
26	631313811RN	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 30/37, stupeň vlivu prostředí XF4, pro podlahové konstrukce se speciálními přísadami omezujícími smrštění (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem úprava části sjezdu navazující za chodníkem : nový betonový kryt C30/37 XF4 tl. 100 mm + KARI síť : 5,00*0,10	m3	0,50000	12 302,44	6 151,22	801-1	RTS 22/I
27	631319173R0	Příplatek za stržení povrchu tloušťky mazaniny od 80 mm do 120 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložení výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny úprava části sjezdu navazující za chodníkem : nový betonový kryt C30/37 XF4 tl. 100 mm + KARI síť : 5,00*0,10	m3	0,50000	485,63	242,82	801-1	RTS 22/I
28	631361921RT	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm včetně distančních prvků úprava části sjezdu navazující za chodníkem : nový betonový kryt C30/37 XF4 tl. 100 mm + KARI síť : 5,00*4,44*0,001*1,20	t	0,02660	67 210,50	1 787,80	801-1	RTS 22/I
					0,03000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2648	Pavlinov, chodník podél silnice III/3494
O:	004	Úsek CH4
R:	004.2	Úsek CH4 - neuznatelné náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 91		Doplňující práce na komunikaci	1 968,84					
29	917862111R01	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s počíní opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. výměra převzata od projektanta : obrubníky uloženy do betonového lože C16/20-XF1 : silniční obrubník : 3,75	m	3,75000	365,19	1 369,46	822-1	RTS 22/ I
30	59217472R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá výměra převzata od projektanta : obrubníky uloženy do betonového lože C16/20-XF1 : silniční obrubník : Začátek provozního součtu 3,75 Konec provozního součtu 3,75*1,02	kus	3,82500	156,70	599,38	SPCM	RTS 22/ I
Díl 97		Prorážení otvorů	808,16					
31	979054441R01	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m úprava části sjezdu navazující za chodníkem : zpětná pokládka původní dlažby : 16,00	m2	16,00000	50,51	808,16	822-1	RTS 22/ I
Díl 99		Staveništní přesun hmot	6 185,68					
32	998223011R01	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,28,29,30, : Součet : 41,17750	t	41,17750	150,22	6 185,68	822-1	RTS 22/ I
Díl D96		Přesuny suti a vybouraných hmot	32 580,84					
33	979081111R01	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4,5,6, : Součet : 37,16675	t	37,16675	56,98	2 117,76	801-3	RTS 22/ I
34	979081121R01	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4,5,6, : Součet : 706,16825	t	706,16825	5,18	3 657,95	801-3	RTS 22/ I
35	979990101R01	Poplatek za skládku směsi betonu a cihel do 30x30 cm, skupina 17 01 01 a 17 01 02 z Katalogu odpadů Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4,5,6, : Součet : 26,76006	t	26,76006	777,00	20 792,57	801-3	RTS 22/ I
36	979990112R01	Poplatek za skládku obalované kamenivo, asphalt, kusovost do 300 x 300 mm, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4,5,6, : Součet : 10,40669	t	10,40669	309,51	3 220,97	801-3	RTS 22/ I
37	979088212R01	Nakládání suti a vybouraných hmot nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění, Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4,5,6, : Součet : 37,16675	t	37,16675	75,11	2 791,59	800-2	RTS 22/ I
Celkem						#####		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2648	Pavlinov, chodník podél silnice III/3494
O:	005	Úsek CH5
R:	005.1	Úsek CH5 - uznatelné náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce	28 743,44					
1	113106121R01	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek odstranění stávajícího krytu z dlažby : plochy s krytem z dlažby zasahující do profilu nového chodníku - stáv. chodník : 10,83	m2	10,83000	71,23	771,42	822-1	RTS 22/I
2	113107510R01	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 100 mm odstranění stávajícího asfaltového krytu, tl. 100 mm : plochy s asf. krytem zasahující do profilu nového chodníku - stáv. silnice : odstranění podkladu vozovky, tl. 100 mm : 12,09	m2	12,09000	60,87	735,92	822-1	RTS 22/I
3	113107515R01	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 150 mm odstranění stávajícího krytu z dlažby : plochy s krytem z dlažby zasahující do profilu nového chodníku - stáv. chodník : odstranění podkladu, tl. 150 mm : 10,83	m2	10,83000	60,87	659,22	822-1	RTS 22/I
4	113108310R01	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 100 mm odstranění stávajícího asfaltového krytu, tl. 100 mm : plochy s asf. krytem zasahující do profilu nového chodníku - stáv. silnice : 12,09	m2	12,09000	104,90	1 268,24	822-1	RTS 22/I
5	113202111R01	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek odstranění stávajících obrubníků vč.lože : 20,95	m	20,95000	47,92	1 003,92	822-1	RTS 22/I
6	121101103R01	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením zatravněné plochy v profilu nového chodníku + navazující zasažené plochy : odhumusování tl.100 mm vč.uložení na mezideponii : použije se následně v místě stavby pro vegetační úpravy - zatravnění : 1,31*0,10	m3	0,13100	174,83	22,90	800-1	RTS 22/I
7	122202201R01	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. hrubé terénní úpravy, výkop na úroveň zemní pláně : 0,20	m3	0,20000	222,74	44,55	800-1	RTS 22/I
8	162701105R01	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz přebytečné zeminy na skládku : hrubé terénní úpravy, výkop na úroveň zemní pláně : 0,20	m3	0,20000	108,78	21,76	800-1	RTS 22/I
9	162701109R01	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz přebytečné zeminy na skládku : Začátek provozního součtu hrubé terénní úpravy, výkop na úroveň zemní pláně : 0,20 Konec provozního součtu 0,20*10	m3	2,00000	10,36	20,72	800-1	RTS 22/I
10	167101101R01	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 odvoz přebytečné zeminy na skládku : hrubé terénní úpravy, výkop na úroveň zemní pláně : 0,20	m3	0,20000	44,03	8,81	800-1	RTS 22/I
11	171201201R01	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	0,20000	12,95	2,59	800-1	RTS 22/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2648	Pavlinov, chodník podél silnice III/3494
O:	005	Úsek CH5
R:	005.1	Úsek CH5 - uznatelné náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odvoz přebytečné zeminy na skládku : hrubé terénní úpravy, výkop na úroveň zemní pláň : 0,20		0,20000				
12	181101102R0	Úprava pláň v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. zhutněná zemní pláň, Edeg,2=min.30 MPa, min.100% PS : chodník, nástupiště : 24,11 chodník, nástupiště _bezbariérová úprava : 4,64 obrubníky : (8,00+7,40+1,00+2,00+14,15)*0,35	m2	40,14250	18,13	727,78	800-1	RTS 22/ I
13	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů odvoz přebytečné zeminy na skládku : Začátek provozního součtu hrubé terénní úpravy, výkop na úroveň zemní pláň : 0,20 Konec provozního součtu 0,20*1,90	m3	0,38000	303,03	115,15	800-1	RTS 22/ I
14	190-001	D+M úprava podloží vozovky - aktivní zóny, ověří se zkušebním úsekem zhutněná zemní pláň min 30 MPa, min.100% PS : vrchní podkladní vrstva min.80 MPa, min. 100% PS : úprava podloží vozovky v případě nesplnění únosnosti pláň dle PD : položka bude čerpána pouze v případě nevyhovující statické zatěžovací zkoušky na zemní pláni. : a se souhlasem investora případně TDI !!!!!!! : (v případě nutnosti úprava podloží vozovky - aktivní zóny v tl.400 mm, ověří se zkušebním úsekem) : položka obsahuje : - odkopávku zeminy tl.400 mm vč.naložení, odvozu a likvidace zeminy na skládce : - násyp šterkodrti tl.400 mm : chodník, nástupiště : 24,11 chodník, nástupiště _bezbariérová úprava : 4,64 obrubníky : (8,00+7,40+1,00+2,00+14,15)*0,35	m2	40,14250	581,44	23 340,46		Vlastní
Díl 5		Komunikace				28 921,19		
15	564861111R0	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm chodník, nástupiště : 24,11 chodník, nástupiště _bezbariérová úprava : 4,64 obrubníky : (8,00+7,40+1,00+2,00+14,15)*0,35	m2	40,14250	220,15	8 837,37	822-1	RTS 22/ I
16	596215021R0	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitém hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. chodník, nástupiště : 24,11 chodník, nástupiště _bezbariérová úprava : 4,64	m2	28,75000	323,75	9 307,81	822-1	RTS 22/ I
17	596291111R0	Rezáni zámkové dlažby tloušťky 60 mm chodník, nástupiště : 10,00 chodník, nástupiště _bezbariérová úprava : 2,00	m	12,00000	77,70	932,40	822-1	RTS 22/ I
18	59245267R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm chodník, nástupiště _bezbariérová úprava :	m2	4,87200	573,69	2 795,02	SPCM	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2648	Pavlinov, chodník podél silnice III/3494
O:	005	Úsek CH5
R:	005.1	Úsek CH5 - uznatelné náklady

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

Začátek provozního součtu

4,64

4,64000

Konec provozního součtu

4,64*1,05

4,87000

19	59245308R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	25,31550	278,43	7 048,59	SPCM	RTS 22/ I
----	-----------	---	----	----------	--------	----------	------	-----------

chodník, nástupiště :

Začátek provozního součtu

24,11

24,11000

Konec provozního součtu

24,11*1,05

25,32000

Díl 8		Trubní vedení	20 202,00					
20	831350012RA	Kanalizace z trub plastových D 160 mm, hloubka 1,5 m	m	13,00000	1 554,00	20 202,00	AP-HSV	RTS 22/ I

hloubení rýh zapažených, šířky do 200 cm, hloubky 2 m, v hornině 3 (včetně příplatku za lepidlo), pažení a rozepření rýh příložně (pro jakoukoliv mezerovitost) včetně přepažování rozepření a odstranění, s uložením materiálu do 3 m od okraje výkopu, svislé přemístění výkopku, s naložením přebytku po zásypu (0,08 - 2,22 m3/m rýhy) na dopravní prostředek, s odvozem do 6 km a uložením na skládku, lože pod potrubí z písku a šterkopísku do 63 mm, dodávka a montáž potrubí z trub PVC hrdlových, obsyp potrubí kamenivem fr. 4-8 mm, zhutnění, zásyp rýhy vytěženou zemínou, s uložením ve vrstvách se zhutněním

přípojky pro nové vpusti :

1*3,00+1*10,00

13,00000

Díl 91		Doplňující práce na komunikaci	17 484,69					
21	917862111R0	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s počíní opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	32,55000	365,19	11 886,93	822-1	RTS 22/ I

S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

výměra převzata od projektanta :

obrubníky uloženy do betonového lože C16/20-XF1 :

silniční obrubník :

8,00

8,00000

nájezdový obrubník :

7,40

7,40000

přechodový obrubník pravý :

1,00

1,00000

přechodový obrubník levý :

2,00

2,00000

chodníkový obrubník :

14,15

14,15000

22	59217410R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	14,43300	134,68	1 943,84	SPCM	RTS 22/ I
----	-----------	---	-----	----------	--------	----------	------	-----------

výměra převzata od projektanta :

obrubníky uloženy do betonového lože C16/20-XF1 :

chodníkový obrubník :

Začátek provozního součtu

14,15

14,15000

Konec provozního součtu

14,15*1,02

14,43000

23	59217472R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	8,16000	156,70	1 278,67	SPCM	RTS 22/ I
----	-----------	---	-----	---------	--------	----------	------	-----------

výměra převzata od projektanta :

obrubníky uloženy do betonového lože C16/20-XF1 :

silniční obrubník :

Začátek provozního součtu

8,00

8,00000

Konec provozního součtu

8,00*1,02

8,16000

24	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	7,54800	139,86	1 055,66	SPCM	RTS 22/ I
----	-----------	--	-----	---------	--------	----------	------	-----------

výměra převzata od projektanta :

obrubníky uloženy do betonového lože C16/20-XF1 :

nájezdový obrubník :

Začátek provozního součtu

7,40

7,40000

Konec provozního součtu

7,40*1,02

7,55000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2648	Pavlinov, chodník podél silnice III/3494
O:	005	Úsek CH5
R:	005.1	Úsek CH5 - uznatelné náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	59217480R	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	2,04000	431,24	879,73	SPCM	RTS 22/ I

výměra převzata od projektanta :
obrubníky uloženy do betonového lože C16/20-XF1 :
přechodový obrubník levý :
Začátek provozního součtu
2,00
Konec provozního součtu
2,00*1,02

2,00000

2,04000

26	59217481R	obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	1,02000	431,24	439,86	SPCM	RTS 22/ I
----	-----------	---	-----	---------	--------	--------	------	-----------

výměra převzata od projektanta :
obrubníky uloženy do betonového lože C16/20-XF1 :
přechodový obrubník pravý :
Začátek provozního součtu
1,00
Konec provozního součtu
1,00*1,02

1,00000

1,02000

Díl 93	Dokončovací práce inženýrských staveb						11 985,30	
27	930-001a	D+M nová vpusť 500/500 mm, třída únosnosti min.D400	kus	1,00000	8 514,70	8 514,70		Vlastní

kompletní provedení dle PD :
výměra převzata od projektanta :
1,00

1,00000

28	930-001b	D+M napojení vpusti do stávající šachty, nebo stávající kanalizace	kus	1,00000	3 470,60	3 470,60		Vlastní
----	----------	--	-----	---------	----------	----------	--	---------

kompletní provedení dle PD :
výměra převzata od projektanta :
1,00

1,00000

Díl 99	Staveništní přesun hmot						4 192,80	
---------------	--------------------------------	--	--	--	--	--	-----------------	--

29	998223011R0	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délkou objektu	t	27,91106	150,22	4 192,80	822-1	RTS 22/ I
----	-------------	--	---	----------	--------	----------	-------	-----------

vodorovně do 200 m
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :
15,16,17,18,19,21,22,23,24,25,26,27,28, :
Součet : 27,91106

27,91106

Díl D96	Přesuny suti a vybouraných hmot						12 274,96	
----------------	--	--	--	--	--	--	------------------	--

30	979081111R0	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	13,42975	56,98	765,23	801-3	RTS 22/ I
----	-------------	--	---	----------	-------	--------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :
1,2,3,4,5,17, :
Součet : 13,42975

13,42975

31	979081121R0	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	255,16525	5,18	1 321,76	801-3	RTS 22/ I
----	-------------	--	---	-----------	------	----------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :
1,2,3,4,5,17, :
Součet : 255,16525

255,16525

32	979990101R0	Poplatek za skládku směsi betonu a cihel do 30x30 cm, skupina 17 01 01 a 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	10,74380	777,00	8 347,93	801-3	RTS 22/ I
----	-------------	---	---	----------	--------	----------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :
1,2,3,4,5,17, :
Součet : 10,74380

10,74380

33	979990112R0	Poplatek za skládku obalované kamenivo, asphalt, kusovost do 300 x 300 mm, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	2,68595	309,51	831,33	801-3	RTS 22/ I
----	-------------	---	---	---------	--------	--------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :
1,2,3,4,5,17, :
Součet : 2,68595

2,68595

34	979088212R0	Nakládání suti a vybouraných hmot nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění	t	13,42975	75,11	1 008,71	800-2	RTS 22/ I
----	-------------	---	---	----------	-------	----------	-------	-----------

na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění,
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :
1,2,3,4,5,17, :
Součet : 13,42975

13,42975

Celkem						#####		
---------------	--	--	--	--	--	--------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2648	Pavlinov, chodník podél silnice III/3494
O:	005	Úsek CH5
R:	005.2	Úsek CH5 - neuznatelné náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce	287,52					
1	113202111R01	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek odstranění stávajících obrubníků vč.lože : 6,00	m	6,00000	47,92	287,52	822-1	RTS 22/I
Díl 181		Sadové úpravy	1 613,00					
2	162301101R01	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. vegetační úpravy - zatravnění : - zatravnění - úprava ploch zasažených stavbou, ohumusování tl. 100 mm, zatravnění : 7,50*0,10	m3	0,75000	58,28	43,71	800-1	RTS 22/I
3	167101101R01	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 vegetační úpravy - zatravnění : - zatravnění - úprava ploch zasažených stavbou, ohumusování tl. 100 mm, zatravnění : 7,50*0,10	m3	0,75000	44,03	33,02	800-1	RTS 22/I
4	180402112R01	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, na svahu přes 1:5 do 1:2 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, vegetační úpravy - zatravnění : - zatravnění - úprava ploch zasažených stavbou, ohumusování tl. 100 mm, zatravnění : 7,50	m2	7,50000	40,15	301,13	823-1	RTS 22/I
5	181101132R01	Úprava pozemku hornina třídy 3, přemístění na vzdálenost přes 20 do 40 m s rozpojením a přehnutím včetně urovnění, vegetační úpravy - zatravnění : - zatravnění - úprava ploch zasažených stavbou, ohumusování tl. 100 mm, zatravnění : 7,50*0,10	m3	0,75000	42,74	32,06	823-1	RTS 22/I
6	182001112R01	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, na svahu přes 1:5 do 1:2 s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, vegetační úpravy - zatravnění : - zatravnění - úprava ploch zasažených stavbou, ohumusování tl. 100 mm, zatravnění : 7,50	m2	7,50000	45,33	339,98	823-1	RTS 22/I
7	182101101R01	Svahování v zářezích v hornině 1 až 4 trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích, vegetační úpravy - zatravnění : - zatravnění - úprava ploch zasažených stavbou, ohumusování tl. 100 mm, zatravnění : 7,50	m2	7,50000	47,92	359,40	800-1	RTS 22/I
8	182301121R01	Rozproštění a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5, vegetační úpravy - zatravnění : - zatravnění - úprava ploch zasažených stavbou, ohumusování tl. 100 mm, zatravnění : 7,50	m2	7,50000	49,21	369,08	800-1	RTS 22/I
9	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž vegetační úpravy - zatravnění : - zatravnění - úprava ploch zasažených stavbou, ohumusování tl. 100 mm, zatravnění : Začátek provozního součtu 7,50 Konec provozního součtu 7,50*0,09*1,10	kg	0,74250	181,30	134,62	SPCM	RTS 22/I
Díl 91		Doplňující práce na komunikaci	3 149,96					
10	917862111R01	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. výměra převzata od projektanta : obrubníky uloženy do betonového lože C16/20-XF1 :	m	6,00000	365,16	2 190,96	822-1	RTS 22/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2648	Pavlinov, chodník podél silnice III/3494
O:	005	Úsek CH5
R:	005.2	Úsek CH5 - neuznatelné náklady

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

silniční obrubník :

6,00

6,00000

11	59217472R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	6,12000	156,70	959,00	SPCM	RTS 22/ I
----	-----------	---	-----	---------	--------	--------	------	-----------

výměra převzata od projektanta :

obrubníky uloženy do betonového lože C16/20-XF1 :

silniční obrubník :

Začátek provozního součtu

6,00

6,00000

Konec provozního součtu

6,00*1,02

6,12000

Díl 99		Staveništní přesun hmot	1 790,85					
12	998231311R0	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svislého přesunu	t	1,35578	1 320,90	1 790,85	823-1	RTS 22/ I

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

9,10,11, :

Součet : 1,35578

1,35578

Díl D96		Přesuny suti a vybouraných hmot	876,52					
13	979081111R0	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,87000	56,98	49,57	801-3	RTS 22/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1, :

Součet : 0,87000

0,87000

14	979081121R0	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	16,53000	5,18	85,63	801-3	RTS 22/ I
----	-------------	--	---	----------	------	-------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1, :

Součet : 16,53000

16,53000

15	979990101R0	Poplatek za skládku směsi betonu a cihel do 30x30 cm, skupina 17 01 01 a 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	0,87000	776,98	675,97	801-3	RTS 22/ I
----	-------------	---	---	---------	--------	--------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1, :

Součet : 0,87000

0,87000

16	979088212R0	Nakládání suti a vybouraných hmot nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění	t	0,87000	75,11	65,35	800-2	RTS 22/ I
----	-------------	---	---	---------	-------	-------	-------	-----------

na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění,

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1, :

Součet : 0,87000

0,87000

Celkem						7 717,85		
---------------	--	--	--	--	--	-----------------	--	--

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **2801_1 Pavlínov_kanalizace a vodovod**

Zadavatel	Obec Pavlínov 100 59401 Pavlínov	IČO: 00599654 DIČ: CZ00599654
------------------	--	--

Zhotovitel:	AQUASYS spol. s r.o. Jamská 2488/65 59101 Žďár nad Sázavou	IČO: 25344447 DIČ: CZ25344447
--------------------	--	--

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	8 398 998,47
PSV	74 788,45
MON	0,00
Vedlejší náklady	423 813,08
Ostatní náklady	0,00
Celkem	8 897 600,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	8 897 600,00 CZK
Základní DPH	21 %	1 868 496,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH	10 766 096,00 CZK
--------------------------	--------------------------

v _____ dne **14.1.2022** _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	423 813,08	89 000,75	512 813,83	5
00	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	423 813,08	89 000,75	512 813,83	5
	Stavební objekt			0,00		
SO 301	Kanalizace	0,00	5 121 291,90	1 075 471,30	6 196 763,20	58
SO 301.1	Kanalizace - stoka A	0,00	1 450 639,06	304 634,20	1 755 273,26	16
SO 301.2	Kanalizace - stoka B	0,00	2 702 753,93	567 578,33	3 270 332,26	30
SO 301.3	Kanalizační přípojky - stoka A	0,00	310 806,45	65 269,35	376 075,80	3
SO 301.4	Kanalizační přípojky - stoka B	0,00	657 092,46	137 989,42	795 081,88	7
SO 302	Vodovod	0,00	3 352 495,02	704 023,95	4 056 518,97	38
SO 302.1	Vodovod - větev A	0,00	595 202,59	124 992,54	720 195,13	7
SO 302.2	Vodovod - větev B	0,00	1 702 284,42	357 479,73	2 059 764,15	19
SO 302.3	Vodovodní přípojky - větev A	0,00	161 995,38	34 019,03	196 014,41	2
SO 302.4	Vodovodní přípojky - větev B	0,00	893 012,63	187 532,65	1 080 545,28	10
Celkem za stavbu		0,00	8 897 600,00	1 868 496,00	10 766 096,00	100

Popis stavby: 2801_1 - Pavlínov_kanalizace a vodovod

Popis objektu: 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis rozpočtu: 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis objektu: SO 301 - Kanalizace

