

SMLOUVA O DÍLO č. OVZ-VZZR-2023-023

č. smlouvy zhotovitele – CHT: 2023/1014/0757

č. smlouvy zhotovitele – ECS: 1519.3070767MBE

uzavřená podle ust. § 2586 a následujících ustanovení zák. č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník
(dále jen občanský zákoník)

Smluvní strany

Objednatel: Statutární město Pardubice

Se sídlem: Pernštýnské náměstí 1
530 21 Pardubice

Zastoupený ve věcech smluvních: Bc. Janem Nadrchalem, primátorem statutárního města Pardubice
Zastoupený ve věcech technických:

Martinem Hebrem – technikem odd. investic a technické správy
OMI MmP; tel.: 466 859 402, 736 519 085; email:
Martin.Hebr@mmp.cz

IČO: 00274046 DIČ: CZ00274046
bankovní spojení: KB, a.s., Pardubice
číslo účtu:
(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: „Společnost Vápenka“

Se sídlem: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., K Vápence 2677, Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice

Správce: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Se sídlem: K Vápence 2677, Zelené předměstí, 530 02 Pardubice

Zastoupen: , členem představenstva

Zastoupený ve věcech smluvních: , členem představenstva

Zastoupený ve věcech obchodních: prokuristou, ředitelem divize silničních
staveb

Zastoupený ve věcech technických: , výrobním náměstkem ředitele

Odpovědný stavbyvedoucí: , č. autorizace: 30847

Tel:

IČO: 25253361 DIČ: CZ25253361

společnost je zapsána v obch. rejstříku vedeném Kr. soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 1441

bankovní spojení: UniCredit Bank

číslo účtu:

Společník č. 2: EUROVIA CS, a.s.

Se sídlem: U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4

Zastoupen: , předsedou správní rady
, členem správní rady

Zastoupen ve věcech smluvních: , ředitel závodu Čechy východ,

bez podpisového práva

Zastoupen ve věcech obchodních: člen správní rady
ředitel závodu Čechy východ
člen správní rady
vedoucí sektoru
provozně obchodní náměstek

Zastoupen ve věcech technických: vedoucí sektoru
provozně obchodní náměstek

Tel:

IČO: 45274924

DIČ: CZ45274924

společnost je zapsána v obch. rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1561

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu:

(dále jen „zhotovitel“)

(„objednatel“ a „zhotovitel“ dále též společně jako „smluvní strany“)

Oddíl I.

Předmět smlouvy a doba plnění, cena DÍLA

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem plnění podle této smlouvy (dále jen „SOD“ nebo „Smlouva“) je zhotovení stavebního díla

Terminál JIH, zkapacitnění ul. K Vápence

Předmětem plnění je kompletní rekonstrukce uličního prostoru ul. K Vápence v Pardubicích v souvislosti s výstavbou Terminálu JIH (nová stavba - není předmětem plnění). Jedná se o úpravu a rozšíření stávajících komunikací a chodníků pro pěší a cyklisty v ulici K Vápence a křižovatky Pražská x Teplého, vybudování ostrůvku v ulici Teplého, světelné signalizace včetně nové kabeláže na křižovatce Pražská x Teplého, stavební úpravu opěrné zdi a oplocení podél areálu Českých drah, a.s. a úpravu oplocení areálu Dopravního podniku města Pardubic a.s., provedení přeložek veřejné infrastruktury a sadových úprav, instalaci mobiliáře a (dále jen „DÍLO“).

Členění stavby dle stavebních objektů a technologických zařízení:

SO.05 Komunikace

Komunikace K Vápence – oprava komunikace začíná napojením na křižovatku Pražská x Milheimova, kde přes komunikaci vede ve stávajícím stavu místo pro přecházení, a spočívá v rozšíření na 6,5 m, povrch komunikace bude proveden z asfaltového betonu, lemován silničním betonovým obrubníkem s betonovou přídlažbou.