Popis rozpočtu: SO 301.1 - Kanalizace - stoka A

Popis rozpočtu: SO 301.2 - Kanalizace - stoka B

Popis rozpočtu: SO 301.3 - Kanalizační přípojky - stoka A

Popis rozpočtu: SO 301.4 - Kanalizační přípojky - stoka B

Popis objektu: SO 302 - Vodovod

Popis rozpočtu: SO 302.1 - Vodovod - větev A

Popis rozpočtu: SO 302.2 - Vodovod - větev B

Popis rozpočtu: SO 302.3 - Vodovodní přípojky - větev A

Popis rozpočtu: SO 302.4 - Vodovodní přípojky - větev B

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			#####	27
4	Vodorovné konstrukce	HSV			161 416,26	2
5	Komunikace	HSV			832 188,78	9
8	Trubní vedení	HSV			#####	24
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			936 215,72	11
894	Revizní šachty	HSV			#####	16
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			142 893,85	2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			259 794,13	3
711	Izolace proti vodě	PSV			74 788,45	1
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			62 163,85	1
VN	Vedlejší náklady	VN			423 813,08	5
Cena celkem					#####	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2801_1	Pavlovov_kanalizace a vodovod
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	00	Vedlejší a ostatní náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl VN		Vedlejší náklady				423 813,08		
1	00898T	Krácený rozbor vody - požadavek KHS Jihlava	Soubor	1,00000	12 616,26	12 616,26		Vlastní
2	0054T	Proměření signalizačního vodiče u vodovodu	Soubor	1,00000	10 067,33	10 067,33		Vlastní
3	005111021T	Geodetické vytyčení stavby - vodovod	Soubor	1,00000	32 215,46	32 215,46		Vlastní
4	005111022T	Geodetické vytyčení stavby - splašková kanalizace	Soubor	1,00000	35 551,38	35 551,38		Vlastní
5	00511T	Geodetické zaměření stavby	Soubor	1,00000	270 814,15	270 814,15		Vlastní
6	005241030T	Vyhotovení geometrického plánu	Soubor	1,00000	62 548,50	62 548,50		Vlastní

Celkem	423 813,08
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 301	Kanalizace
R:	SO 301.1	Kanalizace - stoka A

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce				366 152,63		
1	132201212R01	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	310,20000	187,65	58 209,03	800-1	RTS 22/ I

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

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :

dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

rýha v hornině tř.3 - 80% :

Stoka A :

šířka rýhy pro kanalizaci 1,50 m :

Začátek provozního součtu

potrubí PP SN12 d400x14,4 :

22,50*1,50*2,20

74,25000

potrubí PP SN12 d500x18,0 :

71,50*1,50*2,20

235,95000

Konec provozního součtu

310,20*0,80

248,16000

Stoka A-1 :

šířka rýhy pro kanalizaci 1,50 m :

Začátek provozního součtu

potrubí PP SN12 d500x18,0 :

23,50*1,50*2,20

77,55000

Konec provozního součtu

77,55*0,80

62,04000

2	132201219R01	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	155,10000	10,42	1 616,14	800-1	RTS 22/ I
---	--------------	--	----	-----------	-------	----------	-------	-----------

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

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :

dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

rýha v hornině tř.3 - 80% :

Stoka A :

šířka rýhy pro kanalizaci 1,50 m :

Začátek provozního součtu

potrubí PP SN12 d400x14,4 :

22,50*1,50*2,20

74,25000

potrubí PP SN12 d500x18,0 :

71,50*1,50*2,20

235,95000

Konec provozního součtu

(310,20*0,80)*0,50

124,08000

Stoka A-1 :

šířka rýhy pro kanalizaci 1,50 m :

Začátek provozního součtu

potrubí PP SN12 d500x18,0 :

23,50*1,50*2,20

77,55000

Konec provozního součtu

(77,55*0,80)*0,50

31,02000

3	132301212R01	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	77,55000	375,29	29 103,74	800-1	RTS 22/ I
---	--------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

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

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :

dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

rýha v hornině tř.4 - 20% :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 301	Kanalizace
R:	SO 301.1	Kanalizace - stoka A

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

šířka rýhy pro kanalizaci 1,50 m :

Začátek provozního součtu

potrubí PP SN12 d400x14,4 :

22,50*1,50*2,20

74,25000

potrubí PP SN12 d500x18,0 :

71,50*1,50*2,20

235,95000

Konec provozního součtu

310,20*0,20

62,04000

Stoka A-1 :

šířka rýhy pro kanalizaci 1,50 m :

Začátek provozního součtu

potrubí PP SN12 d500x18,0 :

23,50*1,50*2,20

77,55000

Konec provozního součtu

77,55*0,20

15,51000

4	132301219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	38,77500	13,40	519,59	800-1	RTS 22/ I
---	-------------	--	----	----------	-------	--------	-------	-----------

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

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :

dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

rýha v hornině tř.4 - 20% :

šířka rýhy pro kanalizaci 1,50 m :

Začátek provozního součtu

potrubí PP SN12 d400x14,4 :

22,50*1,50*2,20

74,25000

potrubí PP SN12 d500x18,0 :

71,50*1,50*2,20

235,95000

Konec provozního součtu

(310,20*0,20)*0,50

31,02000

Stoka A-1 :

šířka rýhy pro kanalizaci 1,50 m :

Začátek provozního součtu

potrubí PP SN12 d500x18,0 :

23,50*1,50*2,20

77,55000

Konec provozního součtu

(77,55*0,20)*0,50

7,75500

5	151101101R0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	517,00000	59,57	30 797,69	800-1	RTS 22/ I
---	-------------	---	----	-----------	-------	-----------	-------	-----------

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :

dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

šířka rýhy pro kanalizaci 1,50 m :

Začátek provozního součtu

potrubí PP SN12 d400x14,4 :

22,50*2,20

49,50000

potrubí PP SN12 d500x18,0 :

71,50*2,20

157,30000

Konec provozního součtu

206,80*2

413,60000

Stoka A-1 :

šířka rýhy pro kanalizaci 1,50 m :

Začátek provozního součtu

potrubí PP SN12 d500x18,0 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 301	Kanalizace
R:	SO 301.1	Kanalizace - stoka A

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		23,50*2,20		51,70000				
		Konec provozního součtu						
		51,70*2		103,40000				
6	151101111R0	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m	m2	517,00000	34,25	17 707,25	800-1	RTS 22/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka : dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :						
		šířka rýhy pro kanalizaci 1,50 m :						
		Začátek provozního součtu						
		potrubí PP SN12 d400x14,4 :						
		22,50*2,20		49,50000				
		potrubí PP SN12 d500x18,0 :						
		71,50*2,20		157,30000				
		Konec provozního součtu						
		206,80*2		413,60000				
		Stoka A-1 :						
		šířka rýhy pro kanalizaci 1,50 m :						
		Začátek provozního součtu						
		potrubí PP SN12 d500x18,0 :						
		23,50*2,20		51,70000				
		Konec provozního součtu						
		51,70*2		103,40000				
7	161101102R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	213,26250	13,40	2 857,72	800-1	RTS 22/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka : dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :						
		šířka rýhy pro kanalizaci 1,50 m :						
		Začátek provozního součtu						
		potrubí PP SN12 d400x14,4 :						
		22,50*1,50*2,20		74,25000				
		potrubí PP SN12 d500x18,0 :						
		71,50*1,50*2,20		235,95000				
		Konec provozního součtu						
		310,20*0,55		170,61000				
		Stoka A-1 :						
		šířka rýhy pro kanalizaci 1,50 m :						
		Začátek provozního součtu						
		potrubí PP SN12 d500x18,0 :						
		23,50*1,50*2,20		77,55000				
		Konec provozního součtu						
		77,55*0,55		42,65250				
8	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	141,15000	125,10	17 657,87	800-1	RTS 22/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka : dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :						
		odvoz přebytečné zeminy na skládku :						
		výkop v hornině tř.3 :						
		310,20		310,20000				
		výkop v hornině tř.4 :						
		77,55		77,55000				
		zpětný zásyp :						
		-246,60		-246,60000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 301	Kanalizace
R:	SO 301.1	Kanalizace - stoka A

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
9	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	1 411,50000	11,91	16 810,97	800-1	RTS 22/ I

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

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :

dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

odvoz přebytečné zeminy na skládku :

Začátek provozního součtu

výkop v hornině tř.3 :

310,20

310,20000

výkop v hornině tř.4 :

77,55

77,55000

zpětný zásyp :

-246,60

-246,60000

Konec provozního součtu

141,15*10

1

10	167101102R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3 z horniny 1 až 4	m3	141,15000	47,66	6 727,21	800-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	----	-----------	-------	----------	-------	-----------

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :

dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

odvoz přebytečné zeminy na skládku :

výkop v hornině tř.3 :

310,20

310,20000

výkop v hornině tř.4 :

77,55

77,55000

zpětný zásyp :

-246,60

-246,60000

11	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	141,15000	14,89	2 101,72	800-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	----	-----------	-------	----------	-------	-----------

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :

dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

odvoz přebytečné zeminy na skládku :

výkop v hornině tř.3 :

310,20

310,20000

výkop v hornině tř.4 :

77,55

77,55000

zpětný zásyp :

-246,60

-246,60000

12	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	246,60000	132,54	32 684,36	800-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách,

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :

dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

zásyp zbylého výkopu vykopanou zeminou :

vytěžená zemina hutněná po vrstvách max.250 mm :

Stoka A :

potrubí PP SN12 d400x14,4 :

22,50*1,50*(2,20-0,60-0,12)

49,95000

potrubí PP SN12 d500x18,0 :

71,50*1,50*(2,20-0,70-0,12)

148,00500

Stoka A-1 :

potrubí PP SN12 d500x18,0 :

23,50*1,50*(2,20-0,70-0,12)

48,64500

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 301	Kanalizace
R:	SO 301.1	Kanalizace - stoka A

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	175101101R0	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka : dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení : zhutněný obsyp potrubí _štěrkodrt' frakce 8-16 : Stoka A : potrubí PP SN12 d400x14,4 : 22,50*1,50*0,60 potrubí PP SN12 d500x18,0 : 71,50*1,50*0,70 Stoka A-1 : potrubí PP SN12 d500x18,0 : 23,50*1,50*0,70	m3	120,00000	238,28	28 593,60	800-1	RTS 22/ I
14	199000005R0	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka : dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení : odvoz přebytečné zeminy na skládku : Začátek provozního součtu výkop v hornině tř.3 : 310,20 výkop v hornině tř.4 : 77,55 zpětný zásyp : -246,60 Konec provozního součtu 141,15*1,90	t	268,18500	193,60	51 920,62	800-1	RTS 22/ I
15	175-001	Příplatek za vytřídění zeminy pro zásyp Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka : dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení : zásyp zbylého výkopu vykopanou zeminou : vytěžená zemina hutněná po vrstvách max.250 mm : Stoka A : potrubí PP SN12 d400x14,4 : 22,50*1,50*(2,20-0,60-0,12) potrubí PP SN12 d500x18,0 : 71,50*1,50*(2,20-0,70-0,12) Stoka A-1 : potrubí PP SN12 d500x18,0 : 23,50*1,50*(2,20-0,70-0,12)	m3	246,60000	31,27	7 711,18		Vlastní
16	583315004R	kamenivo přírodní těžené frakce 8,0 až 16,0 mm; třída B; Jiho-moravský kraj Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka : dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení : zhutněný obsyp potrubí _štěrkodrt' frakce 8-16 : Stoka A : Začátek provozního součtu potrubí PP SN12 d400x14,4 : 22,50*1,50*0,60 potrubí PP SN12 d500x18,0 : 71,50*1,50*0,70	T	226,80000	269,55	61 133,94	SPCM	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 301	Kanalizace
R:	SO 301.1	Kanalizace - stoka A

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

Konec provozního součtu

95,3250*1,89

180,16425

Stoka A-1 :

Začátek provozního součtu

potrubí PP SN12 d500x18,0 :

23,50*1,50*0,70

24,67500

Konec provozního součtu

24,6750*1,89

46,63575

Díl 4		Vodorovné konstrukce	17 071,65					
17	451572111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	21,15000	807,17	17 071,65	827-1	RTS 22/ I

v otevřeném výkopu,

pískové lože výkopu tl.120 mm :

Stoka A :

potrubí PP SN12 d400x14,4 :

22,50*1,50*0,12

4,05000

potrubí PP SN12 d500x18,0 :

71,50*1,50*0,12

12,87000

Stoka A-1 :

potrubí PP SN12 d500x18,0 :

23,50*1,50*0,12

4,23000

Díl 5		Komunikace	122 839,20					
18	564851111RT	Podklad ze štěrkodrti s rozproštěním a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	352,50000	190,62	67 193,55	822-1	RTS 22/ I

výměna nestmelených podkladních vrstev :

viz vzorový příčný řez uložení kanalizačního potrubí_výkres D.06 :

nové podloží_štěrkodrt' frakce 0-63 mm tl.300 mm (2x 150 mm) :

1.vrstva tl.150 mm :

Stoka A :

potrubí PP SN12 d400x14,4 :

22,50*1,50

33,75000

potrubí PP SN12 d500x18,0 :

71,50*1,50

107,25000

Stoka A-1 :

potrubí PP SN12 d500x18,0 :

23,50*1,50

35,25000

2.vrstva tl.150 mm :

Stoka A :

potrubí PP SN12 d400x14,4 :

22,50*1,50

33,75000

potrubí PP SN12 d500x18,0 :

71,50*1,50

107,25000

Stoka A-1 :

potrubí PP SN12 d500x18,0 :

23,50*1,50

35,25000

19	564871111RT	Podklad ze štěrkodrti s rozproštěním a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	176,25000	315,72	55 645,65	822-1	RTS 22/ I
----	-------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

výměna nestmelených podkladních vrstev :

viz vzorový příčný řez uložení kanalizačního potrubí_výkres D.06 :

nové podloží_štěrkodrt' frakce 0-32 mm tl.250 mm (1x 250 mm) :

1.vrstva tl.250 mm :

Stoka A :

potrubí PP SN12 d400x14,4 :

22,50*1,50

33,75000

potrubí PP SN12 d500x18,0 :

71,50*1,50

107,25000

Stoka A-1 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 301	Kanalizace
R:	SO 301.1	Kanalizace - stoka A

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

potrubí PP SN12 d500x18,0 :

23,50*1,50

35,25000

Díl 8	Trubní vedení					715 484,10		
--------------	----------------------	--	--	--	--	-------------------	--	--

20	871393121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 400 mm	m	22,50000	199,56	4 490,10	827-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	---	----------	--------	----------	-------	-----------

v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,

Stoka A :

potrubí PP SN12 d400x14,4 :

22,50

22,50000

21	871413121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 500 mm	m	95,00000	226,37	21 505,15	827-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	---	----------	--------	-----------	-------	-----------

v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,

Stoka A :

potrubí PP SN12 d500x18,0 :

71,50

71,50000

Stoka A-1 :

potrubí PP SN12 d500x18,0 :

23,50

23,50000

22	877393121R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 400 mm	kus	4,00000	549,53	2 198,12	827-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	-----	---------	--------	----------	-------	-----------

v otevřeném výkopu,

Stoka A :

kanalizační odbočka d400/d160 :

2,00

2,00000

kanalizační odbočka d400/d200 :

2,00

2,00000

23	877413121R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 500 mm	kus	9,00000	865,25	7 787,25	827-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	-----	---------	--------	----------	-------	-----------

v otevřeném výkopu,

Stoka A :

kanalizační odbočka d500/d160 :

5,00

5,00000

kanalizační odbočka d500/d200 :

3,00

3,00000

Stoka A-1 :

kanalizační odbočka d500/d160 :

1,00

1,00000

24	892591111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 400 mm	m	22,50000	41,70	938,25	827-1	RTS 22/ I
----	-------------	--	---	----------	-------	--------	-------	-----------

vodou nebo vzduchem,

Stoka A :

potrubí PP SN12 d400x14,4 :

22,50

22,50000

25	892661111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 600 mm	m	95,00000	67,02	6 366,90	827-1	RTS 22/ I
----	-------------	--	---	----------	-------	----------	-------	-----------

vodou nebo vzduchem,

Stoka A :

potrubí PP SN12 d500x18,0 :

71,50

71,50000

Stoka A-1 :

potrubí PP SN12 d500x18,0 :

23,50

23,50000

26	892583111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm	úsek	2,00000	1 608,39	3 216,78	827-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	------	---------	----------	----------	-------	-----------

vodou nebo vzduchem,

Stoka A :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 301	Kanalizace
R:	SO 301.1	Kanalizace - stoka A

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,00		1,00000				
		Stoka A-1 :						
		1,00		1,00000				
27	892855115R0	Kamerové prohlídky potrubí do 500 m	m	117,50000	59,57	6 999,48	827-1	RTS 22/ I
		Stoka A :						
		potrubí PP SN12 d400x14,4 :						
		22,50		22,50000				
		potrubí PP SN12 d500x18,0 :						
		71,50		71,50000				
		Stoka A-1 :						
		potrubí PP SN12 d500x18,0 :						
		23,50		23,50000				
28	28614534R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 400,0 mm; s = 15,00 mm; l = 6000,0 mm	kus	4,09875	15 168,01	62 169,88	SPCM	RTS 22/ I
		Trubka PP, plnostěnná, SN 12						
		Viz. D03. Technická specifikace						
		Stoka A :						
		potrubí PP SN12 d400x14,4 :						
		Začátek provozního součtu						
		22,50/6,00		3,75000				
		Konec provozního součtu						
		3,75*1,093		4,09875				
29	28614537R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 500,0 mm; s = 18,80 mm; l = 6000,0 mm	kus	17,30584	24 882,87	430 618,97	SPCM	RTS 22/ I
		Trubka PP, plnostěnná, SN 12						
		Viz. D03. Technická specifikace						
		Stoka A :						
		potrubí PP SN12 d500x18,0 :						
		Začátek provozního součtu						
		71,50/6,00		11,91667				
		Konec provozního součtu						
		11,91667*1,093		13,02492				
		Stoka A-1 :						
		potrubí PP SN12 d500x18,0 :						
		Začátek provozního součtu						
		23,50/6,00		3,91667				
		Konec provozního součtu						
		3,91667*1,093		4,28092				
30	28654579R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 400 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 400,0 mm; DN2 150 mm	kus	2,18600	7 767,93	16 980,69	SPCM	RTS 22/ I
		Trubka PP, plnostěnná, SN 12						
		Viz. D03. Technická specifikace						
		Stoka A :						
		kanalizační odbočka d400/d160 :						
		2,00*1,093		2,18600				
31	28654580R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 400 mm; d2 = 200 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 400,0 mm; DN2 200 mm	kus	2,18600	7 948,13	17 374,61	SPCM	RTS 22/ I
		Trubka PP, plnostěnná, SN 12						
		Viz. D03. Technická specifikace						
		Stoka A :						
		kanalizační odbočka d400/d200 :						
		2,00*1,093		2,18600				
32	28654584R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 500 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 500,0 mm; DN2 150 mm	kus	5,46500	12 941,58	70 725,73	SPCM	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 301	Kanalizace
R:	SO 301.1	Kanalizace - stoka A

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

Trubka PP, plnostěnná, SN 12

Viz. D03. Technická specifikace

Stoka A :

kanalizační odbočka d500/d160 :

3,00*1,093

3,27900

Stoka A-1 :

kanalizační odbočka d500/d160 :

2,00*1,093

2,18600

33	28654585R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 500 mm; d2 = 200 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 500,0 mm; DN2 200 mm	kus	3,27900	19 552,36	64 112,19	SPCM	RTS 22/ I
----	-----------	---	-----	---------	-----------	-----------	------	-----------

Trubka PP, plnostěnná, SN 12

Viz. D03. Technická specifikace

Stoka A :

kanalizační odbočka d500/d200 :

3,00*1,093

3,27900

Díl 89	Ostatní konstrukce na trubním vedení						6 254,85	
34	890-001	D+M propojení nové kanalizace na stávající kanalizaci	ks	1,00000	6 254,85	6 254,85		Vlastní

Položka obsahuje:

- výkop, lože a obsyp kolem nové revizní šachty

- dodávka a montáž 2 kusů PREFA revizní šachty DN 1000 mm

- dodávka a montáž potrubí PP DN400 v délce 4 metrů

- dopojení na stávající betonové potrubí DN 400 - 1 kus

Díl 894	Revizní šachty						105 323,74	
----------------	-----------------------	--	--	--	--	--	-------------------	--

35	452112121R0	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výškv přes 100 do 200 mm	kus	4,00000	342,53	1 370,12	827-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	-----	---------	--------	----------	-------	-----------

přesná specifikace dle výpisu šachet :

vyrovnávací prstenec :

4,00

4,00000

36	894421111RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	3,00000	1 437,13	4 311,39	827-1	RTS 22/ I
----	-------------	--	-----	---------	----------	----------	-------	-----------

na kroužek,

přesná specifikace dle výpisu šachet :

šachtová skruž :

3,00

3,00000

37	894422111RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	3,00000	2 367,91	7 103,73	827-1	RTS 22/ I
----	-------------	--	-----	---------	----------	----------	-------	-----------

na kroužek,

přesná specifikace dle výpisu šachet :

šachtový konus :

3,00

3,00000

38	894423111RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	3,00000	3 976,30	11 928,90	827-1	RTS 22/ I
----	-------------	--	-----	---------	----------	-----------	-------	-----------

na kroužek,

přesná specifikace dle výpisu šachet :

šachtové dno :

3,00

3,00000

39	899104111R0	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	3,00000	4 884,74	14 654,22	827-1	RTS 22/ I
----	-------------	--	-----	---------	----------	-----------	-------	-----------

přesná specifikace dle výpisu šachet :

poklop vč.rámu, bez odvětrání, D400 :

3,00

3,00000

40	55244411R	poklop kanalizační kanalizační, samonivelační; DN šachty 615 mm; litinový: únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	3,03000	5 160,25	15 635,56	SPCM	RTS 22/ I
----	-----------	--	-----	---------	----------	-----------	------	-----------

Viz. D03. Technická specifikace

přesná specifikace dle výpisu šachet :

poklop vč.rámu, bez odvětrání, D400 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 301	Kanalizace
R:	SO 301.1	Kanalizace - stoka A

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3,00*1,01		3,03000				
41	59224329.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 180,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem kapsové přesná specifikace dle výpisu šachet : šachtový konus : 2,00*1,01	kus	2,02000	2 324,72	4 695,93	SPCM	RTS 22/ I
42	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm přesná specifikace dle výpisu šachet : vyrovnávací prstenec : 1,00*1,01	kus	1,01000	259,13	261,72	SPCM	RTS 22/ I
43	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm přesná specifikace dle výpisu šachet : vyrovnávací prstenec : 2,00*1,01	kus	2,02000	287,43	580,61	SPCM	RTS 22/ I
44	59224349R	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm přesná specifikace dle výpisu šachet : vyrovnávací prstenec : 1,00*1,01	kus	1,01000	352,95	356,48	SPCM	RTS 22/ I
45	59224354R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 000 mm; D = 1 240 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm přesná specifikace dle výpisu šachet : šachtový konus : 1,00*1,01	kus	1,01000	4 378,40	4 422,18	SPCM	RTS 22/ I
46	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem: beton C 40/50 přesná specifikace dle výpisu šachet : šachtová skruž : 1,00*1,01	kus	1,01000	1 239,06	1 251,45	SPCM	RTS 22/ I
47	59224359.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 40/50 přesná specifikace dle výpisu šachet : šachtová skruž : 1,00*1,01	kus	1,01000	1 638,18	1 654,56	SPCM	RTS 22/ I
48	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem: beton C 40/50 přesná specifikace dle výpisu šachet : šachtová skruž : 1,00*1,01	kus	1,01000	1 885,39	1 904,24	SPCM	RTS 22/ I
49	59224369.VL4	Dno šachetní přímé 100/875 KOM tl.250 mm přesná specifikace dle výpisu šachet : šachtové dno : 1,00*1,01	kus	1,01000	11 024,92	11 135,17		Vlastní
50	59224369.VL5	Dno šachetní přímé 100/838 KOM tl.250 mm přesná specifikace dle výpisu šachet : šachtové dno : 2,00*1,01	kus	2,02000	11 024,94	22 270,38		Vlastní
51	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm přesná specifikace dle výpisu šachet : 1,00+2,00+3,00	kus	6,00000	297,85	1 787,10	SPCM	RTS 22/ I
Díl 93 Dokončovací práce inženýrských staveb					58 899,85			
52	936452116R0	Výplň cementopopílkovou suspenzí potrubí 1,0 MPa, DN 400 potrubí DN 400 : 25,00	m	25,00000	497,41	12 435,25	827-1	RTS 22/ I
53	936452117R0	Výplň cementopopílkovou suspenzí potrubí 1,0 MPa, DN 500	m	60,00000	774,41	46 464,60	827-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 301	Kanalizace
R:	SO 301.1	Kanalizace - stoka A

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

potrubí DN 500 :

60,00

60,00000

Díl 99	Staveništní přesun hmot	44 857,93
---------------	--------------------------------	------------------

54	998276201R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových	t	528,42414	84,89	44 857,93	827-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	---	-----------	-------	-----------	-------	-----------

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

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

5,16,17,18,19,20,21,22,23,26,28,29,30,31,32,33,34,35,39,40,41,42,43,44,

45,46,47,48,49,50,51,52,53. :

Součet : 528,42414

528,42414

Díl 711	Izolace proti vodě	13 755,11
----------------	---------------------------	------------------

55	711491171RT	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce vodorovná, podkladní	m2	176,25000	41,70	7 349,63	800-711	RTS 22/ I
----	-------------	---	----	-----------	-------	----------	---------	-----------

textilie, materiál ve specifikaci

výměna nestmelených podkladních vrstev :

viz vzorový příčný řez uložení kanalizačního potrubí_výkres D.06 :

separační geotextilie 300g/m2 :

Stoka A :

potrubí PP SN12 d400x14,4 :

22,50*1,50

33,75000

potrubí PP SN12 d500x18,0 :

71,50*1,50

107,25000

Stoka A-1 :

potrubí PP SN12 d500x18,0 :

23,50*1,50

35,25000

56	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná	m2	211,50000	29,79	6 300,59	SPCM	RTS 22/ I
----	-----------	---	----	-----------	-------	----------	------	-----------

hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně

výměna nestmelených podkladních vrstev :

viz vzorový příčný řez uložení kanalizačního potrubí_výkres D.06 :

separační geotextilie 300g/m2 :

Začátek provozního součtu

Stoka A :

potrubí PP SN12 d400x14,4 :

22,50*1,50

33,75000

potrubí PP SN12 d500x18,0 :

71,50*1,50

107,25000

Stoka A-1 :

potrubí PP SN12 d500x18,0 :

23,50*1,50

35,25000

Konec provozního součtu

176,25*1,20

211,50000

57	998711101R0	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	0,06345	1 653,07	104,89	800-711	RTS 22/ I
----	-------------	--	---	---------	----------	--------	---------	-----------

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

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

56, :

Součet : 0,06345

0,06345

Celkem	#####
---------------	--------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 301	Kanalizace
R:	SO 301.2	Kanalizace - stoka B

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce	770 436,27					
1	113107540R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 400 mm odstranění asfaltové komunikace : podkladní šterkové lože : 10,00	m2	10,00000	204,03	2 040,30	822-1	RTS 22/ I
2	113108310R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm odstranění asfaltové komunikace : 10,00	m2	10,00000	120,63	1 206,30	822-1	RTS 22/ I
3	132201212R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka : dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení : rýha v hornině tř.3 - 80% : Stoka B : šířka rýhy pro kanalizaci 1,10 m : Začátek provozního součtu potrubí PP SN12 d315x11,3 : 181,80*1,10*2,20 Konec provozního součtu 439,956*0,80 šířka rýhy pro kanalizaci 1,50 m : Začátek provozního součtu potrubí PP SN12 d400x14,4 : 49,50*1,50*2,20 potrubí PP SN12 d500x18,0 : 18,30*1,50*2,20 Konec provozního součtu 223,74*0,80 Stoka B-1 : šířka rýhy pro kanalizaci 1,10 m : Začátek provozního součtu potrubí PP SN12 d250x9,0 : 113,30*1,10*2,20 Konec provozního součtu 274,186*0,80	m3	750,30560	187,65	140 794,85	800-1	RTS 22/ I
4	132201219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka : dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení : rýha v hornině tř.3 - 80% : Stoka B : šířka rýhy pro kanalizaci 1,10 m : Začátek provozního součtu potrubí PP SN12 d315x11,3 : 181,80*1,10*2,20 Konec provozního součtu (439,956*0,80)*0,50 šířka rýhy pro kanalizaci 1,50 m : Začátek provozního součtu	m3	375,15280	10,42	3 909,09	800-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 301	Kanalizace
R:	SO 301.2	Kanalizace - stoka B

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

potrubí PP SN12 d400x14,4 :
 49,50*1,50*2,20 163,35000
 potrubí PP SN12 d500x18,0 :
 18,30*1,50*2,20 60,39000
 Konec provozního součtu
 (223,74*0,80)*0,50 89,49600
 Stoka B-1 :
 šířka rýhy pro kanalizaci 1,10 m :
 Začátek provozního součtu
 potrubí PP SN12 d250x9,0 :
 113,30*1,10*2,20 274,18600
 Konec provozního součtu
 (274,186*0,80)*0,50 109,67440

5	132301212R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	187,57640	375,29	70 395,55	800-1	RTS 22/ I
---	-------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.
 Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :
 dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :
 rýha v hornině tř.4 - 20% :

Stoka B :
 šířka rýhy pro kanalizaci 1,10 m :
 Začátek provozního součtu
 potrubí PP SN12 d315x11,3 :
 181,80*1,10*2,20 439,95600
 Konec provozního součtu
 439,956*0,20 87,99120
 šířka rýhy pro kanalizaci 1,50 m :
 Začátek provozního součtu
 potrubí PP SN12 d400x14,4 :
 49,50*1,50*2,20 163,35000
 potrubí PP SN12 d500x18,0 :
 18,30*1,50*2,20 60,39000
 Konec provozního součtu
 223,74*0,20 44,74800
 Stoka B-1 :
 šířka rýhy pro kanalizaci 1,10 m :
 Začátek provozního součtu
 potrubí PP SN12 d250x9,0 :
 113,30*1,10*2,20 274,18600
 Konec provozního součtu
 274,186*0,20 54,83720

6	132301219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	93,78820	13,40	1 256,76	800-1	RTS 22/ I
---	-------------	--	----	----------	-------	----------	-------	-----------

zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.
 Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :
 dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :
 rýha v hornině tř.4 - 20% :

Stoka B :
 šířka rýhy pro kanalizaci 1,10 m :
 Začátek provozního součtu
 potrubí PP SN12 d315x11,3 :
 181,80*1,10*2,20 439,95600
 Konec provozního součtu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 301	Kanalizace
R:	SO 301.2	Kanalizace - stoka B

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(439,956*0,20)*0,50		43,99560				
		šířka rýhy pro kanalizaci 1,50 m :						
		Začátek provozního součtu						
		potrubí PP SN12 d400x14,4 :						
		49,50*1,50*2,20		163,35000				
		potrubí PP SN12 d500x18,0 :						
		18,30*1,50*2,20		60,39000				
		Konec provozního součtu						
		(223,74*0,20)*0,50		22,37400				
		Stoka B-1 :						
		šířka rýhy pro kanalizaci 1,10 m :						
		Začátek provozního součtu						
		potrubí PP SN12 d250x9,0 :						
		113,30*1,10*2,20		274,18600				
		Konec provozního součtu						
		(274,186*0,20)*0,50		27,41860				
7	151101101R0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	798,38000	59,57	47 559,50	800-1	RTS 22/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :						
		dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :						
		Stoka B :						
		šířka rýhy pro kanalizaci 1,10 m :						
		Začátek provozního součtu						
		potrubí PP SN12 d315x11,3 :						
		181,80*2,20		399,96000				
		Konec provozního součtu						
		(399,96*2)/2		399,96000				
		šířka rýhy pro kanalizaci 1,50 m :						
		Začátek provozního součtu						
		potrubí PP SN12 d400x14,4 :						
		49,50*2,20		108,90000				
		potrubí PP SN12 d500x18,0 :						
		18,30*2,20		40,26000				
		Konec provozního součtu						
		(149,16*2)/2		149,16000				
		Stoka B-1 :						
		šířka rýhy pro kanalizaci 1,10 m :						
		Začátek provozního součtu						
		potrubí PP SN12 d250x9,0 :						
		113,30*2,20		249,26000				
		Konec provozního součtu						
		(249,26*2)/2		249,26000				
8	151101111R0	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	798,38000	34,25	27 344,52	800-1	RTS 22/ I
		pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :						
		dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :						
		Stoka B :						
		šířka rýhy pro kanalizaci 1,10 m :						
		Začátek provozního součtu						
		potrubí PP SN12 d315x11,3 :						
		181,80*2,20		399,96000				
		Konec provozního součtu						
		(399,96*2)/2		399,96000				
		šířka rýhy pro kanalizaci 1,50 m :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 301	Kanalizace
R:	SO 301.2	Kanalizace - stoka B

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		potrubí PP SN12 d400x14,4 :						
		49,50*2,20		108,90000				
		potrubí PP SN12 d500x18,0 :						
		18,30*2,20		40,26000				
		Konec provozního součtu						
		(149,16*2)/2		149,16000				
		Stoka B-1 :						
		šířka rýhy pro kanalizaci 1,10 m :						
		Začátek provozního součtu						
		potrubí PP SN12 d250x9,0 :						
		113,30*2,20		249,26000				
		Konec provozního součtu						
		(249,26*2)/2		249,26000				
9	161101102R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	515,83510	13,40	6 912,19	800-1	RTS 22/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :						
		dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :						
		Stoka B :						
		šířka rýhy pro kanalizaci 1,10 m :						
		Začátek provozního součtu						
		potrubí PP SN12 d315x11,3 :						
		181,80*1,10*2,20		439,95600				
		Konec provozního součtu						
		439,956*0,55		241,97580				
		šířka rýhy pro kanalizaci 1,50 m :						
		Začátek provozního součtu						
		potrubí PP SN12 d400x14,4 :						
		49,50*1,50*2,20		163,35000				
		potrubí PP SN12 d500x18,0 :						
		18,30*1,50*2,20		60,39000				
		Konec provozního součtu						
		223,74*0,55		123,05700				
		Stoka B-1 :						
		šířka rýhy pro kanalizaci 1,10 m :						
		Začátek provozního součtu						
		potrubí PP SN12 d250x9,0 :						
		113,30*1,10*2,20		274,18600				
		Konec provozního součtu						
		274,186*0,55		150,80230				
10	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	280,99470	125,10	35 152,44	800-1	RTS 22/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.						
		Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :						
		dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :						
		odvoz přebytečné zeminy na skládku :						
		výkop v hornině tř.3 :						
		750,30560		750,30560				
		výkop v hornině tř.4 :						
		187,57640		187,57640				
		zpětný zásyp :						
		-656,88730		-656,88730				
11	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	2 809,94700	11,91	33 466,47	800-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 301	Kanalizace
R:	SO 301.2	Kanalizace - stoka B

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

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

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :

dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

odvoz přebytečné zeminy na skládku :

Začátek provozního součtu

výkop v hornině tř.3 :

750,30560

750,30560

výkop v hornině tř.4 :

187,57640

187,57640

zpětný zásyp :

-656,88730

-656,88730

Konec provozního součtu

280,99470*10

2

12	167101102R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3. z horniny 1 až 4	m3	280,99470	47,66	13 392,21	800-1	RTS 22/ I
----	-------------	--	----	-----------	-------	-----------	-------	-----------

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :

dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

odvoz přebytečné zeminy na skládku :

výkop v hornině tř.3 :

750,30560

750,30560

výkop v hornině tř.4 :

187,57640

187,57640

zpětný zásyp :

-656,88730

-656,88730

13	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	280,99470	14,89	4 184,01	800-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	----	-----------	-------	----------	-------	-----------

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :

dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

odvoz přebytečné zeminy na skládku :

výkop v hornině tř.3 :

750,30560

750,30560

výkop v hornině tř.4 :

187,57640

187,57640

zpětný zásyp :

-656,88730

-656,88730

14	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhuštění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	656,88730	132,54	87 063,84	800-1	RTS 22/ I
----	-------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :

dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

zásyp zbylého výkopu vykopanou zeminou :

vytěžená zemina hutněná po vrstvách max.250 mm :

Stoka B :

potrubí PP SN12 d315x11,3 :

181,80*1,10*(2,20-0,55-0,12)

305,96940

potrubí PP SN12 d400x14,4 :

49,50*1,50*(2,20-0,60-0,12)

109,89000

potrubí PP SN12 d500x18,0 :

18,30*1,50*(2,20-0,70-0,12)

37,88100

Stoka B-1 :

potrubí PP SN12 d250x9,0 :

113,30*1,10*(2,20-0,45-0,12)

203,14690

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 301	Kanalizace
R:	SO 301.2	Kanalizace - stoka B

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
15	175101101R0	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	229,83750	238,28	54 765,68	800-1	RTS 22/ I

sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,
Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :
dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

zhutněný obsyp potrubí _štěrkodrt' frakce 8-16 :

Stoka B :

potrubí PP SN12 d315x11,3 :

181,80*1,10*0,55

109,98900

potrubí PP SN12 d400x14,4 :

49,50*1,50*0,60

44,55000

potrubí PP SN12 d500x18,0 :

18,30*1,50*0,70

19,21500

Stoka B-1 :

potrubí PP SN12 d250x9,0 :

113,30*1,10*0,45

56,08350

16	199000005R0	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	533,88993	193,60	103 361,09	800-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	---	-----------	--------	------------	-------	-----------

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :
dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

odvoz přebytečné zeminy na skládku :

Začátek provozního součtu

výkop v hornině tř.3 :

750,30560

750,30560

výkop v hornině tř.4 :

187,57640

187,57640

zpětný zásyp :

-656,88730

-656,88730

Konec provozního součtu

280,99470*1,90

533,88993

17	175-001	Příplatek za vytřídění zeminy pro zásyp	m3	656,88730	31,27	20 540,87		Vlastní
----	---------	---	----	-----------	-------	-----------	--	---------

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :
dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

zásyp zbylého výkopu vykopanou zeminou :

vytěžená zemina hutněná po vrstvách max.250 mm :

Stoka B :

potrubí PP SN12 d315x11,3 :

181,80*1,10*(2,20-0,55-0,12)

305,96940

potrubí PP SN12 d400x14,4 :

49,50*1,50*(2,20-0,60-0,12)

109,89000

potrubí PP SN12 d500x18,0 :

18,30*1,50*(2,20-0,70-0,12)

37,88100

Stoka B-1 :

potrubí PP SN12 d250x9,0 :

113,30*1,10*(2,20-0,45-0,12)

203,14690

18	583315004R	kamenivo přírodní těžené frakce 8,0 až 16,0 mm; třída B; Jihomoravský kraj	T	434,39287	269,55	117 090,60	SPCM	RTS 22/ I
----	------------	--	---	-----------	--------	------------	------	-----------

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :
dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

zhutněný obsyp potrubí _štěrkodrt' frakce 8-16 :

Stoka B :

Začátek provozního součtu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 301	Kanalizace
R:	SO 301.2	Kanalizace - stoka B

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

potrubí PP SN12 d315x11,3 :								
181,80*1,10*0,55				109,98900				
potrubí PP SN12 d400x14,4 :								
49,50*1,50*0,60				44,55000				
potrubí PP SN12 d500x18,0 :								
18,30*1,50*0,70				19,21500				
Konec provozního součtu								
173,754*1,89				328,39506				
Stoka B-1 :								
Začátek provozního součtu								
potrubí PP SN12 d250x9,0 :								
113,30*1,10*0,45				56,08350				
Konec provozního součtu								
56,08350*1,89				105,99782				

Díl 4	Vodorovné konstrukce					41 292,56		
19	451572111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těžného 0÷4 mm	m3	51,15720	807,17	41 292,56	827-1	RTS 22/ I

v otevřeném výkopu,
pískové lože výkopu tl.120 mm :

Stoka B :								
potrubí PP SN12 d315x11,3 :								
181,80*1,10*0,12				23,99760				
šířka rýhy pro kanalizaci 1,50 m :								
potrubí PP SN12 d400x14,4 :								
49,50*1,50*0,12				8,91000				
potrubí PP SN12 d500x18,0 :								
18,30*1,50*0,12				3,29400				
Stoka B-1 :								
potrubí PP SN12 d250x9,0 :								
113,30*1,10*0,12				14,95560				

Díl 5	Komunikace					297 121,01		
20	564851111RT	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuštění 150 mm	m2	852,62000	190,62	162 526,42	822-1	RTS 22/ I

výměna nestmelených podkladních vrstev :
viz vzorový příčný řez uložení kanalizačního potrubí_výkres D.06 :
nové podloží_štěrkodrt' frakce 0-63 mm tl.300 mm (2x 150 mm) :

1.vrstva tl.150 mm :								
Stoka B :								
potrubí PP SN12 d315x11,3 :								
181,80*1,10				199,98000				
šířka rýhy pro kanalizaci 1,50 m :								
potrubí PP SN12 d400x14,4 :								
49,50*1,50				74,25000				
potrubí PP SN12 d500x18,0 :								
18,30*1,50				27,45000				
Stoka B-1 :								
potrubí PP SN12 d250x9,0 :								
113,30*1,10				124,63000				
2.vrstva tl.150 mm :								
Stoka B :								
potrubí PP SN12 d315x11,3 :								
181,80*1,10				199,98000				
šířka rýhy pro kanalizaci 1,50 m :								
potrubí PP SN12 d400x14,4 :								
49,50*1,50				74,25000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 301	Kanalizace
R:	SO 301.2	Kanalizace - stoka B

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

potrubí PP SN12 d500x18,0 :
18,30*1,50 27,45000
Stoka B-1 :
potrubí PP SN12 d250x9,0 :
113,30*1,10 124,63000

21	564871111RT	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuťněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhuťnění 250 mm	m2	426,31000	315,72	134 594,59	822-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	----	-----------	--------	------------	-------	-----------

výměna nestmelených podkladních vrstev :
viz vzorový příčný řez uložení kanalizačního potrubí_výkres D.06 :
nové podloží_štěrkodrt' frakce 0-32 mm tl.250 mm (1x 250 mm) :

1.vrstva tl.250 mm :
Stoka B :
potrubí PP SN12 d315x11,3 :
181,80*1,10 199,98000
šířka rýhy pro kanalizaci 1,50 m :
potrubí PP SN12 d400x14,4 :
49,50*1,50 74,25000
potrubí PP SN12 d500x18,0 :
18,30*1,50 27,45000
Stoka B-1 :
potrubí PP SN12 d250x9,0 :
113,30*1,10 124,63000

Díl 8		Trubní vedení	943 299,11					
22	871373121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm	m	295,10000	156,37	46 144,79	827-1	RTS 22/ I

v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,
Stoka B :
potrubí PP DN12 d315x11,3 :
181,80 181,80000
Stoka B-1 :
potrubí PP SN12 d250x9,0 :
113,30 113,30000

23	871393121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 400 mm	m	49,50000	199,56	9 878,22	827-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	---	----------	--------	----------	-------	-----------

v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,
Stoka B :
potrubí PP SN12 d400x14,4 :
49,50 49,50000

24	871413121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 500 mm	m	18,30000	226,37	4 142,57	827-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	---	----------	--------	----------	-------	-----------

v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,
Stoka B :
potrubí PP SN12 d500x18,0 :
18,30 18,30000

25	877373121R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 300 mm	kus	23,00000	476,56	10 960,88	827-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	-----	----------	--------	-----------	-------	-----------

v otevřeném výkopu,
Stoka B :
kanalizační odbočka d315/d160 :
11,00 11,00000
kanalizační odbočka d315/d200 :
4,00 4,00000
Stoka B-1 :
kanalizační odbočka d250/d160 :
4,00 4,00000
kanalizační odbočka d250/d200 :
4,00 4,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 301	Kanalizace
R:	SO 301.2	Kanalizace - stoka B

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
26	877393121R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 400 mm v otevřeném výkopu, Stoka B : kanalizační odbočka d400/d160 : 3,00 kanalizační odbočka d400/d200 : 2,00	kus	5,00000	549,53	2 747,65	827-1	RTS 22/ I
27	877413121R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 500 mm v otevřeném výkopu, Stoka B : kanalizační odbočka d500/d160 : 1,00	kus	1,00000	865,25	865,25	827-1	RTS 22/ I
28	892581111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, Stoka B : potrubí PP SN12 d315x11,3 : 181,80 Stoka B-1 : potrubí PP SN12 d250x9,0 : 113,30	m	295,10000	41,70	12 305,67	827-1	RTS 22/ I
29	892591111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 400 mm vodou nebo vzduchem, Stoka B : potrubí PP SN12 d400x14,4 : 49,50	m	49,50000	41,70	2 064,15	827-1	RTS 22/ I
30	892661111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 600 mm vodou nebo vzduchem, Stoka B : potrubí PP SN12 d500x18,0 : 18,30	m	18,30000	67,02	1 226,47	827-1	RTS 22/ I
31	892583111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, Stoka B : 1,00 Stoka B-1 : 1,00	úsek	2,00000	1 608,39	3 216,78	827-1	RTS 22/ I
32	892855115R0	Kamerové prohlídky potrubí do 500 m Stoka B : potrubí PP SN12 d315x11,3 : 181,80 potrubí PP SN12 d400x14,4 : 49,50 potrubí PP SN12 d500x18,0 : 18,30 Stoka B-1 : potrubí PP SN12 d250x9,0 : 113,30	m	362,90000	59,57	21 617,95	827-1	RTS 22/ I
33	28614528R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 250,0 mm; s = 9.40 mm; l = 6000,0 mm	kus	20,63948	6 793,96	140 223,80	SPCM	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 301	Kanalizace
R:	SO 301.2	Kanalizace - stoka B

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

Trubka PP, plnostěnná, SN 12

Viz. D03. Technická specifikace

Stoka B-1 :

potrubí PP SN12 d250x9,0 :

Začátek provozního součtu

113,30/6,00

18,88333

Konec provozního součtu

18,88333*1,093

20,63948

34	28614531R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 315,0 mm; s = 11,90 mm; l = 6000,0 mm	kus	33,11790	10 760,36	356 360,53	SPCM	RTS 22/ I
----	-----------	--	-----	----------	-----------	------------	------	-----------

Trubka PP, plnostěnná, SN 12

Viz. D03. Technická specifikace

Stoka B :

potrubí PP SN12 d315x11,3 :