Okružní křižovatka - povrch okružní křižovatky je navržen z asfaltového betonu s příčným sklonem 2,5%, středový prstenec je navržen cementobetonového krytu s příčným sklonem 3 %. Středový ostrůvek okružní křižovatky je navržen tak, aby umožnil případný pojezd při přepravě nadměrných nákladů, tento prostor je navržen z kamenné dlažby velkého formátu s příčným sklonem 6 %. Křižovatka je lemována betonovými obrubami s betonovou přídlažbou. Na rozhraní středového ostrova a prstence je navržen betonový obrubník pro okružní křižovatky +10 cm uložený do betonového lože s boční opěrou. Na dvou větvích okružní křižovatky budou zřízeny pojížděné dopravní ostrůvky. Okružní křižovatka má sloužit i jako točna pro autobusy MHD.

Odvodnění povrchu křižovatky je zabezpečeno příčným a podélným sklonem. Voda je odvedena do nových uličních vpustí (stávající průsečná křižovatka je touto stavbou odstraněna i se stávajícími vpustí, které nahradí vpustí nové).

Autobusové zálivy - podél komunikace ul. K Vápence budou provedeny 3 autobusové zálivy pro MHD s povrchem z cementového betonu.

SO.06 Chodníky - jedná se o nové chodníky pro pěší a cyklisty v ulici K Vápence a křižovatky Pražská x Teplého. Chodník je veden ve stávající trase, úprava spočívá v umožnění vjezdu jízdních kol na chodník a opatření dopravním značením. Povrch chodníků s povoleným vjezdem kol bude z asfaltobetonový, ostatní chodníkové plochy, plochy tvořící nástup zastávek a čekací místa u přechodu budou mít povrch z betonové dlažby.

Na křižovatce Pražská x Teplého bude upravena stezka vedoucí od bytových domů ke křižovatce, nově bude vyústěna na křižovatce v místě pro přecházení. Úprava této trasy si vyžádá stavební úpravu gabionové zdi, která bude v místě kolize odstraněna.

SO.07 Světelná signalizace

SO.10 Veřejné osvětlení - nové VO v řešeném území bude navazovat na stávající VO a bude na samostatných ocelových stožárech. Použity budou nové a částečně stávající stožáry. Kabely budou uloženy v zemi. Bude vyměněn elektroměrový rozváděč RVO22.

SO.11 Kabeláž světelné signalizace

SO.12 Úprava opěrné zdi – stavební úprava stávající opěrné zdi na výjezdu z komunikace pro pěší na ulici Teplého spočívá v rozebrání stávající gabionové stěny a v úpravě pro vytvoření nové komunikace pro pěší a cyklisty.

SO.13 Ostrůvek na křižovatce Pražská x Teplého - ostrůvek je navržen šířky 2,5 m a délky 20,75 m. Je navržen z žulových obrubníků osazených +20 cm nad vozovkou.

SO.14 Oplocení podél areálu ČD - nové oplocení sestává ze dvou částí, zděné části s plotovými svařovanými panely, druhá část bude řešena jako klasické pletivové oplocení s ocelovými sloupky a podhrabovými deskami.

SO.15 Oplocení areálu DPMP – rozebrání části stávajícího oplocení a provedení v nové trase, a to provedením stěny z bednicích tvarovek „ztracené bednění“, na poslední tři řady budou použity tzv. „štípané“ pohledové tvarovky.

SO.16 Přeložka VN - není předmětem veřejné zakázky.

SO.17 Přeložka kanalizace a vodovodního řadu

Přeložka kanalizace - výměna stávajících uličních vpustí za nové v místech změn komunikace a jejich napojení do jednotné kanalizace, nové uliční vpustí budou buď nahrazeny ve stávajícím místě nebo budou situačně posunuty k nové krajnici komunikace a napojeny na stávající systém odkanalizování.

Vodovod – potrubí je navržené jako litinové LT DN 100, DN 200 určené pro pitnou vodu s cementovou výstelkou, armatury a tvarovky litinové PN16. Trasa přeložení vede pod chodníkem, asfaltovou cyklostezkou, pod volným terénem a pod asfaltovou komunikací. Potrubí vedené pod komunikací bude uloženo do ocelové chráničky DN 350 s vystředěním.