Začátek provozního součtu

181,80/6,00

30,30000

Konec provozního součtu

30,30*1,093

33,11790

35	28614534R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 400,0 mm; s = 15,00 mm; l = 6000,0 mm	kus	9,01725	15 168,01	136 773,74	SPCM	RTS 22/ I
----	-----------	--	-----	---------	-----------	------------	------	-----------

Trubka PP, plnostěnná, SN 12

Viz. D03. Technická specifikace

Stoka B :

potrubí PP SN12 d400x14,4 :

Začátek provozního součtu

49,50/6,00

8,25000

Konec provozního součtu

8,25*1,093

9,01725

36	28614537R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 500,0 mm; s = 18,80 mm; l = 6000,0 mm	kus	3,33365	24 882,35	82 949,05	SPCM	RTS 22/ I
----	-----------	--	-----	---------	-----------	-----------	------	-----------

Trubka PP, plnostěnná, SN 12

Viz. D03. Technická specifikace

Stoka B :

potrubí PP SN12 d500x18,0 :

Začátek provozního součtu

18,30/6,00

3,05000

Konec provozního součtu

3,05*1,093

3,33365

37	28654570R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 250 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 250,0 mm; DN2 150 mm	kus	4,37200	1 392,45	6 087,79	SPCM	RTS 22/ I
----	-----------	--	-----	---------	----------	----------	------	-----------

Trubka PP, plnostěnná, SN 12

Viz. D03. Technická specifikace

Stoka B-1 :

kanalizační odbočka d250/d160 :

4,00*1,093

4,37200

38	28654571R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 250 mm; d2 = 200 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 250,0 mm; DN2 200 mm	kus	4,37200	1 586,05	6 934,21	SPCM	RTS 22/ I
----	-----------	--	-----	---------	----------	----------	------	-----------

Trubka PP, plnostěnná, SN 12

Viz. D03. Technická specifikace

Stoka B-1 :

kanalizační odbočka d250/d160 :

4,00*1,093

4,37200

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 301	Kanalizace
R:	SO 301.2	Kanalizace - stoka B

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
39	28654574R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 300 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný: DN 300,0 mm: DN2 150 mm Trubka PP, plnostěnná, SN 12	kus	12,02300	2 113,25	25 407,60	SPCM	RTS 22/ I

Viz. D03. Technická specifikace

Stoka B :

kanalizační odbočka d315/d160 :

11,00*1,093

12,02300

40	28654575R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 300 mm; d2 = 200 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný: DN 300,0 mm: DN2 200 mm Trubka PP, plnostěnná, SN 12	kus	4,37200	3 751,42	16 401,21	SPCM	RTS 22/ I
----	-----------	--	-----	---------	----------	-----------	------	-----------

Viz. D03. Technická specifikace

Stoka B :

kanalizační odbočka d315/d200 :

4,00*1,093

4,37200

41	28654579R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 400 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný: DN 400,0 mm: DN2 150 mm Trubka PP, plnostěnná, SN 12	kus	3,27900	7 767,93	25 471,04	SPCM	RTS 22/ I
----	-----------	--	-----	---------	----------	-----------	------	-----------

Viz. D03. Technická specifikace

Stoka B :

kanalizační odbočka d400/d160 :

3,00*1,093

3,27900

42	28654580R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 400 mm; d2 = 200 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný: DN 400,0 mm: DN2 200 mm Trubka PP, plnostěnná, SN 12	kus	2,18600	7 948,13	17 374,61	SPCM	RTS 22/ I
----	-----------	--	-----	---------	----------	-----------	------	-----------

Viz. D03. Technická specifikace

Stoka B :

kanalizační odbočka d400/d200 :

2,00*1,093

2,18600

43	28654584R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 500 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný: DN 500,0 mm: DN2 150 mm Trubka PP, plnostěnná, SN 12	kus	1,09300	12 941,58	14 145,15	SPCM	RTS 22/ I
----	-----------	--	-----	---------	-----------	-----------	------	-----------

Viz. D03. Technická specifikace

Stoka B :

kanalizační odbočka d500/d160 :

1,00*1,093

1,09300

Díl 894		Revizní šachty	404 963,93					
44	452112121R0	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výškv přes 100 do 200 mm přesná specifikace dle výpisu šachet : vyrovnávací prstenec : 3,00+5,00+1,00+2,00+2,00	kus	13,00000	342,53	4 452,89	827-1	RTS 22/ I

13,00000

45	894421111RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0.5 t na kroužek, přesná specifikace dle výpisu šachet : šachtová skruž : 6,00+1,00+10,00	kus	17,00000	1 437,13	24 431,21	827-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	-----	----------	----------	-----------	-------	-----------

17,00000

46	894422111RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek, přesná specifikace dle výpisu šachet : šachtový konus : 11,00	kus	11,00000	2 367,91	26 047,01	827-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	-----	----------	----------	-----------	-------	-----------

11,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 301	Kanalizace
R:	SO 301.2	Kanalizace - stoka B

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
47	894423111RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t na kroužek, přesná specifikace dle výpisu šachet : šachtové dno : 1,00+5,00+3,00+1,00+1,00	kus	11,00000	3 976,30	43 739,30	827-1	RTS 22/ I
48	899104111R0	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg přesná specifikace dle výpisu šachet : poklop vč.rámu, bez odvětrání, D400 : 11,00	kus	11,00000	4 884,74	53 732,14	827-1	RTS 22/ I
49	552444111R	poklop kanalizační kanalizační, samonivelační; DN šachty 615 mm; litinový: únosnost D 400 kN; bez odvětrání Viz. D03. Technická specifikace přesná specifikace dle výpisu šachet : poklop vč.rámu, bez odvětrání, D400 : 11,00*1,01	kus	11,11000	5 160,25	57 330,38	SPCM	RTS 22/ I
50	59224329.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 180,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové přesná specifikace dle výpisu šachet : šachtový konus : 11,00*1,01	kus	11,11000	2 324,72	25 827,64	SPCM	RTS 22/ I
51	59224346R	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm přesná specifikace dle výpisu šachet : vyrovnávací prstenec : 2,00*1,01	kus	2,02000	238,28	481,33	SPCM	RTS 22/ I
52	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm přesná specifikace dle výpisu šachet : vyrovnávací prstenec : 2,00*1,01	kus	2,02000	259,13	523,44	SPCM	RTS 22/ I
53	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm přesná specifikace dle výpisu šachet : vyrovnávací prstenec : 1,00*1,01	kus	1,01000	287,43	290,30	SPCM	RTS 22/ I
54	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm přesná specifikace dle výpisu šachet : vyrovnávací prstenec : 5,00*1,01	kus	5,05000	321,68	1 624,48	SPCM	RTS 22/ I
55	59224349R	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm přesná specifikace dle výpisu šachet : vyrovnávací prstenec : 3,00*1,01	kus	3,03000	352,95	1 069,44	SPCM	RTS 22/ I
56	59224356.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 40/50 přesná specifikace dle výpisu šachet : šachtová skruž : 6,00*1,01	kus	6,06000	1 239,06	7 508,70	SPCM	RTS 22/ I
57	59224359.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 40/50 přesná specifikace dle výpisu šachet : šachtová skruž : 1,00*1,01	kus	1,01000	1 638,18	1 654,56	SPCM	RTS 22/ I
58	59224362.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 40/50	kus	10,10000	3 307,62	33 406,96	SPCM	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 301	Kanalizace
R:	SO 301.2	Kanalizace - stoka B

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

přesná specifikace dle výpisu šachet :

šachtová skruž :

10,00*1,01

10,10000

59	59224369.VL1	Dno šachetní přímé 100/745 KOM tl.150 mm	kus	1,01000	10 007,76	10 107,84		Vlastní
----	--------------	--	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

přesná specifikace dle výpisu šachet :

šachtové dno :

1,00*1,01

1,01000

60	59224369.VL2	Dno šachetní přímé 100/667 KOM tl.150 mm	kus	5,05000	10 164,13	51 328,86		Vlastní
----	--------------	--	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

přesná specifikace dle výpisu šachet :

šachtové dno :

5,00*1,01

5,05000

61	59224369.VL3	Dno šachetní přímé 100/607 KOM tl.150 mm	kus	3,03000	10 164,13	30 797,31		Vlastní
----	--------------	--	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

přesná specifikace dle výpisu šachet :

šachtové dno :

3,00*1,01

3,03000

62	59224369.VL4	Dno šachetní přímé 100/846 KOM tl.250 mm	kus	1,01000	11 024,92	11 135,17		Vlastní
----	--------------	--	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

přesná specifikace dle výpisu šachet :

šachtové dno :

1,00*1,01

1,01000

63	59224369.VL5	Dno šachetní přímé 100/838 KOM tl.250 mm	kus	1,01000	11 024,92	11 135,17		Vlastní
----	--------------	--	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

přesná specifikace dle výpisu šachet :

šachtové dno :

1,00*1,01

1,01000

64	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh: d = 1 000,0 mm	kus	28,00000	297,85	8 339,80	SPCM	RTS 22/ I
----	-------------	---	-----	----------	--------	----------	------	-----------

přesná specifikace dle výpisu šachet :

28,00

28,00000

Díl 93	Dokončovací práce inženýrských staveb						83 994,00	
---------------	--	--	--	--	--	--	------------------	--

65	936452115R0	Výplň cementopopílkovou suspenzí potrubí 1,0 MPa, DN 300	m	300,00000	279,98	83 994,00	827-1	RTS 22/ I
----	-------------	--	---	-----------	--------	-----------	-------	-----------

potrubí DN 300 :

300,00

300,00000

Díl 99	Staveništní přesun hmot						96 300,30	
---------------	--------------------------------	--	--	--	--	--	------------------	--

66	998276201R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových	t	1 134,41273	84,89	96 300,30	827-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	---	-------------	-------	-----------	-------	-----------

obsypaných kamenivem

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

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

7,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,31,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,

48,49,50,51,52,53,54,55,56, :

57,58,59,60,61,62,63,64,65, :

Součet: : 1134,41273

1

Díl 711	Izolace proti vodě						33 270,57	
----------------	---------------------------	--	--	--	--	--	------------------	--

67	711491171RT	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce vodorovná, podkladní	m2	426,31000	41,70	17 777,13	800-711	RTS 22/ I
----	-------------	---	----	-----------	-------	-----------	---------	-----------

textilie, materiál ve specifikaci

výměna nestmelených podkladních vrstev :

viz vzorový příčný řez uložení kanalizačního potrubí_výkres D.06 :

separační geotextilie 300g/m2 :

Stoka B :

potrubí PP SN12 d315x11,3 :

181,80*1,10

199,98000

šifka rýhy pro kanalizaci 1,50 m :

potrubí PP SN12 d400x14,4 :

49,50*1,50

74,25000

potrubí PP SN12 d500x18,0 :

18,30*1,50

27,45000

Stoka B-1 :

potrubí PP SN12 d250x9,0 :

113,30*1,10

124,63000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 301	Kanalizace
R:	SO 301.2	Kanalizace - stoka B

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
68	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně výměna nestmelených podkladních vrstev : viz vzorový příčný řez uložení kanalizačního potrubí_výkres D.06 : separační geotextilie 300g/m2 : Začátek provozního součtu Stoka B : potrubí PP SN12 d315x11,3 : 181,80*1,10 šířka rýhy pro kanalizaci 1,50 m : potrubí PP SN12 d400x14,4 : 49,50*1,50 potrubí PP SN12 d500x18,0 : 18,30*1,50 Stoka B-1 : potrubí PP SN12 d250x9,0 : 113,30*1,10 Konec provozního součtu 426,31*1,20	m2	511,57200	29,79	15 239,73	SPCM	RTS 22/ I
69	998711101R0	Přesun hmot pro izolace proti vodě svise do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 68, : Součet: : 0,15347	t	0,15347	1 653,13	253,71	800-711	RTS 22/ I
Díl D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				32 076,18				
70	979081111R0	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2, : Součet: : 11,00000	t	11,00000	65,53	720,83	801-3	RTS 22/ I
71	979081121R0	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2, : Součet: : 209,00000	t	209,00000	5,96	1 245,64	801-3	RTS 22/ I
72	979990101R0	Poplatek za skládku směsi betonu a cihel do 30x30 cm, skupina 17 01 01 a 17 01 02 z Katalogu odpadů Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2, : Součet: : 8,80000	t	8,80000	893,55	7 863,24	801-3	RTS 22/ I
73	979990112R0	Poplatek za skládku obalovaný asfalt, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2, : Součet: : 2,20000	t	2,20000	9 680,13	21 296,29	801-3	RTS 22/ I
74	979088212R0	Nakládání suti a vybouraných hmot nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění, Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2, : Součet: : 11,00000	t	11,00000	86,38	950,18	800-2	RTS 22/ I
Celkem					#####			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 301	Kanalizace
R:	SO 301.3	Kanalizační přípojky - stoka A

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce	92 268,04					
1	113106231R0	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažby, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek rozebrání zpevněných ploch z dlažby pro přípojky : 10,00	m2	10,00000	46,17	461,70	822-1	RTS 22/ I
2	113107515R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm rozebrání zpevněných ploch z dlažby pro přípojky : 10,00	m2	10,00000	69,99	699,90	822-1	RTS 22/ I
3	132201212R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka : dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení : rýha v hornině tř.3 - 80% : šířka rýhy pro kanalizaci 1,10 m : Začátek provozního součtu potrubí PP SN12 d160x6,1 : (8,60+30,85)*1,10*2,20 Konec provozního součtu 95,4690*0,80	m3	76,37520	187,65	14 331,81	800-1	RTS 22/ I
4	132201219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka : dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení : rýha v hornině tř.3 - 80% : šířka rýhy pro kanalizaci 1,10 m : Začátek provozního součtu potrubí PP SN12 d160x6,1 : (8,60+30,85)*1,10*2,20 Konec provozního součtu (95,4690*0,80)*0,50	m3	38,18760	10,42	397,91	800-1	RTS 22/ I
5	132301212R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka : dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení : rýha v hornině tř.4 - 20% : šířka rýhy pro kanalizaci 1,10 m : Začátek provozního součtu potrubí PP SN12 d160x6,1 : (8,60+30,85)*1,10*2,20 Konec provozního součtu 95,4690*0,20	m3	19,09380	375,29	7 165,71	800-1	RTS 22/ I
6	132301219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :	m3	9,54690	13,40	127,93	800-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 301	Kanalizace
R:	SO 301.3	Kanalizační přípojky - stoka A

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení : rýha v hornině tř.4 - 20% : šířka rýhy pro kanalizaci 1,10 m : Začátek provozního součtu potrubí PP SN12 d160x6,1 : (8,60+30,85)*1,10*2,20 Konec provozního součtu (95,4690*0,20)*0,50				95,46900 9,54690		
7	151101102R0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka : dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení : šířka rýhy pro kanalizaci 1,10 m : Začátek provozního součtu potrubí PP SN12 d160x6,1 : (8,60+30,85)*2,20 Konec provozního součtu 86,79*2	m2	173,58000	108,72	18 871,62	800-1	RTS 22/ I
8	151101112R0	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka : dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení : šířka rýhy pro kanalizaci 1,10 m : Začátek provozního součtu potrubí PP SN12 d160x6,1 : (8,60+30,85)*2,20 Konec provozního součtu 86,79*2	m2	173,58000	50,63	8 788,36	800-1	RTS 22/ I
9	161101102R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka : dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení : šířka rýhy pro kanalizaci 1,10 m : potrubí PP SN12 d160x6,1 : (8,60+30,85)*1,10*2,20	m3	95,46900	13,40	1 279,28	800-1	RTS 22/ I
10	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka : dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení : odvoz přebytečné zeminy na skládku : výkop v hornině tř.3 : 76,3752 výkop v hornině tř.4 : 19,0938 zpětný zásyp : -72,9036	m3	22,56540	125,10	2 822,93	800-1	RTS 22/ I
11	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	225,65400	11,91	2 687,54	800-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 301	Kanalizace
R:	SO 301.3	Kanalizační přípojky - stoka A

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

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :
dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

odvoz přebytečné zeminy na skládku :

Začátek provozního součtu

výkop v hornině tř.3 :

76,3752

76,37520

výkop v hornině tř.4 :

19,0938

19,09380

zpětný zásyp :

-72,9036

-72,90360

Konec provozního součtu

22,5654*10

225,65400

12	167101102R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3 z horniny 1 až 4	m3	22,56540	47,66	1 075,47	800-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	----	----------	-------	----------	-------	-----------

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :
dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

odvoz přebytečné zeminy na skládku :

výkop v hornině tř.3 :

76,3752

76,37520

výkop v hornině tř.4 :

19,0938

19,09380

zpětný zásyp :

-72,9036

-72,90360

13	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	22,56540	14,89	336,00	800-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	----	----------	-------	--------	-------	-----------

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :
dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

odvoz přebytečné zeminy na skládku :

výkop v hornině tř.3 :

76,3752

76,37520

výkop v hornině tř.4 :

19,0938

19,09380

zpětný zásyp :

-72,9036

-72,90360

14	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	72,90360	132,54	9 662,64	800-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	----	----------	--------	----------	-------	-----------

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :
dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

zásyp zbylého výkopu vykopanou zeminou :

vytěžená zemina hutněná po vrstvách max.250 mm :

potrubí PP SN12 d160x6,1 :

(8,60+30,85)*1,10*(2,20-0,40-0,12)

72,90360

15	175101101R0	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	17,35800	238,28	4 136,06	800-1	RTS 22/ I
----	-------------	--	----	----------	--------	----------	-------	-----------

sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje,
pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :
dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

zhutněný obsyp potrubí _štěrkodrt' frakce 8-16 :

potrubí PP SN12 d160x6,1 :

(8,60+30,85)*1,10*0,40

17,35800

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 301	Kanalizace
R:	SO 301.3	Kanalizační přípojky - stoka A

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
16	199000005R0	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	42,87426	193,60	8 300,46	800-1	RTS 22/ I

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :
dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

odvoz přebytečné zeminy na skládku :

Začátek provozního součtu

výkop v hornině tř.3 :

76,3752

76,37520

výkop v hornině tř.4 :

19,0938

19,09380

zpětný zásyp :

-72,9036

-72,90360

Konec provozního součtu

22,5654*1,90

42,87426

17	175-001	Příplatek za vyřízení zeminy pro zásyp	m3	72,90360	31,27	2 279,70		Vlastní
----	---------	--	----	----------	-------	----------	--	---------

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :
dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

zásyp zbylého výkopu vykopanou zeminou :

vytěžená zemina hutněná po vrstvách max.250 mm :

potrubí PP SN12 d160x6,1 :

(8,60+30,85)*1,10*(2,20-0,40-0,12)

72,90360

18	583315004R	kamenivo přírodní těžené frakce 8,0 až 16,0 mm; třída B; Jihomoravský kraj	T	32,80662	269,55	8 843,02	SPCM	RTS 22/ I
----	------------	--	---	----------	--------	----------	------	-----------

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :
dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

zhutněný obsyp potrubí _štěrkodrt' frakce 8-16 :

potrubí PP SN12 d160x6,1 :

Začátek provozního součtu

(8,60+30,85)*1,10*0,40

17,35800

Konec provozního součtu

17,3580*1,89

32,80662

Díl 4	Vodorovné konstrukce	4 203,26
--------------	-----------------------------	-----------------

19	451572111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těžného 0÷4 mm	m3	5,20740	807,17	4 203,26	827-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	----	---------	--------	----------	-------	-----------

v otevřeném výkopu,

pískové lože výkopu tl.120 mm :

potrubí PP SN12 d160x6,1 :

(8,60+30,85)*1,10*0,12

5,20740

Díl 5	Komunikace	36 603,68
--------------	-------------------	------------------

20	564851111RT	Podklad ze štěrkdrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	10,00000	263,60	2 636,00	822-1	RTS 22/ I
----	-------------	--	----	----------	--------	----------	-------	-----------

zpětné položení zpevněných ploch z dlažby pro přípojky :

10,00

10,00000

21	564851111RT	Podklad ze štěrkdrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	86,79000	190,62	16 543,91	822-1	RTS 22/ I
----	-------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

výměna nestmelených podkladních vrstev :

viz vzorový příčný řez uložení kanalizačního potrubí _výkres D.06 :

nové podloží _štěrkodrt' frakce 0-63 mm tl.300 mm (2x 150 mm) :

1.vrstva tl.150 mm :

potrubí PP SN12 d160x6,1 :

8,60*1,10

9,46000

30,85*1,10

33,93500

2.vrstva tl.150 mm :

potrubí PP SN12 d160x6,1 :

8,60*1,10

9,46000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlovín_kanalizace a vodovod
O:	SO 301	Kanalizace
R:	SO 301.3	Kanalizační přípojky - stoka A

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		30,85*1,10		33,93500				
22	564871111RT	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhuštění 250 mm výměna nestmelených podkladních vrstev : viz vzorový příčný řez uložení kanalizačního potrubí_výkres D.06 : nové podloží _štěrkodrt' frakce 0-32 mm tl.250 mm (1x 250 mm) : 1.vrstva tl.250 mm : potrubí PP SN12 d160x6,1 : 8,60*1,10 30,85*1,10	m2	43,39500	315,72	13 700,67	822-1	RTS 22/ I
				9,46000				
				33,93500				
23	596215021R0	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. zpětné položení zpevněných ploch z dlažby pro přípojky : 10,00	m2	10,00000	372,31	3 723,10	822-1	RTS 22/ I
				10,00000				
Díl 8		Trubní vedení				34 410,81		
24	871313121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, potrubí PP SN12 d160x6,1 : 8,60+30,85	m	39,45000	111,69	4 406,17	827-1	RTS 22/ I
				39,45000				
25	877313123R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu, koleno DN 160 : 8,00	kus	8,00000	215,94	1 727,52	827-1	RTS 22/ I
				8,00000				
26	877353123R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 200 mm v otevřeném výkopu, koleno DN 200 : 3,00+4,00+3,00	kus	10,00000	247,22	2 472,20	827-1	RTS 22/ I
				10,00000				
27	892571111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem, potrubí PP SN12 d160x6,1 : 8,60+30,85	m	39,45000	32,76	1 292,38	827-1	RTS 22/ I
				39,45000				
28	892855113R0	Kamerové prohlídky potrubí do 100 m potrubí PP SN12 d160x6,1 : 8,60+30,85	m	39,45000	59,57	2 350,04	827-1	RTS 22/ I
				39,45000				
29	28614522R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 6.10 mm; l = 6000.0 mm Trubka PP, plnostěnná, SN 12 Viz. D03. Technická specifikace potrubí PP SN12 d160x6,1 : Začátek provozního součtu 8,60+30,85 Konec provozního součtu (39,45/6,00)*1,093	kus	7,18647	2 847,45	20 463,11	SPCM	RTS 22/ I
				39,45000				
				7,18648				
30	28654600R	koleno PP; 45,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný Trubka PP, plnostěnná, SN 12 Viz. D03. Technická specifikace koleno DN 160 : Začátek provozního součtu 6,00 Konec provozního součtu	kus	6,55800	165,31	1 084,10	SPCM	RTS 22/ I
				6,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 301	Kanalizace
R:	SO 301.3	Kanalizační přípojky - stoka A

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

31	28654604R	koleno PP; 45,0 °; D = 200,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný Trubka PP, plnostěnná, SN 12	kus	2,18600	281,47	615,29	SPCM	RTS 22/ I
----	-----------	---	-----	---------	--------	--------	------	-----------

Viz. D03. Technická specifikace

koleno DN 200 :

Začátek provozního součtu

2,00

2,00000

Konec provozního součtu

2,00*1,093

2,18600

Díl 894	Revizní šachty					125 405,72		
32	894412311RA	Šachty z betonových dílců betonové šachty prefabrikované DN 1000, stěna 120 mm, dno přímé V max. 40, hloubka dna 2,26 m, poklop litina 12,5 t	kus	2,00000	38 460,85	76 921,70	AP-HSV	RTS 22/ I

kanalizační, obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, podkladní prstenec z prostého betonu C -/7,5 pod poklop do výšky 10 cm, dodávka a osazení poklopu litinového kruhového včetně rámu.

Prefabrikovaná šachta DN1000 na kanalizační přípoje, poklop tř.zatížení

B125 :

Stoka A-1 :

2,00

2,00000

33	894431123RB	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 315 mm, dno s jedním přítokem, D 160 mm, délka šachtové roury 2,00 m, poklop litina 12,5 t PP revizní šachta na kanalizační přípoje DN315, poklop tř.zatížení B125	kus	6,00000	8 080,67	48 484,02	AP-HSV	RTS 22/ I
		:						
		6,00				6,00000		

Díl 99	Staveništní přesun hmot					8 511,26		
34	998276201R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových obsypávaných kamenivem	t	100,26221	84,89	8 511,26	827-1	RTS 22/ I

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

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

7,18,19,20,21,22,23,25,26,29,30,31, :

Součet: : 100,26221

100,26221

Díl 711	Izolace proti vodě					3 386,15		
35	711491171RT	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce vodorovná, podkladní textilie, materiál ve specifikaci	m2	43,39500	41,70	1 809,57	800-711	RTS 22/ I

výměna nestmelených podkladních vrstev :

viz vzorový příčný řez uložení kanalizačního potrubí_výkres D.06 :

separační geotextilie 300g/m2 :

potrubí PP SN12 d160x6,1 :

8,60*1,10

9,46000

30,85*1,10

33,93500

36	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	52,07400	29,78	1 550,76	SPCM	RTS 22/ I
		výměna nestmelených podkladních vrstev :						
		viz vzorový příčný řez uložení kanalizačního potrubí_výkres D.06 :						
		separační geotextilie 300g/m2 :						

potrubí PP SN12 d160x6,1 :

Začátek provozního součtu

8,60*1,10

9,46000

30,85*1,10

33,93500

Konec provozního součtu

43,3950*1,20

52,07400

37	998711101R0	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	0,01562	1 653,07	25,82	800-711	RTS 22/ I
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		36, :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 301	Kanalizace
R:	SO 301.3	Kanalizační přípojky - stoka A

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

Součet : 0,01562

0,01562

Díl D96										Přesuny suti a vybouraných hmot										6 017,53																																																																					
38										979081111R0										Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km										t										5,55000										65,53										363,69										801-3										RTS 22/ I									

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2, :

Součet : 5,55000

5,55000

39	979081121R0	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	105,45000	5,96	628,48	801-3	RTS 22/ I
----	-------------	--	---	-----------	------	--------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2, :

Součet : 105,45000

105,45000

40	979990103R0	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	5,55000	819,09	4 545,95	801-3	RTS 22/ I
----	-------------	---	---	---------	--------	----------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2, :

Součet : 5,55000

5,55000

41	979088212R0	Nakládání suti a vybouraných hmot nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění	t	5,55000	86,38	479,41	800-2	RTS 22/ I
----	-------------	---	---	---------	-------	--------	-------	-----------

na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění,

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2, :

Součet : 5,55000

5,55000

Celkem	310 806,45
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 301	Kanalizace
R:	SO 301.4	Kanalizační přípojky - stoka B

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1 Zemní práce						243 193,24		
1	113106231R0	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek rozebrání zpevněných ploch z dlažby pro přípojky : 40,00	m2	40,00000	46,17	1 846,80	822-1	RTS 22/ I
2	113107515R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm rozebrání zpevněných ploch z dlažby pro přípojky : 40,00	m2	40,00000	69,99	2 799,60	822-1	RTS 22/ I
3	132201212R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka : dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení : rýha v hornině tř.3 - 80% : šířka rýhy pro kanalizaci 1,10 m : Začátek provozního součtu potrubí PP SN12 d160x6,1 : (6,10+7,30+8,65+4,20+3,40+3,05+6,75+3,30+3,00)*1,10*2,20 (2,75+3,70+3,10+6,10+3,10+5,10+2,70+8,60+4,20)*1,10*2,20 (4,20+8,55+6,10)*1,10*2,20 Konec provozního součtu 251,559*0,80	m3	201,24720	187,65	37 764,04	800-1	RTS 22/ I
4	132201219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka : dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení : rýha v hornině tř.3 - 80% : šířka rýhy pro kanalizaci 1,10 m : Začátek provozního součtu potrubí PP SN12 d160x6,1 : (6,10+7,30+8,65+4,20+3,40+3,05+6,75+3,30+3,00)*1,10*2,20 (2,75+3,70+3,10+6,10+3,10+5,10+2,70+8,60+4,20)*1,10*2,20 (4,20+8,55+6,10)*1,10*2,20 Konec provozního součtu (251,559*0,80)*0,50	m3	100,62360	10,42	1 048,50	800-1	RTS 22/ I
5	132301212R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka : dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení : rýha v hornině tř.4 - 20% : šířka rýhy pro kanalizaci 1,10 m : Začátek provozního součtu potrubí PP SN12 d160x6,1 : (6,10+7,30+8,65+4,20+3,40+3,05+6,75+3,30+3,00)*1,10*2,20 (2,75+3,70+3,10+6,10+3,10+5,10+2,70+8,60+4,20)*1,10*2,20 (4,20+8,55+6,10)*1,10*2,20 Konec provozního součtu	m3	50,31180	375,29	18 881,52	800-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 301	Kanalizace
R:	SO 301.4	Kanalizační přípojky - stoka B

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		251,559*0,20		50,31180				
6	132301219R01	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapážených i nezapažených, s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka : dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení : rýha v hornině tř.4 - 20% : šířka rýhy pro kanalizaci 1,10 m : Začátek provozního součtu potrubí PP SN12 d160x6,1 : (6,10+7,30+8,65+4,20+3,40+3,05+6,75+3,30+3,00)*1,10*2,20 (2,75+3,70+3,10+6,10+3,10+5,10+2,70+8,60+4,20)*1,10*2,20 (4,20+8,55+6,10)*1,10*2,20 Konec provozního součtu (251,559*0,20)*0,50	m3	25,15590	13,40	337,09	800-1	RTS 22/ I
		110,71500 95,22700 45,61700 25,15590						
7	151101102R01	Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka : dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení : šířka rýhy pro kanalizaci 1,10 m : Začátek provozního součtu potrubí PP SN12 d160x6,1 : (6,10+7,30+8,65+4,20+3,40+3,05+6,75+3,30+3,00)*2,20 (2,75+3,70+3,10+6,10+3,10+5,10+2,70+8,60+4,20)*2,20 (4,20+8,55+6,10)*2,20 Konec provozního součtu 228,69*2	m2	457,38000	108,72	49 726,35	800-1	RTS 22/ I
		100,65000 86,57000 41,47000 457,38000						
8	151101112R01	Odstranění pažení a rozepršení rýh příložené , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka : dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení : šířka rýhy pro kanalizaci 1,10 m : Začátek provozního součtu potrubí PP SN12 d160x6,1 : (6,10+7,30+8,65+4,20+3,40+3,05+6,75+3,30+3,00)*2,20 (2,75+3,70+3,10+6,10+3,10+5,10+2,70+8,60+4,20)*2,20 (4,20+8,55+6,10)*2,20 Konec provozního součtu 228,69*2	m2	457,38000	50,63	23 157,15	800-1	RTS 22/ I
		100,65000 86,57000 41,47000 457,38000						
9	161101102R01	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka : dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení : šířka rýhy pro kanalizaci 1,10 m : Začátek provozního součtu potrubí PP SN12 d160x6,1 : (6,10+7,30+8,65+4,20+3,40+3,05+6,75+3,30+3,00)*1,10*2,20 (2,75+3,70+3,10+6,10+3,10+5,10+2,70+8,60+4,20)*1,10*2,20 (4,20+8,55+6,10)*1,10*2,20 Konec provozního součtu 251,559*0,55	m3	138,35745	13,40	1 853,99	800-1	RTS 22/ I
		110,71500 95,22700 45,61700 138,35745						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 301	Kanalizace
R:	SO 301.4	Kanalizační přípojky - stoka B

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
10	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	59,45940	125,10	7 438,37	800-1	RTS 22/ I

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

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :
dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

odvoz přebytečné zeminy na skládku :

výkop v hornině tř.3 :

201,24720

201,24720

výkop v hornině tř.4 :

50,31180

50,31180

zpětný zásyp :

-192,09960

-192,09960

11	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	594,59400	11,91	7 081,61	800-1	RTS 22/ I
----	-------------	--	----	-----------	-------	----------	-------	-----------

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

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :
dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

odvoz přebytečné zeminy na skládku :

Začátek provozního součtu

výkop v hornině tř.3 :

201,24720

201,24720

výkop v hornině tř.4 :

50,31180

50,31180

zpětný zásyp :

-192,09960

-192,09960

Konec provozního součtu

59,45940*10

594,59400

12	167101102R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3. z horniny 1 až 4	m3	59,45940	47,66	2 833,84	800-1	RTS 22/ I
----	-------------	--	----	----------	-------	----------	-------	-----------

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :
dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

odvoz přebytečné zeminy na skládku :

výkop v hornině tř.3 :

201,24720

201,24720

výkop v hornině tř.4 :

50,31180

50,31180

zpětný zásyp :

-192,09960

-192,09960

13	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	59,45940	14,89	885,35	800-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	----	----------	-------	--------	-------	-----------

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :
dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

odvoz přebytečné zeminy na skládku :

výkop v hornině tř.3 :

201,24720

201,24720

výkop v hornině tř.4 :

50,31180

50,31180

zpětný zásyp :

-192,09960

-192,09960

14	174101101R0	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	192,09960	132,54	25 460,88	800-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách,

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 301	Kanalizace
R:	SO 301.4	Kanalizační přípojky - stoka B

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

dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

zásyp zbylého výkopu vykopanou zemínou :

vytěžená zemina hutněná po vrstvách max.250 mm :

potrubí PP SN12 d160x6,1 :

(6,10+7,30+8,65+4,20+3,40+3,05+6,75+3,30+3,00)*1,10*(2,20-0,40-0,12) 84,54600

(2,75+3,70+3,10+6,10+3,10+5,10+2,70+8,60+4,20)*1,10*(2,20-0,40-0,12) 72,71880

(4,20+8,55+6,10)*1,10*(2,20-0,40-0,12) 34,83480

15	175101101R0	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	45,73800	238,28	10 898,45	800-1	RTS 22/ I
----	-------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje,

pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru ztuhnutí,

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :

dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

zhuťný obsyp potrubí _šterkodrt' frakce 8-16 :

potrubí PP SN12 d160x6,1 :

(6,10+7,30+8,65+4,20+3,40+3,05+6,75+3,30+3,00)*1,10*0,40 20,13000

(2,75+3,70+3,10+6,10+3,10+5,10+2,70+8,60+4,20)*1,10*0,40 17,31400

(4,20+8,55+6,10)*1,10*0,40 8,29400

16	199000005R0	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	112,97286	193,60	21 871,55	800-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	---	-----------	--------	-----------	-------	-----------

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :

dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

odvoz přebytečné zeminy na skládku :

Začátek provozního součtu

výkop v hornině tř.3 :

201,24720 201,24720

výkop v hornině tř.4 :

50,31180 50,31180

zpětný zásyp :

-192,09960 -192,09960

Konec provozního součtu

59,45940*1,90 112,97286

17	175-001	Příplatek za vytřídění zeminy pro zásyp	m3	192,09960	31,27	6 006,95		Vlastní
----	---------	---	----	-----------	-------	----------	--	---------

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :

dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

zásyp zbylého výkopu vykopanou zemínou :

vytěžená zemina hutněná po vrstvách max.250 mm :

potrubí PP SN12 d160x6,1 :

(6,10+7,30+8,65+4,20+3,40+3,05+6,75+3,30+3,00)*1,10*(2,20-0,40-0,12) 84,54600

(2,75+3,70+3,10+6,10+3,10+5,10+2,70+8,60+4,20)*1,10*(2,20-0,40-0,12) 72,71880

(4,20+8,55+6,10)*1,10*(2,20-0,40-0,12) 34,83480

18	583315004R	kamenivo přírodní těžené frakce 8,0 až 16,0 mm; třída B; Jiho-moravský kraj	T	86,44482	269,55	23 301,20	SPCM	RTS 22/ I
----	------------	---	---	----------	--------	-----------	------	-----------

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :

dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

zhuťný obsyp potrubí _šterkodrt' frakce 8-16 :

potrubí PP SN12 d160x6,1 :

Začátek provozního součtu

(6,10+7,30+8,65+4,20+3,40+3,05+6,75+3,30+3,00)*1,10*0,40 20,13000

(2,75+3,70+3,10+6,10+3,10+5,10+2,70+8,60+4,20)*1,10*0,40 17,31400

(4,20+8,55+6,10)*1,10*0,40 8,29400

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 301	Kanalizace
R:	SO 301.4	Kanalizační přípojky - stoka B

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

Konec provozního součtu

45,7380*1,89

86,44482

Díl 4	Vodorovné konstrukce	11 075,50
--------------	-----------------------------	------------------

19	451572111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	13,72140	807,17	11 075,50	827-1	RTS 22/ I
----	-------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

v otevřeném výkopu,

pískové lože výkopu tl.120 mm :

potrubí PP SN12 d160x6,1 :

(6,10+7,30+8,65+4,20+3,40+3,05+6,75+3,30+3,00)*1,10*0,12

6,03900

(2,75+3,70+3,10+6,10+3,10+5,10+2,70+8,60+4,20)*1,10*0,12

5,19420

(4,20+8,55+6,10)*1,10*0,12

2,48820

Díl 5	Komunikace	105 130,29
--------------	-------------------	-------------------

20	564851111RT	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuťněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhuťnění 150 mm	m2	40,00000	263,60	10 544,00	822-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

zpětné položení zpevněných ploch z dlažby pro přípojky :

40,00

40,00000

21	564851111RT	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuťněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuťnění 150 mm	m2	228,69000	190,62	43 592,89	822-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

výměna nestmelených podkladních vrstev :

viz vzorový příčný řez uložení kanalizačního potrubí_výkres D.06 :

nové podloží_štěrkodrt' frakce 0-63 mm tl.300 mm (2x 150 mm) :

1.vrstva tl.150 mm :

potrubí PP SN12 d160x6,1 :

(6,10+7,30+8,65+4,20+3,40+3,05+6,75+3,30+3,00)*1,10

50,32500

(2,75+3,70+3,10+6,10+3,10+5,10+2,70+8,60+4,20)*1,10

43,28500

(4,20+8,55+6,10)*1,10

20,73500

2.vrstva tl.150 mm :

potrubí PP SN12 d160x6,1 :

(6,10+7,30+8,65+4,20+3,40+3,05+6,75+3,30+3,00)*1,10

50,32500

(2,75+3,70+3,10+6,10+3,10+5,10+2,70+8,60+4,20)*1,10

43,28500

(4,20+8,55+6,10)*1,10

20,73500

22	564871111RT	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuťněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhuťnění 250 mm	m2	114,34500	315,72	36 101,00	822-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

výměna nestmelených podkladních vrstev :

viz vzorový příčný řez uložení kanalizačního potrubí_výkres D.06 :

nové podloží_štěrkodrt' frakce 0-32 mm tl.250 mm (1x 250 mm) :

1.vrstva tl.250 mm :

potrubí PP SN12 d160x6,1 :

(6,10+7,30+8,65+4,20+3,40+3,05+6,75+3,30+3,00)*1,10

50,32500

(2,75+3,70+3,10+6,10+3,10+5,10+2,70+8,60+4,20)*1,10

43,28500

(4,20+8,55+6,10)*1,10

20,73500

23	596215021R0	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	40,00000	372,31	14 892,40	822-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.

zpětné položení zpevněných ploch z dlažby pro přípojky :

40,00

40,00000

Díl 8	Trubní vedení	88 212,18
--------------	----------------------	------------------

24	871313121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	103,95000	111,69	11 610,18	827-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	---	-----------	--------	-----------	-------	-----------

v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,

potrubí PP SN12 d160x6,1 :

6,10+7,30+8,65+4,20+3,40+3,05+6,75+3,30+3,00

45,75000

2,75+3,70+3,10+6,10+3,10+5,10+2,70+8,60+4,20

39,35000

4,20+8,55+6,10

18,85000

25	877313123R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	19,00000	215,94	4 102,86	827-1	RTS 22/ I
----	-------------	--	-----	----------	--------	----------	-------	-----------

v otevřeném výkopu,

koleno DN 160 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 301	Kanalizace
R:	SO 301.4	Kanalizační přípojky - stoka B

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		11,00+3,00+1,00+4,00		19,00000				
26	877353123R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 200 mm v otevřeném výkopu, koleno DN 200 : 4,00+2,00+4,00	kus	10,00000	247,22	2 472,20	827-1	RTS 22/ I
				10,00000				
27	892571111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem, potrubí PP SN12 d160x6,1 : 6,10+7,30+8,65+4,20+3,40+3,05+6,75+3,30+3,00 2,75+3,70+3,10+6,10+3,10+5,10+2,70+8,60+4,20 4,20+8,55+6,10	m	103,95000	32,76	3 405,40	827-1	RTS 22/ I
				45,75000				
				39,35000				
				18,85000				
28	892855113R0	Kamerové prohlídky potrubí do 100 m potrubí PP SN12 d160x6,1 : 6,10+7,30+8,65+4,20+3,40+3,05+6,75+3,30+3,00 2,75+3,70+3,10+6,10+3,10+5,10+2,70+8,60+4,20 4,20+8,55+6,10	m	103,95000	59,57	6 192,30	827-1	RTS 22/ I
				45,75000				
				39,35000				
				18,85000				
29	28614522R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m ² ; D = 160,0 mm; s = 6,10 mm; l = 6000,0 mm Trubka PP, plnostěnná, SN 12 Viz. D03. Technická specifikace potrubí PP SN12 d160x6,1 : Začátek provozního součtu 6,10+7,30+8,65+4,20+3,40+3,05+6,75+3,30+3,00 2,75+3,70+3,10+6,10+3,10+5,10+2,70+8,60+4,20 4,20+8,55+6,10 Konec provozního součtu (103,95/6,00)*1,093	kus	18,93623	2 847,44	53 919,78	SPCM	RTS 22/ I
				45,75000				
				39,35000				
				18,85000				
				18,93623				
30	28654600R	koleno PP; 45,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný Trubka PP, plnostěnná, SN 12 Viz. D03. Technická specifikace koleno DN 160 : Začátek provozního součtu 11,00+3,00+1,00+4,00 Konec provozního součtu 19,00*1,093	kus	20,76700	165,31	3 432,99	SPCM	RTS 22/ I
				19,00000				
				20,76700				
31	28654604R	koleno PP; 45,0 °; D = 200,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný Trubka PP, plnostěnná, SN 12 Viz. D03. Technická specifikace koleno DN 200 : Začátek provozního součtu 4,00+2,00+4,00 Konec provozního součtu 10,00*1,093	kus	10,93000	281,47	3 076,47	SPCM	RTS 22/ I
				10,00000				
				10,93000				
Díl 894		Revizní šachty	153 535,77					
32	894431123RB	Šachty plastové šachty z dílců D 315 mm, dno s jedním přítokem, D 160 mm, délka šachtové roury 2,00 m, poklop litina 12,5 t PP revizní šachta na kanalizační přípojce DN315, poklop tř.zatížení B125 : Stoka A : 19,00	kus	19,00000	8 080,83	153 535,77	AP-HSV	RTS 22/ I
				19,00000				
Díl 99		Staveništní přesun hmot	22 951,39					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 301	Kanalizace
R:	SO 301.4	Kanalizační přípojky - stoka B

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
33	998276201R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových	t	270,36618	84,89	22 951,39	827-1	RTS 22/ I

obsypaných kamenivem

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

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

7,18,19,20,21,22,23,25,26,29,30,31, :

Součet: : 270,36618

270,36618

Díl 711		Izolace proti vodě					8 923,95		
34	711491171RT	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce vodorovná, podkladní textilie, materiál ve specifikaci	m2	114,34500	41,70	4 768,19	800-711	RTS 22/ I	

textilie, materiál ve specifikaci

výměna nestmelených podkladních vrstev :

viz vzorový příčný řez uložení kanalizačního potrubí_výkres D.06 :

separační geotextilie 300g/m2 :

potrubí PP SN12 d160x6,1 :

(6,10+7,30+8,65+4,20+3,40+3,05+6,75+3,30+3,00)*1,10

50,32500

(2,75+3,70+3,10+6,10+3,10+5,10+2,70+8,60+4,20)*1,10

43,28500

(4,20+8,55+6,10)*1,10

20,73500

35	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná	m2	137,21400	29,79	4 087,61	SPCM	RTS 22/ I
----	-----------	---	----	-----------	-------	----------	------	-----------

hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně

výměna nestmelených podkladních vrstev :

viz vzorový příčný řez uložení kanalizačního potrubí_výkres D.06 :

separační geotextilie 300g/m2 :

potrubí PP SN12 d160x6,1 :

Začátek provozního součtu

(6,10+7,30+8,65+4,20+3,40+3,05+6,75+3,30+3,00)*1,10

50,32500

(2,75+3,70+3,10+6,10+3,10+5,10+2,70+8,60+4,20)*1,10

43,28500

(4,20+8,55+6,10)*1,10

20,73500

Konec provozního součtu

114,3450*1,20

137,21400

36	998711101R0	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	0,04116	1 655,75	68,15	800-711	RTS 22/ I
----	-------------	--	---	---------	----------	-------	---------	-----------

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

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

35, :

Součet: : 0,04116

0,04116

Díl D96		Presuny suti a vybouranych hmot					24 070,14		
37	979081111R0	Odvoz suti a vybouranych hmot na skládku do 1 km	t	22,20000	65,53	1 454,77	801-3	RTS 22/ I	

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

1,2, :

Součet: : 22,20000

22,20000

38	979081121R0	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	421,80000	5,96	2 513,93	801-3	RTS 22/ I
----	-------------	--	---	-----------	------	----------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

1,2, :

Součet: : 421,80000

421,80000

39	979990103R0	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	22,20000	819,09	18 183,80	801-3	RTS 22/ I
----	-------------	---	---	----------	--------	-----------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

1,2, :

Součet: : 22,20000

22,20000

40	979088212R0	Nakládání suti a vybouraných hmot nakládání suti a vybouraných hmot na	t	22,20000	86,38	1 917,64	800-2	RTS 22/ I
----	-------------	--	---	----------	-------	----------	-------	-----------

dopravní prostředky pro vodorovné přemístění,

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

1,2, :

Součet: : 22,20000

22,20000

Celkem	657 092,46
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 302	Vodovod
R:	SO 302.1	Vodovod - větev A

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce	145 355,90					
1	132201212R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	123,62400	187,65	23 198,04	800-1	RTS 22/ I

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

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :

dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

rýha v hornině tř.3 - 80% :

šířka rýhy pro kanalizaci 0,90 m :

Začátek provozního součtu

Větev A :

85,00*0,90*1,70

130,05000

Větev A-1 :

17,00*0,90*1,60

24,48000

Konec provozního součtu

154,53*0,80

123,62400

2	132201219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	61,81200	10,42	644,08	800-1	RTS 22/ I
---	-------------	--	----	----------	-------	--------	-------	-----------

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

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :

dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

rýha v hornině tř.3 - 80% :

šířka rýhy pro kanalizaci 0,90 m :

Začátek provozního součtu

Větev A :

85,00*0,90*1,70

130,05000

Větev A-1 :

17,00*0,90*1,60

24,48000

Konec provozního součtu

(154,53*0,80)*0,50

61,81200

3	132301212R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	30,90600	375,29	11 598,71	800-1	RTS 22/ I
---	-------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

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

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :

dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

rýha v hornině tř.4 - 20% :

šířka rýhy pro kanalizaci 0,90 m :

Začátek provozního součtu

Větev A :

85,00*0,90*1,70

130,05000

Větev A-1 :

17,00*0,90*1,60

24,48000

Konec provozního součtu

154,53*0,20

30,90600

4	132301219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	15,45300	13,40	207,07	800-1	RTS 22/ I
---	-------------	--	----	----------	-------	--------	-------	-----------

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

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :

dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

rýha v hornině tř.4 - 20% :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 302	Vodovod
R:	SO 302.1	Vodovod - větev A

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

šířka rýhy pro kanalizaci 0,90 m :

Začátek provozního součtu

Větev A :

85,00*0,90*1,70

130,05000

Větev A-1 :

17,00*0,90*1,60

24,48000

Konec provozního součtu

(154,53*0,20)*0,50

15,45300

5	151101101R0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	343,40000	59,57	20 456,34	800-1	RTS 22/ I
---	-------------	---	----	-----------	-------	-----------	-------	-----------

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :

dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

šířka rýhy pro kanalizaci 0,90 m :

Začátek provozního součtu

Větev A :

85,00*1,70

144,50000

Větev A-1 :

17,00*1,60

27,20000

Konec provozního součtu

171,70*2

343,40000

6	151101111R0	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	343,40000	34,25	11 761,45	800-1	RTS 22/ I
---	-------------	--	----	-----------	-------	-----------	-------	-----------

pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :

dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

šířka rýhy pro kanalizaci 0,90 m :

Začátek provozního součtu

Větev A :

85,00*1,70

144,50000

Větev A-1 :

17,00*1,60

27,20000

Konec provozního součtu

171,70*2

343,40000

7	161101102R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	84,99150	13,40	1 138,89	800-1	RTS 22/ I
---	-------------	--	----	----------	-------	----------	-------	-----------

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

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :

dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

šířka rýhy pro kanalizaci 0,90 m :

Začátek provozního součtu

Větev A :

85,00*0,90*1,70

130,05000

Větev A-1 :

17,00*0,90*1,60

24,48000

Konec provozního součtu

154,53*0,55

84,99150

8	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	45,90000	125,10	5 742,09	800-1	RTS 22/ I
---	-------------	---	----	----------	--------	----------	-------	-----------

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

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :

dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

odvoz přebytečné zeminy na skládku :

výkop v hornině tř.3 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 302	Vodovod
R:	SO 302.1	Vodovod - větev A

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		123,6240		123,62400				
		výkop v hornině tř.4 :						
		30,9060		30,90600				
		zpětný zásyp :						
		-108,63		-108,63000				
9	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	459,00000	11,91	5 466,69	800-1	RTS 22/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :						
		dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :						
		odvoz přebytečné zeminy na skládku :						
		Začátek provozního součtu						
		výkop v hornině tř.3 :						
		123,6240		123,62400				
		výkop v hornině tř.4 :						
		30,9060		30,90600				
		zpětný zásyp :						
		-108,63		-108,63000				
		Konec provozního součtu						
		45,90*10		459,00000				
10	167101101R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3 z horniny 1 až 4	m3	45,90000	50,63	2 323,92	800-1	RTS 22/ I
		Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :						
		dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :						
		odvoz přebytečné zeminy na skládku :						
		výkop v hornině tř.3 :						
		123,6240		123,62400				
		výkop v hornině tř.4 :						
		30,9060		30,90600				
		zpětný zásyp :						
		-108,63		-108,63000				
11	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	45,90000	14,89	683,45	800-1	RTS 22/ I
		Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :						
		dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :						
		odvoz přebytečné zeminy na skládku :						
		výkop v hornině tř.3 :						
		123,6240		123,62400				
		výkop v hornině tř.4 :						
		30,9060		30,90600				
		zpětný zásyp :						
		-108,63		-108,63000				
12	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	108,63000	132,54	14 397,82	800-1	RTS 22/ I
		z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách,						
		Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :						
		dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :						
		zásyp zbylého výkopu vykopanou zeminou :						
		vytěžená zemina hutněná po vrstvách max.250 mm :						
		Větev A :						
		85,00*0,90*(1,70-0,40-0,10)		91,80000				
		Větev A-1 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 302	Vodovod
R:	SO 302.1	Vodovod - větev A

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

13	175101101R0	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	36,72000	238,28	8 749,64	800-1	RTS 22/ I
----	-------------	--	----	----------	--------	----------	-------	-----------

sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :
dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

zhutněný obsyp potrubí _štěrkodrt' frakce 8-16 :

Větev A :

85,00*0,90*0,40

30,60000

Větev A-1 :

17,00*0,90*0,40

6,12000

14	199000005R0	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	87,21000	193,60	16 883,86	800-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	---	----------	--------	-----------	-------	-----------

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :
dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

odvoz přebytečné zeminy na skládku :

Začátek provozního součtu

výkop v hornině tř.3 :

123,6240

123,62400

výkop v hornině tř.4 :

30,9060

30,90600

zpětný zásyp :

-108,63

-108,63000

Konec provozního součtu

45,90*1,90

87,21000

15	175-001	Příplatek za vyřídění zeminy pro zásyp	m3	108,63000	31,27	3 396,86		Vlastní
----	---------	--	----	-----------	-------	----------	--	---------

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :
dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

zásyp zbylého výkopu vykopanou zeminou :

vytěžená zemina hutněná po vrstvách max.250 mm :

Větev A :

85,00*0,90*(1,70-0,40-0,10)

91,80000

Větev A-1 :

17,00*0,90*(1,60-0,40-0,10)

16,83000

16	583315004R	kamenivo přírodní těžené frakce 8,0 až 16,0 mm; třída B; Jižomoravský kraj	T	69,40080	269,55	18 706,99	SPCM	RTS 22/ I
----	------------	--	---	----------	--------	-----------	------	-----------

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :
dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

zhutněný obsyp potrubí _štěrkodrt' frakce 8-16 :

Začátek provozního součtu

Větev A :

85,00*0,90*0,40

30,60000

Větev A-1 :

17,00*0,90*0,40

6,12000

Konec provozního součtu

36,72*1,89

69,40080

Díl 4	Vodorovné konstrukce	23 867,77
--------------	-----------------------------	------------------

17	451572111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těžného 0÷4 mm	m3	9,18000	807,17	7 409,82	827-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	----	---------	--------	----------	-------	-----------

v otevřeném výkopu,

pískové lože výkopu tl.100 mm :

Větev A :

85,00*0,90*0,10

7,65000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 302	Vodovod
R:	SO 302.1	Vodovod - větev A

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Větev A-1 : 17,00*0,90*0,10		1,53000				
18	452313141R0	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 16/20 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, výkres D.07 : betonové bloky : šoupě : 10*0,03 hydrant : 2*0,059 odbočení z řadu : 10*0,059	m3	1,00800	4 914,53	4 953,85	827-1	RTS 22/ I
19	452353101R0	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu, výkres D.07 : betonové bloky : šoupě : 10*0,40 hydrant : 2*0,80 odbočení z řadu : 10*0,80	m2	13,60000	845,89	11 504,10	827-1	RTS 22/ I
Díl 5		Komunikace				48 331,57		
20	564851111RT	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuťněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuťnění 150 mm výměna nestmelených podkladních vrstev : viz vzorový příčný řez uložení kanalizačního potrubí_výkres D.06 : nové podloží_štěrkodrt' frakce 0-63 mm tl.300 mm (2x 150 mm) : 1.vrstva tl.150 mm : 40,00*0,90 2.vrstva tl.150 mm : 40,00*0,90	m2	72,00000	190,62	13 724,64	822-1	RTS 22/ I
21	564861111RT	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuťněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhuťnění 200 mm výměna nestmelené podkladní vrstvy pod chodníkem : nové podloží_štěrkodrt' frakce 0-32 mm tl.200 mm (1x 200 mm) : (85,00+17,00)*0,90	m2	91,80000	253,17	23 241,01	822-1	RTS 22/ I
22	564871111RT	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuťněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhuťnění 250 mm výměna nestmelených podkladních vrstev : viz vzorový příčný řez uložení kanalizačního potrubí_výkres D.06 : nové podloží_štěrkodrt' frakce 0-32 mm tl.250 mm (1x 250 mm) : 1.vrstva tl.250 mm : 40,00*0,90	m2	36,00000	315,72	11 365,92	822-1	RTS 22/ I
Díl 8		Trubní vedení				76 490,93		
23	871251121R0	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu, potrubí PE100 RC SDR17 DLE PAS1075 d110x6,6 mm : Větev A : 85,00 Větev A-1 : 17,00	m	102,00000	215,94	22 025,88	827-1	RTS 22/ I
24	892271111R0	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, potrubí PE100 RC SDR17 DLE PAS1075 d110x6,6 mm :	m	102,00000	32,76	3 341,52	827-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 302	Vodovod
R:	SO 302.1	Vodovod - větev A

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Větev A : 85,00		85,00000				
		Větev A-1 : 17,00		17,00000				
25	892372111R0	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady, potrubí PE100 RC SDR17 DLE PAS1075 d110x6,6 mm : Větev A : 1,00 Větev A-1 : 1,00	úsek	2,00000	1 115,45	2 230,90	827-1	RTS 22/ I
				1,00000				
				1,00000				
26	892273111R0	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, potrubí PE100 RC SDR17 DLE PAS1075 d110x6,6 mm : Větev A : 85,00 Větev A-1 : 17,00	m	102,00000	41,70	4 253,40	827-1	RTS 22/ I
				85,00000				
				17,00000				
27	899721112R0	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka : D02.technické specifikace : dle výkr. Situace, Kladačské schéma : 165,00	m	165,00000	10,42	1 719,30	827-1	RTS 22/ I
				165,00000				
28	899731114R0	Signalizační vodič CYY, 6 mm2 Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka : D02.technické specifikace : dle výkr. Situace, Kladačské schéma : 180,00	m	180,00000	52,12	9 381,60	827-1	RTS 22/ I
				180,00000				
29	286134633R	trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 17.0; PN 10; D = 110.0 mm; s = 6.60 mm Viz. D02.TECHNICKÉ SPECIFIKACE potrubí PE100 RC SDR17 DLE PAS1075 d110x6,6 mm : Začátek provozního součtu Větev A : 85,00 Větev A-1 : 17,00 Konec provozního součtu 102,00*1,093	m	111,48600	300,83	33 538,33	SPCM	RTS 22/ I
				85,00000				
				17,00000				
				111,48600				
Díl 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				283 865,23		
30	890-002	D+M PE elektrotvarovka MB d110, spojka s lehce vyrazitelným dorazem SDR11 Viz. D02.TECHNICKÉ SPECIFIKACE	ks	19,00000	993,33	18 873,27		Vlastní
31	890-003	D+M PE elektrotvarovka koleno d110 90° W SDR11 Viz. D02.TECHNICKÉ SPECIFIKACE	ks	1,00000	1 667,96	1 667,96		Vlastní
32	890-005	D+M PE100 RC oblouk 11° d110 BB, dlouhé provedení SDR17 Viz. D02.TECHNICKÉ SPECIFIKACE	ks	1,00000	4 031,40	4 031,40		Vlastní
33	890-009	D+M poklop litina D400 (nápis HYDRANT) Viz. D02.TECHNICKÉ SPECIFIKACE	ks	1,00000	4 236,92	4 236,92		Vlastní
34	890-010	D+M deska podkladová hydrantová PP Viz. D02.TECHNICKÉ SPECIFIKACE	ks	1,00000	594,21	594,21		Vlastní
35	890-011	D+M hydrant podzemní s dvojitým uzávěrem DN80 PN16, výška hydrantu 1.5 m Viz. D02.TECHNICKÉ SPECIFIKACE	ks	1,00000	14 916,33	14 916,33		Vlastní
36	890-012	D+M hydrantová drenáž - drenážní blok	ks	1,00000	975,46	975,46		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 302	Vodovod
R:	SO 302.1	Vodovod - větev A

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Viz. D02.TECHNICKÉ SPECIFIKACE						
37	890-013	D+M FF KUS DN80 délky 150mm	ks	1,00000	3 404,43	3 404,43		Vlastní
		Viz. D02.TECHNICKÉ SPECIFIKACE						
38	890-014	D+M N-KUS DN80	ks	1,00000	3 965,87	3 965,87		Vlastní
		Viz. D02.TECHNICKÉ SPECIFIKACE						
39	890-015	D+M přírubové šoupátko krátké DN80	ks	1,00000	7 006,92	7 006,92		Vlastní
		Viz. D02.TECHNICKÉ SPECIFIKACE						
40	890-016	D+M přírubové šoupátko krátké DN100	ks	3,00000	8 149,18	24 447,54		Vlastní
		Viz. D02.TECHNICKÉ SPECIFIKACE						
41	890-017	D+M zemní teleskopická souprava krytí potrubí 1,30-1,8 m - pro šoupata	ks	4,00000	2 001,55	8 006,20		Vlastní
		Viz. D02.TECHNICKÉ SPECIFIKACE						
42	890-018	D+M podkladní deska pod šoupátkový poklop plastová - pro šoupata	ks	4,00000	312,74	1 250,96		Vlastní
		Viz. D02.TECHNICKÉ SPECIFIKACE						
43	890-019	D+M pevný litinový šoupátkový poklop (nápis VODA) - pro šoupata	ks	4,00000	1 055,88	4 223,52		Vlastní
		Viz. D02.TECHNICKÉ SPECIFIKACE						
44	890-020	D+M elektrotvarovka sedlová	ks	7,00000	7 845,37	54 917,59		Vlastní
		Navrtávací T-KUS d90/d63 odbočkový s uzavír. ventilem, vč. spodního třmenu, prodlouženého výstupního hrdla a elektroredukce BR PE100 PRO d32/d63 SDR11						
		Viz. D02.TECHNICKÉ SPECIFIKACE						
45	890-021	D+M ZS teleskopická pro navrtávací T-KUS odbočkový s uzavír. ventilem pro dom. přípojky	ks	7,00000	1 236,08	8 652,56		Vlastní
		Viz. D02.TECHNICKÉ SPECIFIKACE						
46	890-022	D+M podkladová deska plastová pro ventilový uliční poklop kulatý - pro dom. přípojky	ks	7,00000	312,74	2 189,18		Vlastní
		Viz. D02.TECHNICKÉ SPECIFIKACE						
47	890-023	D+M uliční poklop ventilový plastový s víčkem z litiny - pro domovní přípojky	ks	7,00000	685,06	4 795,42		Vlastní
		Viz. D02.TECHNICKÉ SPECIFIKACE						
48	890-026	D+M profilovaná volná příruba poplastovaná BFL DN100 PN10	ks	8,00000	1 227,14	9 817,12		Vlastní
		Viz. D02.TECHNICKÉ SPECIFIKACE						
49	890-027	D+M PE lemový nákrůžek d110 - dlouhé provedení SDR17	ks	8,00000	463,16	3 705,28		Vlastní
		Viz. D02.TECHNICKÉ SPECIFIKACE						
50	890-028	D+M litinový přírubový T-KUS DN100	ks	1,00000	5 675,53	5 675,53		Vlastní
		Viz. D02.TECHNICKÉ SPECIFIKACE						
51	890-029	D+M litinový přírubový kříž DN100	ks	1,00000	9 991,38	9 991,38		Vlastní
		Viz. D02.TECHNICKÉ SPECIFIKACE						
52	890-030	D+M přírubová redukce DN100/DN80	ks	1,00000	3 705,25	3 705,25		Vlastní
		Viz. D02.TECHNICKÉ SPECIFIKACE						
53	890-031	D+M litinová přírubová tvarovka E s hrdlem	ks	2,00000	3 691,85	7 383,70		Vlastní
		Viz. D02.TECHNICKÉ SPECIFIKACE						
54	890-032	D+M ocelová chránička DN200	m	15,50000	4 651,31	72 095,31		Vlastní
		Viz. D02.TECHNICKÉ SPECIFIKACE						
55	890-035	D+M tabulky - označení přípojky	ks	7,00000	476,56	3 335,92		Vlastní
		Viz. D02.TECHNICKÉ SPECIFIKACE						
Díl 99	Staveništní přesun hmot					14 481,64		
56	998276201R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových obšvapaných kamenivem	t	170,59303	84,89	14 481,64	827-1	RTS 22/ I
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		5,16,17,18,19,20,21,22,25,28,29, :						
		Součet: : 170,59303			170,59303			
Díl 711	Izolace proti vodě					2 809,55		
57	711491171RT	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce vodorovná, podkladní textilie, materiál ve specifikaci	m2	36,00000	41,70	1 501,20	800-711	RTS 22/ I
		výměna nestmelených podkladních vrstev :						
		viz vzorový příčný řez uložení kanalizačního potrubí_výkres D.06 :						
		separační geotextilie 300g/m2 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 302	Vodovod
R:	SO 302.1	Vodovod - větev A

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

40,00*0,90

36,00000

58	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	43,20000	29,79	1 286,93	SPCM	RTS 22/ I
----	-----------	---	----	----------	-------	----------	------	-----------

výměna nestmelených podkladních vrstev :

viz vzorový příčný řez uložení kanalizačního potrubí_výkres D.06 :

separační geotextilie 300g/m2 :

Začátek provozního součtu

40,00*0,90

36,00000

Konec provozního součtu

36,00*1,20

43,20000

59	998711101R0	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	0,01296	1 653,07	21,42	800-711	RTS 22/ I
----	-------------	--	---	---------	----------	-------	---------	-----------

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

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

58, :

Součet: : 0,01296

0,01296

Celkem						595 202,59		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 302	Vodovod
R:	SO 302.2	Vodovod - větev B

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce				527 260,42		
1	132201212R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	502,52400	187,65	94 298,63	800-1	RTS 22/ I

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

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :

dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

rýha v hornině tř.3 - 80% :

šířka rýhy pro kanalizaci 0,90 m :

Začátek provozního součtu

Větev B :

267,50*0,90*1,70

409,27500

Větev B-1 :

152,00*0,90*1,60

218,88000

Konec provozního součtu

628,1550*0,80

502,52400

2	132201219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	251,26200	10,42	2 618,15	800-1	RTS 22/ I
---	-------------	--	----	-----------	-------	----------	-------	-----------

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

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :

dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

rýha v hornině tř.3 - 80% :

šířka rýhy pro kanalizaci 0,90 m :

Začátek provozního součtu

Větev B :

267,50*0,90*1,70

409,27500

Větev B-1 :

152,00*0,90*1,60

218,88000

Konec provozního součtu

(628,1550*0,80)*0,50

251,26200

3	132301212R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	125,63100	375,29	47 148,06	800-1	RTS 22/ I
---	-------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

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

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :

dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

rýha v hornině tř.4 - 20% :

šířka rýhy pro kanalizaci 0,90 m :

Začátek provozního součtu

Větev B :

267,50*0,90*1,70

409,27500

Větev B-1 :

152,00*0,90*1,60

218,88000

Konec provozního součtu

628,1550*0,20

125,63100

4	132301219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	62,81550	13,40	841,73	800-1	RTS 22/ I
---	-------------	--	----	----------	-------	--------	-------	-----------

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

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :

dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

rýha v hornině tř.4 - 20% :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 302	Vodovod
R:	SO 302.2	Vodovod - větev B

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

šířka rýhy pro kanalizaci 0,90 m :

Začátek provozního součtu

Větev B :

267,50*0,90*1,70

409,27500

Větev B-1 :

152,00*0,90*1,60

218,88000

Konec provozního součtu

(628,1550*0,20)*0,50

62,81550

5	151101101R0	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	697,95000	59,57	41 576,88	800-1	RTS 22/ I
---	-------------	---	----	-----------	-------	-----------	-------	-----------

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :

dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

šířka rýhy pro kanalizaci 0,90 m :

Začátek provozního součtu

Větev B :

267,50*1,70

454,75000

Větev B-1 :

152,00*1,60

243,20000

Konec provozního součtu

(697,95*2)/2

697,95000

6	151101111R0	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	697,95000	34,25	23 904,79	800-1	RTS 22/ I
---	-------------	--	----	-----------	-------	-----------	-------	-----------

pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :

dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

šířka rýhy pro kanalizaci 0,90 m :

Začátek provozního součtu

Větev B :

267,50*1,70

454,75000

Větev B-1 :

152,00*1,60

243,20000

Konec provozního součtu

(697,95*2)/2

697,95000

7	161101102R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	345,48525	13,40	4 629,50	800-1	RTS 22/ I
---	-------------	--	----	-----------	-------	----------	-------	-----------

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

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :

dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

šířka rýhy pro kanalizaci 0,90 m :

Začátek provozního součtu

Větev B :

267,50*0,90*1,70

409,27500

Větev B-1 :

152,00*0,90*1,60

218,88000

Konec provozního součtu

628,155*0,55

345,48525

8	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	188,77500	125,10	23 615,75	800-1	RTS 22/ I
---	-------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

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

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :

dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

odvoz přebytečné zeminy na skládku :

výkop v hornině tř.3 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 302	Vodovod
R:	SO 302.2	Vodovod - větev B

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

502,524
výkop v hornině tř.4 :
125,631
zpětný zásyp :
-439,380

502,52400
125,63100
-439,38000

9	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	1 887,75000	11,91	22 483,10	800-1	RTS 22/ I
---	-------------	--	----	-------------	-------	-----------	-------	-----------

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

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :
dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

odvoz přebytečné zeminy na skládku :

Začátek provozního součtu

výkop v hornině tř.3 :
502,524
výkop v hornině tř.4 :
125,631
zpětný zásyp :
-439,380
Konec provozního součtu
188,775*10

502,52400
125,63100
-439,38000
1

10	167101102R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3 z horniny 1 až 4	m3	188,77500	47,66	8 997,02	800-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	----	-----------	-------	----------	-------	-----------

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :
dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

odvoz přebytečné zeminy na skládku :

výkop v hornině tř.3 :
502,524
výkop v hornině tř.4 :
125,631
zpětný zásyp :
-439,380

502,52400
125,63100
-439,38000

11	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	188,77500	14,89	2 810,86	800-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	----	-----------	-------	----------	-------	-----------

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :
dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

odvoz přebytečné zeminy na skládku :

výkop v hornině tř.3 :
502,524
výkop v hornině tř.4 :
125,631
zpětný zásyp :
-439,380

502,52400
125,63100
-439,38000

12	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	439,38000	132,54	58 235,43	800-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách,

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :
dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

zásyp zbylého výkopu vykopanou zeminou :
vytěžená zemina hutněná po vrstvách max.250 mm :

Větev B :
267,50*0,90*(1,70-0,40-0,10)
Větev B-1 :

288,90000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 302	Vodovod
R:	SO 302.2	Vodovod - větev B

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

13	175101101R0	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	151,02000	238,28	35 985,05	800-1	RTS 22/ I
----	-------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,
Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :
dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

zhutněný obsyp potrubí _štěrkodrt' frakce 8-16 :

Větev B :

267,50*0,90*0,40

96,30000

Větev B-1 :

152,00*0,90*0,40

54,72000

14	199000005R0	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	358,67250	193,60	69 439,00	800-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	---	-----------	--------	-----------	-------	-----------

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :
dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

odvoz přebytečné zeminy na skládku :

Začátek provozního součtu

výkop v hornině tř.3 :

502,524

502,52400

výkop v hornině tř.4 :

125,631

125,63100

zpětný zásyp :

-439,380

-439,38000

Konec provozního součtu

188,775*1,90

358,67250

15	175-001	Příplatek za vyřízení zeminy pro zásyp	m3	439,38000	31,27	13 739,41		Vlastní
----	---------	--	----	-----------	-------	-----------	--	---------

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :
dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

zásyp zbylého výkopu vykopanou zeminou :

vytěžená zemina hutněná po vrstvách max.250 mm :

Větev B :

267,50*0,90*(1,70-0,40-0,10)

288,90000

Větev B-1 :

152,00*0,90*(1,60-0,40-0,10)

150,48000

16	583315004R	kamenivo přírodní těžené frakce 8,0 až 16,0 mm; třída B; Jiho-moravský kraj	T	285,42780	269,55	76 937,06	SPCM	RTS 22/ I
----	------------	---	---	-----------	--------	-----------	------	-----------

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :
dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

zhutněný obsyp potrubí _štěrkodrt' frakce 8-16 :

Začátek provozního součtu

Větev B :

267,50*0,90*0,40

96,30000

Větev B-1 :

152,00*0,90*0,40

54,72000

Konec provozního součtu

151,02*1,89

285,42780

Díl 4	Vodorovné konstrukce	52 732,67
--------------	-----------------------------	------------------

17	451572111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těžného 0÷4 mm	m3	37,75500	807,17	30 474,70	827-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

v otevřeném výkopu,

pískové lože výkopu tl.100 mm :

Větev B :

267,50*0,90*0,10

24,07500

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 302	Vodovod
R:	SO 302.2	Vodovod - větev B

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

Větev B-1 :

152,00*0,90*0,10

13,68000

18	452313141R0	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 16/20	m3	1,36200	4 914,53	6 693,59	827-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	----	---------	----------	----------	-------	-----------

z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,

výkres D.07 :

betonové bloky :

šoupě :

10*0,03

0,30000

hydrant :

3*0,059

0,17700

odbočení z řadu :

15*0,059

0,88500

19	452353101R0	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí	m2	18,40000	845,89	15 564,38	827-1	RTS 22/ I
----	-------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

v otevřeném výkopu,

výkres D.07 :

betonové bloky :

šoupě :

10*0,40

4,00000

hydrant :

3*0,80

2,40000

odbočení z řadu :

15*0,80

12,00000

Díl 5	Komunikace					145 765,45		
--------------	-------------------	--	--	--	--	-------------------	--	--

20	564851111RT	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuťněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuťnění 150 mm	m2	144,00000	190,62	27 449,28	822-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

výměna nestmelených podkladních vrstev :

viz vzorový příčný řez uložení kanalizačního potrubí_výkres D.06 :

nové podloží_štěrkodrt' frakce 0-63 mm tl.300 mm (2x 150 mm) :

1.vrstva tl.150 mm :

80,00*0,90

72,00000

2.vrstva tl.150 mm :

80,00*0,90

72,00000

21	564861111RT	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuťněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhuťnění 200 mm	m2	377,55000	253,17	95 584,33	822-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

výměna nestmelené podkladní vrstvy pod chodníkem :

nové podloží_štěrkodrt' frakce 0-32 mm tl.200 mm (1x 200 mm) :

(267,50+152,00)*0,90

377,55000

22	564871111RT	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuťněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhuťnění 250 mm	m2	72,00000	315,72	22 731,84	822-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

výměna nestmelených podkladních vrstev :

viz vzorový příčný řez uložení kanalizačního potrubí_výkres D.06 :

nové podloží_štěrkodrt' frakce 0-32 mm tl.250 mm (1x 250 mm) :

1.vrstva tl.250 mm :

80,00*0,90

72,00000

Díl 8	Trubní vedení					274 389,09		
--------------	----------------------	--	--	--	--	-------------------	--	--

23	871241121R0	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	152,00000	204,03	31 012,56	827-1	RTS 22/ I
----	-------------	--	---	-----------	--------	-----------	-------	-----------

v otevřeném výkopu,

potrubí PE100 RC SDR17 DLE PAS1075 d90x5,4 mm :

Větev B-1 :

152,00

152,00000

24	871251121R0	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm	m	267,50000	215,94	57 763,95	827-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	---	-----------	--------	-----------	-------	-----------

v otevřeném výkopu,

potrubí PE100 RC SDR17 DLE PAS1075 d110x6,6 mm :

Větev B :

267,50

267,50000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 302	Vodovod
R:	SO 302.2	Vodovod - větev B

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	892271111R0	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, potrubí PE100 RC SDR17 DLE PAS1075 d90x5,4 mm : Větev B-1 : 152,00 potrubí PE100 RC SDR17 DLE PAS1075 d110x6,6 mm : Větev B : 267,50	m	419,50000	32,76	13 742,82	827-1	RTS 22/ I
26	892372111R0	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovacích přírub, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady, potrubí PE100 RC SDR17 DLE PAS1075 d90x5,4 mm : Větev B-1 : 1,00 potrubí PE100 RC SDR17 DLE PAS1075 d110x6,6 mm : Větev B : 1,00	úsek	2,00000	1 115,45	2 230,90	827-1	RTS 22/ I
27	892273111R0	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, potrubí PE100 RC SDR17 DLE PAS1075 d90x5,4 mm : Větev B-1 : 152,00 potrubí PE100 RC SDR17 DLE PAS1075 d110x6,6 mm : Větev B : 267,50	m	419,50000	41,70	17 493,15	827-1	RTS 22/ I
28	899721112R0	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka : D02.technické specifikace : dle výkr. Situace, Kladačské schéma : 430,00	m	430,00000	10,42	4 480,60	827-1	RTS 22/ I
29	899731114R0	Signalizační vodič CYY, 6 mm ² Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka : D02.technické specifikace : dle výkr. Situace, Kladačské schéma : 500,00	m	500,00000	52,12	26 060,00	827-1	RTS 22/ I
30	286134632R	trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 17.0; PN 10; D = 90.0 mm; s = 5.40 mm Viz. D02.TECHNICKÉ SPECIFIKACE potrubí PE100 RC SDR17 DLE PAS1075 d90x5,4 mm : Větev B-1 : Začátek provozního součtu 152,00 Konec provozního součtu 152,00*1,093	m	166,13600	202,54	33 649,19	SPCM	RTS 22/ I
31	286134633R	trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 17.0; PN 10; D = 110.0 mm; s = 6.60 mm Viz. D02.TECHNICKÉ SPECIFIKACE potrubí PE100 RC SDR17 DLE PAS1075 d110x6,6 mm : Začátek provozního součtu Větev B : 267,50 Konec provozního součtu 267,50*1,093	m	292,37750	300,83	87 955,92	SPCM	RTS 22/ I
Díl 89	Ostatní konstrukce na trubním vedení						646 095,64	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 302	Vodovod
R:	SO 302.2	Vodovod - větev B

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
32	890-001	D+M PE elektrotvarovka MB d90, spojka s lehce vyrazitelným dorazem SDR11 <i>Viz. D02.TECHNICKÉ SPECIFIKACE</i>	ks	30,00000	822,07	24 662,10		Vlastní
33	890-002	D+M PE elektrotvarovka MB d110, spojka s lehce vyrazitelným dorazem SDR11 <i>Viz. D02.TECHNICKÉ SPECIFIKACE</i>	ks	53,00000	993,33	52 646,49		Vlastní
34	890-003	D+M PE elektrotvarovka koleno d90 90° W SDR11 <i>Viz. D02.TECHNICKÉ SPECIFIKACE</i>	ks	1,00000	1 294,16	1 294,16		Vlastní
35	890-004	D+M PE 100 RC oblouk 11° d110 BB - dlouhé provedení SDR17 <i>Viz. D02.TECHNICKÉ SPECIFIKACE</i>	ks	1,00000	4 031,40	4 031,40		Vlastní
36	890-005	D+M PE elektrotvarovka koleno d110 30° SDR11 <i>Viz. D02.TECHNICKÉ SPECIFIKACE</i>	ks	1,00000	2 841,49	2 841,49		Vlastní
37	890-006	D+M poklop litina D400 (nápis HYDRANT) <i>Viz. D02.TECHNICKÉ SPECIFIKACE</i>	ks	3,00000	4 236,92	12 710,76		Vlastní
38	890-007	D+M deska podkladová hydrantová PP <i>Viz. D02.TECHNICKÉ SPECIFIKACE</i>	ks	3,00000	594,21	1 782,63		Vlastní
39	890-008	D+M hydrant pdzemní s dvojitým uzávěrem DN80 PN16, výška hydratu 1,50 m <i>Viz. D02.TECHNICKÉ SPECIFIKACE</i>	ks	3,00000	14 916,38	44 749,14		Vlastní
40	890-009	D+M hydrantová drenáž - drenážní blok <i>Viz. D02.TECHNICKÉ SPECIFIKACE</i>	ks	3,00000	975,46	2 926,38		Vlastní
41	890-010	D+M FF KUS DN80 délky 150mm <i>Viz. D02.TECHNICKÉ SPECIFIKACE</i>	ks	3,00000	3 404,43	10 213,29		Vlastní
42	890-011	D+M N-KUS DN80 <i>Viz. D02.TECHNICKÉ SPECIFIKACE</i>	ks	3,00000	3 965,87	11 897,61		Vlastní
43	890-012	D+M přírubové šoupátko krátké DN80 <i>Viz. D02.TECHNICKÉ SPECIFIKACE</i>	ks	4,00000	7 006,92	28 027,68		Vlastní
44	890-013	D+M přírubové šoupátko krátké DN100 <i>Viz. D02.TECHNICKÉ SPECIFIKACE</i>	ks	2,00000	8 149,18	16 298,36		Vlastní
45	890-014	D+M zemní teleskopická souprava krytí potrubí 1,30-1,80 m - pro šoupata <i>Viz. D02.TECHNICKÉ SPECIFIKACE</i>	ks	6,00000	2 001,55	12 009,30		Vlastní
46	890-015	D+M podkladní deska pod šoupátkový poklop plastová - pro šoupata <i>Viz. D02.TECHNICKÉ SPECIFIKACE</i>	ks	6,00000	312,74	1 876,44		Vlastní
47	890-016	D+M pevný litinový šoupátkový poklop (nápis VODA) - pro šoupata <i>Viz. D02.TECHNICKÉ SPECIFIKACE</i>	ks	6,00000	1 055,88	6 335,28		Vlastní
48	890-017	D+M elektrotvarovka sedlová <i>Navrtávací T-KUS d90/d63 odbočkový s uzavír. ventilem, vč. spodního třmenu, prodlouženého výstupního hrdla a elektoredukce BR PE100 PRO d32/d63 SDR11</i> <i>Viz. D02.TECHNICKÉ SPECIFIKACE</i>	ks	28,00000	7 846,00	219 688,00		Vlastní
49	890-018	D+M ZS teleskopická pro navrtávací T-KUS odbočkový s uzavír. ventilem pro dom. přípojk <i>Viz. D02.TECHNICKÉ SPECIFIKACE</i>	ks	28,00000	1 236,08	34 610,24		Vlastní
50	890-019	D+M podkladová deska plastová pro ventilový uliční poklop kulatý - pro dom. přípojk <i>Viz. D02.TECHNICKÉ SPECIFIKACE</i>	ks	28,00000	312,74	8 756,72		Vlastní
51	890-020	D+M uliční poklop ventilový plastový s víčkem z litiny - pro domovní přípojk <i>Viz. D02.TECHNICKÉ SPECIFIKACE</i>	ks	28,00000	685,06	19 181,68		Vlastní
52	890-021	D+M profilovaná volná příruba poplastovaná BFL DN80 PN10 <i>Viz. D02.TECHNICKÉ SPECIFIKACE</i>	ks	4,00000	1 067,79	4 271,16		Vlastní
53	890-022	D+M PE lemový nákrůžek d90 - dlouhé provedení SDR17 <i>Viz. D02.TECHNICKÉ SPECIFIKACE</i>	ks	4,00000	403,59	1 614,36		Vlastní
54	890-023	D+M profilovaná volná příruba poplastovaná BFL DN100 PN10 <i>Viz. D02.TECHNICKÉ SPECIFIKACE</i>	ks	6,00000	1 227,14	7 362,84		Vlastní
55	890-024	D+M PE lemový nákrůžek d110 - dlouhé provedení SDR17 <i>Viz. D02.TECHNICKÉ SPECIFIKACE</i>	ks	6,00000	463,16	2 778,96		Vlastní
56	890-025	D+M litinový přírubový T-KUS DN80/DN80	ks	1,00000	5 102,17	5 102,17		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 302	Vodovod
R:	SO 302.2	Vodovod - větev B

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Viz. D02.TECHNICKÉ SPECIFIKACE						
57	890-026	D+M litinový přírubový T-KUS DN100/DN80	ks	2,00000	5 778,29	11 556,58		Vlastní
		Viz. D02.TECHNICKÉ SPECIFIKACE						
58	890-027	D+M tvarovka umožňující úhlové vychýlení DN100	ks	1,00000	6 461,86	6 461,86		Vlastní
		Viz. D02.TECHNICKÉ SPECIFIKACE						
59	890-028	D+M litinová přírubová tvarovka E s hrdlem	ks	1,00000	3 691,85	3 691,85		Vlastní
		Viz. D02.TECHNICKÉ SPECIFIKACE						
60	890-029	D+M ocelová chránička DN150	m	6,40000	3 754,40	24 028,16		Vlastní
		Viz. D02.TECHNICKÉ SPECIFIKACE						
61	890-030	D+M ocelová chránička DN200	m	8,00000	4 650,93	37 207,44		Vlastní
		Viz. D02.TECHNICKÉ SPECIFIKACE						
62	890-031	D+M kluzné objímky	ks	17,00000	461,67	7 848,39		Vlastní
		Viz. D02.TECHNICKÉ SPECIFIKACE						
63	890-032	D+M manžety na chráničku	ks	4,00000	1 072,26	4 289,04		Vlastní
		Viz. D02.TECHNICKÉ SPECIFIKACE						
64	890-033	D+M tabulky - označení přípojky	ks	28,00000	476,56	13 343,68		Vlastní
		Viz. D02.TECHNICKÉ SPECIFIKACE						
Díl 99	Staveništní přesun hmot					50 422,04		
65	998276201R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových obšpaných kamenivem vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,16,17,18,19,20,21,22,26,29,30,31, : Součet : 593,96913	t	593,96913	84,89	50 422,04	827-1	RTS 22/ I
Díl 711	Izolace proti vodě					5 619,11		
66	711491171RT	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce vodorovná, podkladní textilie, materiál ve specifikaci výměna nestmelených podkladních vrstev : viz vzorový příčný řez uložení kanalizačního potrubí_výkres D.06 : separační geotextilie 300g/m2 : 80,00*0,90	m2	72,00000	41,70	3 002,40	800-711	RTS 22/ I
67	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně výměna nestmelených podkladních vrstev : viz vzorový příčný řez uložení kanalizačního potrubí_výkres D.06 : separační geotextilie 300g/m2 : Začátek provozního součtu 80,00*0,90 Konec provozního součtu 72,00*1,20	m2	86,40000	29,79	2 573,86	SPCM	RTS 22/ I
68	998711101R0	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 67, : Součet : 0,02592	t	0,02592	1 653,07	42,85	800-711	RTS 22/ I
Celkem						#####		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 302	Vodovod
R:	SO 302.3	Vodovodní přípojky - větev A

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce	32 703,17					
1	132201211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka : dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení : rýha v hornině tř.3 - 80% : šířka rýhy pro kanalizaci 0,90 m : Začátek provozního součtu (1,10+1,70+0,80+1,60+0,80+6,60+6,50)*0,90*1,60 Konec provozního součtu 27,5040*0,80	m3	22,00320	375,29	8 257,58	800-1	RTS 22/ I
2	132201219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka : dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení : rýha v hornině tř.3 - 80% : šířka rýhy pro kanalizaci 0,90 m : Začátek provozního součtu (1,10+1,70+0,80+1,60+0,80+6,60+6,50)*0,90*1,60 Konec provozního součtu (27,5040*0,80)*0,50	m3	11,00160	10,42	114,64	800-1	RTS 22/ I
3	132301211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka : dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení : rýha v hornině tř.4 - 20% : šířka rýhy pro kanalizaci 0,90 m : Začátek provozního součtu (1,10+1,70+0,80+1,60+0,80+6,60+6,50)*0,90*1,60 Konec provozního součtu 27,5040*0,20	m3	5,50080	750,58	4 128,79	800-1	RTS 22/ I
4	132301219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka : dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení : rýha v hornině tř.4 - 20% : šířka rýhy pro kanalizaci 0,90 m : Začátek provozního součtu (1,10+1,70+0,80+1,60+0,80+6,60+6,50)*0,90*1,60 Konec provozního součtu (27,5040*0,20)*0,50	m3	2,75040	13,40	36,86	800-1	RTS 22/ I
5	151101101R0	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :	m2	61,12000	59,57	3 640,92	800-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 302	Vodovod
R:	SO 302.3	Vodovodní přípojky - větev A

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

dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

šířka rýhy pro kanalizaci 0,90 m :

Začátek provozního součtu

(1,10+1,70+0,80+1,60+0,80+6,60+6,50)*1,60

30,56000

Konec provozního součtu

30,56*2

61,12000

6	151101111R0	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	61,12000	34,25	2 093,36	800-1	RTS 22/ I
---	-------------	--	----	----------	-------	----------	-------	-----------

pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :

dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

šířka rýhy pro kanalizaci 0,90 m :

Začátek provozního součtu

(1,10+1,70+0,80+1,60+0,80+6,60+6,50)*1,60

30,56000

Konec provozního součtu

30,56*2

61,12000

7	161101102R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	27,50400	13,40	368,55	800-1	RTS 22/ I
---	-------------	--	----	----------	-------	--------	-------	-----------

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

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :

dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

šířka rýhy pro kanalizaci 0,90 m :

(1,10+1,70+0,80+1,60+0,80+6,60+6,50)*0,90*1,60

27,50400

8	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	8,59500	125,10	1 075,23	800-1	RTS 22/ I
---	-------------	---	----	---------	--------	----------	-------	-----------

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

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :

dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

odvoz přebytečné zeminy na skládku :

výkop v hornině tř.3 :

22,0032

22,00320

výkop v hornině tř.4 :

5,50080

5,50080

zpětný zásyp :

-18,9090

-18,90900

9	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	85,95000	11,91	1 023,66	800-1	RTS 22/ I
---	-------------	--	----	----------	-------	----------	-------	-----------

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

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :

dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

odvoz přebytečné zeminy na skládku :

Začátek provozního součtu

výkop v hornině tř.3 :

22,0032

22,00320

výkop v hornině tř.4 :

5,50080

5,50080

zpětný zásyp :

-18,9090

-18,90900

Konec provozního součtu

8,5950*10

85,95000

10	167101101R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3. z horniny 1 až 4	m3	8,59500	50,63	435,16	800-1	RTS 22/ I
----	-------------	--	----	---------	-------	--------	-------	-----------

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 302	Vodovod
R:	SO 302.3	Vodovodní přípojky - větev A

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

dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

odvoz přebytečné zeminy na skládku :

výkop v hornině tř.3 :

22,0032

22,00320

výkop v hornině tř.4 :

5,50080

5,50080

zpětný zásyp :

-18,9090

-18,90900

11	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	8,59500	14,89	127,98	800-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	----	---------	-------	--------	-------	-----------

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :

dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

odvoz přebytečné zeminy na skládku :

výkop v hornině tř.3 :

22,0032

22,00320

výkop v hornině tř.4 :

5,50080

5,50080

zpětný zásyp :

-18,9090

-18,90900

12	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	18,90900	132,54	2 506,20	800-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	----	----------	--------	----------	-------	-----------

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :

dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

zásyp zbylého výkopu vykopanou zeminou :

vytěžená zemina hutněná po vrstvách max.250 mm :

$(1,10+1,70+0,80+1,60+0,80+6,60+6,50)*0,90*(1,60-0,40-0,10)$

18,90900

13	175101101R0	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	6,87600	238,28	1 638,41	800-1	RTS 22/ I
----	-------------	--	----	---------	--------	----------	-------	-----------

sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje,

pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :

dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

zhutněný obsyp potrubí _štěrkodrt' frakce 8-16 :

$(1,10+1,70+0,80+1,60+0,80+6,60+6,50)*0,90*0,40$

6,87600

14	199000005R0	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	16,33050	193,60	3 161,58	800-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	---	----------	--------	----------	-------	-----------

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :

dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

odvoz přebytečné zeminy na skládku :

Začátek provozního součtu

výkop v hornině tř.3 :

22,0032

22,00320

výkop v hornině tř.4 :

5,50080

5,50080

zpětný zásyp :

-18,9090

-18,90900

Konec provozního součtu

$8,5950*1,90$

16,33050

15	175-001	Příplatek za vyřídění zeminy pro zásyp	m3	18,90900	31,27	591,28		Vlastní
----	---------	--	----	----------	-------	--------	--	---------

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :

dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 302	Vodovod
R:	SO 302.3	Vodovodní přípojky - větev A

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

zásyp zbylého výkopu vykopanou zeminou :
vytěžená zemina hutněná po vrstvách max.250 mm :

(1,10+1,70+0,80+1,60+0,80+6,60+6,50)*0,90*(1,60-0,40-0,10) 18,90900

16	583315004R	kamenivo přírodní těžené frakce 8,0 až 16,0 mm; třída B; Jihomoravský kraj	T	12,99564	269,55	3 502,97	SPCM	RTS 22/ I
----	------------	--	---	----------	--------	----------	------	-----------

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :
dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

zhuťněný obsyp potrubí _šterkodrt' frakce 8-16 :
Začátek provozního součtu
(1,10+1,70+0,80+1,60+0,80+6,60+6,50)*0,90*0,40 6,87600
Konec provozního součtu
6,8760*1,89 12,99564

Díl 4		Vodorovné konstrukce	1 387,53					
17	451572111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těžného 0÷4 mm	m3	1,71900	807,17	1 387,53	827-1	RTS 22/ I

v otevřeném výkopu,
pískové lože výkopu tl.100 mm :
(1,10+1,70+0,80+1,60+0,80+6,60+6,50)*0,90*0,10 1,71900

Díl 5		Komunikace	17 102,34					
18	564851111RT	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhuťněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuťnění 150 mm	m2	36,00000	190,62	6 862,32	822-1	RTS 22/ I

výměna nestmelených podkladních vrstev :
viz vzorový příčný řez uložení kanalizačního potrubí_výkres D.06 :
nové podloží _šterkodrt' frakce 0-63 mm tl.300 mm (2x 150 mm) :
1.vrstva tl.150 mm :
20,00*0,90 18,00000
2.vrstva tl.150 mm :
20,00*0,90 18,00000

19	564861111RT	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhuťněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhuťnění 200 mm	m2	18,00000	253,17	4 557,06	822-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	----	----------	--------	----------	-------	-----------

výměna nestmelené podkladní vrstvy pod chodníkem :
nové podloží _šterkodrt' frakce 0-32 mm tl.200 mm (1x 200 mm) :
20,00*0,90 18,00000

20	564871111RT	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhuťněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhuťnění 250 mm	m2	18,00000	315,72	5 682,96	822-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	----	----------	--------	----------	-------	-----------

výměna nestmelených podkladních vrstev :
viz vzorový příčný řez uložení kanalizačního potrubí_výkres D.06 :
nové podloží _šterkodrt' frakce 0-32 mm tl.250 mm (1x 250 mm) :
1.vrstva tl.250 mm :
20,00*0,90 18,00000

Díl 8		Trubní vedení	5 201,99					
21	871161121R0	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	19,10000	81,91	1 564,48	827-1	RTS 22/ I

v otevřeném výkopu,
potrubí PE100 RC SDR11 DLE PAS1075 d32x3,0 mm :
1,10+1,70+0,80+1,60+0,80+6,60+6,50 19,10000

22	892241111R0	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	19,10000	32,76	625,72	827-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	---	----------	-------	--------	-------	-----------

přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,
potrubí PE100 RC SDR11 DLE PAS1075 d32x3,0 mm :
1,10+1,70+0,80+1,60+0,80+6,60+6,50 19,10000

23	892233111R0	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm	m	19,10000	41,70	796,47	827-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	---	----------	-------	--------	-------	-----------

napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,
potrubí PE100 RC SDR11 DLE PAS1075 d32x3,0 mm :
1,10+1,70+0,80+1,60+0,80+6,60+6,50 19,10000

24	899721112R0	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	22,00000	10,42	229,24	827-1	RTS 22/ I
----	-------------	--	---	----------	-------	--------	-------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 302	Vodovod
R:	SO 302.3	Vodovodní přípojky - větev A

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

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :

D02.technické specifikace :

dle výkr. Situace, Kladačské schéma :

22,00

22,00000

25	899731114R0	Signalizační vodič CYY, 6 mm2	m	22,00000	52,12	1 146,64	827-1	RTS 22/ I
----	-------------	-------------------------------	---	----------	-------	----------	-------	-----------

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :

D02.technické specifikace :

dle výkr. Situace, Kladačské schéma :

22,00

22,00000

26	286134601R	trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm	m	20,87630	40,21	839,44	SPCM	RTS 22/ I
----	------------	--	---	----------	-------	--------	------	-----------

potrubí PE100 RC SDR11 DLE PAS1075 d32x3,0 mm :

Začátek provozního součtu

1,10+1,70+0,80+1,60+0,80+6,60+6,50

19,10000

Konec provozního součtu

19,10*1,093

20,87630

Díl 894	Revizní šachty					100 250,00		
----------------	-----------------------	--	--	--	--	-------------------	--	--

27	894-001	D+M vodovměrná šachta plastová, černá, rozměr 356x427x1300 mm	ks	5,00000	20 050,00	100 250,00		Vlastní
----	---------	---	----	---------	-----------	------------	--	---------

dle výkresu D.08 :

5,00

5,00000

Díl 99	Staveništní přesun hmot					3 945,56		
---------------	--------------------------------	--	--	--	--	-----------------	--	--

28	998276201R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových obsypaných kamenivem	t	46,47851	84,89	3 945,56	827-1	RTS 22/ I
----	-------------	--	---	----------	-------	----------	-------	-----------

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

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

5,16,17,18,19,20,25,26, :

Součet: : 46,47851

46,47851

Díl 711	Izolace proti vodě					1 404,79		
----------------	---------------------------	--	--	--	--	-----------------	--	--

29	711491171RT	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce vodorovná, podkladní textilie, materiál ve specifikaci	m2	18,00000	41,70	750,60	800-711	RTS 22/ I
----	-------------	---	----	----------	-------	--------	---------	-----------

výměna nestmelených podkladních vrstev :

viz vzorový příčný řez uložení kanalizačního potrubí_výkres D.06 :

separační geotextilie 300g/m2 :

20,00*0,90

18,00000

30	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	21,60000	29,79	643,46	SPCM	RTS 22/ I
----	-----------	---	----	----------	-------	--------	------	-----------

výměna nestmelených podkladních vrstev :

viz vzorový příčný řez uložení kanalizačního potrubí_výkres D.06 :

separační geotextilie 300g/m2 :

Začátek provozního součtu

20,00*0,90

18,00000

Konec provozního součtu

18,00*1,20

21,60000

31	998711101R0	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	0,00648	1 656,40	10,73	800-711	RTS 22/ I
----	-------------	--	---	---------	----------	-------	---------	-----------

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

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

30, :

Součet: : 0,00648

0,00648

Celkem						161 995,38		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 302	Vodovod
R:	SO 302.4	Vodovodní přípojky - větve B

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce	200 348,04					
1	132201212R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	155,17440	187,65	29 118,48	800-1	RTS 22/ I

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

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :

dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

rýha v hornině tř.3 - 80% :

šířka rýhy pro kanalizaci 0,90 m :

Začátek provozního součtu

$(0,70+10,60+0,50+8,70+0,50+8,00+8,40+1,30+9,20)*0,90*1,60$

68,97600

$(8,50+7,40+1,50+1,70+8,30+2,30+1,00+8,20+2,20)*0,90*1,60$

59,18400

$(7,90+1,70+1,30+0,50+8,00+7,60+3,50+3,50+3,50+8,20)*0,90*1,60$

65,80800

Konec provozního součtu

193,968*0,80

155,17440

2	132201219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	77,58720	10,42	808,46	800-1	RTS 22/ I
---	-------------	--	----	----------	-------	--------	-------	-----------

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

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :

dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

rýha v hornině tř.3 - 80% :

šířka rýhy pro kanalizaci 0,90 m :

Začátek provozního součtu

$(0,70+10,60+0,50+8,70+0,50+8,00+8,40+1,30+9,20)*0,90*1,60$

68,97600

$(8,50+7,40+1,50+1,70+8,30+2,30+1,00+8,20+2,20)*0,90*1,60$

59,18400

$(7,90+1,70+1,30+0,50+8,00+7,60+3,50+3,50+3,50+8,20)*0,90*1,60$

65,80800

Konec provozního součtu

$(193,968*0,80)*0,50$

77,58720

3	132301211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	38,79360	750,58	29 117,70	800-1	RTS 22/ I
---	-------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

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

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :

dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

rýha v hornině tř.4 - 20% :

šířka rýhy pro kanalizaci 0,90 m :

Začátek provozního součtu

$(0,70+10,60+0,50+8,70+0,50+8,00+8,40+1,30+9,20)*0,90*1,60$

68,97600

$(8,50+7,40+1,50+1,70+8,30+2,30+1,00+8,20+2,20)*0,90*1,60$

59,18400

$(7,90+1,70+1,30+0,50+8,00+7,60+3,50+3,50+3,50+8,20)*0,90*1,60$

65,80800

Konec provozního součtu

193,968*0,20

38,79360

4	132301219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	19,39680	13,40	259,92	800-1	RTS 22/ I
---	-------------	--	----	----------	-------	--------	-------	-----------

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

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :

dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

rýha v hornině tř.4 - 20% :

šířka rýhy pro kanalizaci 0,90 m :

Začátek provozního součtu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 302	Vodovod
R:	SO 302.4	Vodovodní přípojky - větev B

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(0,70+10,60+0,50+8,70+0,50+8,00+8,40+1,30+9,20)*0,90*1,60		68,97600				
		(8,50+7,40+1,50+1,70+8,30+2,30+1,00+8,20+2,20)*0,90*1,60		59,18400				
		(7,90+1,70+1,30+0,50+8,00+7,60+3,50+3,50+3,50+8,20)*0,90*1,60		65,80800				
		Konec provozního součtu						
		(193,968*0,20)*0,50		19,39680				
5	151101101R0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka : dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení : šířka rýhy pro kanalizaci 0,90 m : Začátek provozního součtu (0,70+10,60+0,50+8,70+0,50+8,00+8,40+1,30+9,20)*1,60 (8,50+7,40+1,50+1,70+8,30+2,30+1,00+8,20+2,20)*1,60 (7,90+1,70+1,30+0,50+8,00+7,60+3,50+3,50+3,50+8,20)*1,60 Konec provozního součtu 215,52*2	m2	431,04000	59,57	25 677,05	800-1	RTS 22/ I
				76,64000				
				65,76000				
				73,12000				
				431,04000				
6	151101111R0	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka : dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení : šířka rýhy pro kanalizaci 0,90 m : Začátek provozního součtu (0,70+10,60+0,50+8,70+0,50+8,00+8,40+1,30+9,20)*1,60 (8,50+7,40+1,50+1,70+8,30+2,30+1,00+8,20+2,20)*1,60 (7,90+1,70+1,30+0,50+8,00+7,60+3,50+3,50+3,50+8,20)*1,60 Konec provozního součtu 215,52*2	m2	431,04000	34,25	14 763,12	800-1	RTS 22/ I
				76,64000				
				65,76000				
				73,12000				
				431,04000				
7	161101102R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka : dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení : šířka rýhy pro kanalizaci 0,90 m : Začátek provozního součtu (0,70+10,60+0,50+8,70+0,50+8,00+8,40+1,30+9,20)*0,90*1,60 (8,50+7,40+1,50+1,70+8,30+2,30+1,00+8,20+2,20)*0,90*1,60 (7,90+1,70+1,30+0,50+8,00+7,60+3,50+3,50+3,50+8,20)*0,90*1,60 Konec provozního součtu 193,968*0,55	m3	106,68240	13,40	1 429,54	800-1	RTS 22/ I
				68,97600				
				59,18400				
				65,80800				
				106,68240				
8	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka : dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení : odvoz přebytečné zeminy na skládku : výkop v hornině tř.3 : 155,1744 výkop v hornině tř.4 : 38,7936 zpětný zásyp : -133,353	m3	60,61500	125,10	7 582,94	800-1	RTS 22/ I
				155,17440				
				38,79360				
				-133,35300				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 302	Vodovod
R:	SO 302.4	Vodovodní přípojky - větev B

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
9	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	606,15000	11,91	7 219,25	800-1	RTS 22/ I

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

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :

dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

odvoz přebytečné zeminy na skládku :

Začátek provozního součtu

výkop v hornině tř.3 :

155,1744

155,17440

výkop v hornině tř.4 :

38,7936

38,79360

zpětný zásyp :

-133,353

-133,35300

Konec provozního součtu

60,615*10

606,15000

10	167101101R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3 z horniny 1 až 4	m3	60,61500	50,63	3 068,94	800-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	----	----------	-------	----------	-------	-----------

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :

dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

odvoz přebytečné zeminy na skládku :

výkop v hornině tř.3 :

155,1744

155,17440

výkop v hornině tř.4 :

38,7936

38,79360

zpětný zásyp :

-133,353

-133,35300

11	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	60,61500	14,89	902,56	800-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	----	----------	-------	--------	-------	-----------

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :

dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

odvoz přebytečné zeminy na skládku :

výkop v hornině tř.3 :

155,1744

155,17440

výkop v hornině tř.4 :

38,7936

38,79360

zpětný zásyp :

-133,353

-133,35300

12	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	133,35300	132,54	17 674,61	800-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :

dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

zásyp zbylého výkopu vykopanou zeminou :

vytěžená zemina hutněná po vrstvách max.250 mm :

(0,70+10,60+0,50+8,70+0,50+8,00+8,40+1,30+9,20)*0,90*(1,60-0,40-0,10)

47,42100

(8,50+7,40+1,50+1,70+8,30+2,30+1,00+8,20+2,20)*0,90*(1,60-0,40-0,10)

40,68900

(7,90+1,70+1,30+0,50+8,00+7,60+3,50+3,50+3,50+8,20)*0,90*(1,60-0,40-0,10)

45,24300

13	175101101R0	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	48,49200	238,28	11 554,67	800-1	RTS 22/ I
----	-------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění,

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 302	Vodovod
R:	SO 302.4	Vodovodní přípojky - větev B

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

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :
dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

zhutněný obsyp potrubí _štěrkodrt' frakce 8-16 :

(0,70+10,60+0,50+8,70+0,50+8,00+8,40+1,30+9,20)*0,90*0,40 17,24400

(8,50+7,40+1,50+1,70+8,30+2,30+1,00+8,20+2,20)*0,90*0,40 14,79600

(7,90+1,70+1,30+0,50+8,00+7,60+3,50+3,50+3,50+8,20)*0,90*0,40 16,45200

14	199000005R0	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	115,16850	193,60	22 296,62	800-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	---	-----------	--------	-----------	-------	-----------

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :
dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

odvoz přebytečné zeminy na skládku :

Začátek provozního součtu

výkop v hornině tř.3 :

155,1744 155,17440

výkop v hornině tř.4 :

38,7936 38,79360

zpětný zásyp :

-133,353 -133,35300

Konec provozního součtu

60,615*1,90 115,16850

15	175-001	Příplatek za vytřídění zeminy pro zásyp	m3	133,35300	31,27	4 169,95		Vlastní
----	---------	---	----	-----------	-------	----------	--	---------

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :
dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

zásyp zbylého výkopu vykopanou zeminou :

vytěžená zemina hutněná po vrstvách max.250 mm :

(0,70+10,60+0,50+8,70+0,50+8,00+8,40+1,30+9,20)*0,90*(1,60-0,40-0,10) 47,42100

(8,50+7,40+1,50+1,70+8,30+2,30+1,00+8,20+2,20)*0,90*(1,60-0,40-0,10) 40,68900

(7,90+1,70+1,30+0,50+8,00+7,60+3,50+3,50+3,50+8,20)*0,90*(1,60-0,40-0,10) 45,24300

16	583315004R	kamenivo přírodní těžené frakce 8,0 až 16,0 mm; třída B; Jihomoravský kraj	T	91,64988	269,55	24 704,23	SPCM	RTS 22/ I
----	------------	--	---	----------	--------	-----------	------	-----------

Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :
dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení :

zhutněný obsyp potrubí _štěrkodrt' frakce 8-16 :

Začátek provozního součtu

(0,70+10,60+0,50+8,70+0,50+8,00+8,40+1,30+9,20)*0,90*0,40 17,24400

(8,50+7,40+1,50+1,70+8,30+2,30+1,00+8,20+2,20)*0,90*0,40 14,79600

(7,90+1,70+1,30+0,50+8,00+7,60+3,50+3,50+3,50+8,20)*0,90*0,40 16,45200

Konec provozního součtu

48,4920*1,89 91,64988

Díl 4	Vodorovné konstrukce	9 785,32
--------------	-----------------------------	-----------------

17	451572111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	12,12300	807,17	9 785,32	827-1	RTS 22/ I
----	-------------	--	----	----------	--------	----------	-------	-----------

v otevřeném výkopu,

pískové lože výkopu tl.100 mm :

(0,70+10,60+0,50+8,70+0,50+8,00+8,40+1,30+9,20)*0,90*0,10 4,31100

(8,50+7,40+1,50+1,70+8,30+2,30+1,00+8,20+2,20)*0,90*0,10 3,69900

(7,90+1,70+1,30+0,50+8,00+7,60+3,50+3,50+3,50+8,20)*0,90*0,10 4,11300

Díl 5	Komunikace	59 295,24
--------------	-------------------	------------------

18	564851111RT	Podklad ze štěrkokrti s rozproštěním a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	144,00000	190,62	27 449,28	822-1	RTS 22/ I
----	-------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

výměna nestmelených podkladních vrstev :

viz vzorový příčný řez uložení kanalizačního potrubí_výkres D.06 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 302	Vodovod
R:	SO 302.4	Vodovodní přípojky - větev B

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		nové podloží_štěrkodrt' frakce 0-63 mm tl.300 mm (2x 150 mm) :						
		1.vrstva tl.150 mm :						
		80,00*0,90		72,00000				
		2.vrstva tl.150 mm :						
		80,00*0,90		72,00000				
19	564861111RT	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhuštění 200 mm	m2	36,00000	253,17	9 114,12	822-1	RTS 22/ I
		výměna nestmelené podkladní vrstvy pod chodníkem :						
		nové podloží_štěrkodrt' frakce 0-32 mm tl.200 mm (1x 200 mm) :						
		40,00*0,90		36,00000				
20	564871111RT	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhuštění 250 mm	m2	72,00000	315,72	22 731,84	822-1	RTS 22/ I
		výměna nestmelených podkladních vrstev :						
		viz vzorový příčný řez uložení kanalizačního potrubí_výkres D.06 :						
		nové podloží_štěrkodrt' frakce 0-32 mm tl.250 mm (1x 250 mm) :						
		1.vrstva tl.250 mm :						
		80,00*0,90		72,00000				
Díl 8 Trubní vedení						38 240,24		
21	871161121R0	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	134,70000	81,91	11 033,28	827-1	RTS 22/ I
		v otevřeném výkopu,						
		potrubí PE100 RC SDR11 DLE PAS1075 d32x3,0 mm :						
		0,70+10,60+0,50+8,70+0,50+8,00+8,40+1,30+9,20		47,90000				
		8,50+7,40+1,50+1,70+8,30+2,30+1,00+8,20+2,20		41,10000				
		7,90+1,70+1,30+0,50+8,00+7,60+3,50+3,50+3,50+8,20		45,70000				
22	892241111R0	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	134,70000	32,76	4 412,77	827-1	RTS 22/ I
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
		potrubí PE100 RC SDR11 DLE PAS1075 d32x3,0 mm :						
		0,70+10,60+0,50+8,70+0,50+8,00+8,40+1,30+9,20		47,90000				
		8,50+7,40+1,50+1,70+8,30+2,30+1,00+8,20+2,20		41,10000				
		7,90+1,70+1,30+0,50+8,00+7,60+3,50+3,50+3,50+8,20		45,70000				
23	892233111R0	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm	m	134,70000	41,70	5 616,99	827-1	RTS 22/ I
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,						
		potrubí PE100 RC SDR11 DLE PAS1075 d32x3,0 mm :						
		0,70+10,60+0,50+8,70+0,50+8,00+8,40+1,30+9,20		47,90000				
		8,50+7,40+1,50+1,70+8,30+2,30+1,00+8,20+2,20		41,10000				
		7,90+1,70+1,30+0,50+8,00+7,60+3,50+3,50+3,50+8,20		45,70000				
24	899721112R0	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	180,00000	10,42	1 875,60	827-1	RTS 22/ I
		Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :						
		D02.technické specifikace :						
		dle výkr. Situace, Kladačské schéma :						
		180,00		180,00000				
25	899731114R0	Signalizační vodič CYY, 6 mm2	m	180,00000	52,12	9 381,60	827-1	RTS 22/ I
		Výměry stanoveny dle výpisů z TZ z dokumentace fi Pohanka :						
		D02.technické specifikace :						
		dle výkr. Situace, Kladačské schéma :						
		180,00		180,00000				
26	286134601R	trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11.0; PN 16; D = 32.0 mm; s = 3.00 mm	m	147,22710	40,21	5 920,00	SPCM	RTS 22/ I
		potrubí PE100 RC SDR11 DLE PAS1075 d32x3,0 mm :						
		Začátek provozního součtu						
		0,70+10,60+0,50+8,70+0,50+8,00+8,40+1,30+9,20		47,90000				
		8,50+7,40+1,50+1,70+8,30+2,30+1,00+8,20+2,20		41,10000				
		7,90+1,70+1,30+0,50+8,00+7,60+3,50+3,50+3,50+8,20		45,70000				
		Konec provozního součtu						
		134,70*1,093		147,22710				
Díl 894 Revizní šachty						561 400,56		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2801_1	Pavlinov_kanalizace a vodovod
O:	SO 302	Vodovod
R:	SO 302.4	Vodovodní přípojky - větev B

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	894-001	D+M vodovměrná šachta plastová, černá, rozměr 356x427x1300 mm	ks	28,00000	20 050,02	561 400,56		Vlastní

dle výkresu D.08 :

28,00

28,00000

Díl 99	Staveništní přesun hmot	18 324,01
---------------	--------------------------------	------------------

28	998276201R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových	t	215,85589	84,89	18 324,01	827-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	---	-----------	-------	-----------	-------	-----------

obsypaných kamenivem

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

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

5,16,17,18,19,20,25,26, :

Součet: : 215,85589

215,85589

Díl 711	Izolace proti vodě	5 619,22
----------------	---------------------------	-----------------

29	711491171RT	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce vodorovná, podkladní	m2	72,00000	41,70	3 002,40	800-711	RTS 22/ I
----	-------------	---	----	----------	-------	----------	---------	-----------

textilie, materiál ve specifikaci

výměna nestmelených podkladních vrstev :

viz vzorový příčný řez uložení kanalizačního potrubí_výkres D.06 :

separační geotextilie 300g/m2 :

80,00*0,90

72,00000

30	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná	m2	86,40000	29,79	2 573,86	SPCM	RTS 22/ I
----	-----------	---	----	----------	-------	----------	------	-----------

hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně

výměna nestmelených podkladních vrstev :

viz vzorový příčný řez uložení kanalizačního potrubí_výkres D.06 :

separační geotextilie 300g/m2 :

Začátek provozního součtu

80,00*0,90

72,00000

Konec provozního součtu

72,00*1,20

86,40000

31	998711101R0	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	0,02592	1 657,30	42,96	800-711	RTS 22/ I
----	-------------	--	---	---------	----------	-------	---------	-----------

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

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

30, :

Součet: : 0,02592

0,02592

Celkem	893 012,63
---------------	-------------------

[illegible]