SO.18 Přeložka SEK Správa železnic – přeložka metalického kabelu TCKQYP 15 XN0,8

SO.19 Přeložka Edera a přípojka pro Terminál JIH

SO.20 Přeložka NN SŽDC

SO.21b Vegetační úpravy Zkapacitnění ulice K Vápence – výsadba stromů a nižší zeleně, keřů a trvalek, a dále založení trávníků.

SO.22 Úprava vedení Cetin

SO.23 Mobiliář – odpadkové koše, stojany na kola a zastávkový přístřešek.

Předmět plnění DÍLA je podrobněji vymezen projektovou dokumentací pro provádění stavby: „Terminál JIH Pardubice, Zkapacitnění ulice K Vápence, Pardubice“ zpracovanou v 11/2022 společností LAPLAN s.r.o., IČO: 29201691, se sídlem Cejl 504/38, Zábrdovice, 602 00 Brno včetně soupisů stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (viz příloha zadávací dokumentace č. 1), která je závazným podkladem pro provádění DÍLA.

Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s touto projektovou dokumentací a zavazuje se podle ní postupovat.

Součástí DÍLA „Terminál Jih, Zkapacitnění ul. K Vápence“ jsou všechny nezbytné práce a činnosti pro bezvadné a kompletní dokončení DÍLA v celém rozsahu zadání v souladu se zadávací dokumentací, s technickými požadavky na výstavbu, příslušnými ČSN (pokud není uvedeno jinak), předpisy BOZP a dalšími souvisejícími předpisy.

Jedná se o práce uvedené v číselníku CZ-CPA 41-43, který je součástí Klasifikace produkce zavedené Českým statistickým úřadem platné ke dni podpisu této smlouvy. Platné znění Klasifikace produkce (CZ-CPA) je dostupné na stránkách Českého statistického úřadu.

Součástí DÍLA dále je:

- a) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných prostranství včetně úhrady vyměřených poplatků před jejich užíváním (u Úřadu městského obvodu Pardubice V);
- b) projednání a zajištění dopravně inženýrského opatření (dále jen DIO) a dopravně inženýrských rozhodnutí (dále jen DIR);
- c) dodržení podmínek všech dotčených orgánů veřejné moci a organizací;
- d) vytýčení stávajících inženýrských sítí v místech dotčených stavbou;
- e) zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně případného napojení na inženýrské sítě a úhrady za odběr;
- f) úklid a čištění stavbou dotčených ploch, odvoz a skládkovné vybouraného materiálu mimo zájmový prostor staveniště na řízenou skládku;
- g) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení DÍLA, zajištění bezpečnosti silničního provozu včetně osazení a údržby dopravního značení v lokalitě dotčené stavebními pracemi po celou dobu výstavby;
- h) dodávka vč. dopravy, uskladnění, správa, zabudování, montáž a zprovoznění veškerých dílů, součástí, celků a materiálů nezbytných k provedení DÍLA;
- i) zakreslení skutečného provedení stavby jako podklad pro vypracování projektové dokumentace skutečného provedení DÍLA projektantem, a to ve všech zúčastněných profesích a v podrobnosti projektové dokumentace pro provedení stavby;
- j) zpracování dokumentace skutečného provedení DÍLA 3x v listinné podobě a 1x v datové podobě (ve formátu .pdf);
- k) zpracování geometrického plánu stavby a předání v 6 listinných vyhotoveních a 1x v digitálním vyhotovení;
- l) účast na pravidelných kontrolních dnech stavby;
- m) likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatků za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech;
- n) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
- o) provedení přejímky stavby;

- p) zajištění všech nezbytných zkoušek, monitoringu a revizí, atestů podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání DÍLA, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů DÍLA;
- q) dodání zkušebních protokolů, atestů, záručních listů a dokladů dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě, ve dvou vyhotoveních;
- r) zaměření dokončených objektů, které bude provedeno v digitální formě oprávněnou organizací a předáno na GEOVAP v dohodnutém formátu (tj. zaměření musí splňovat podmínky III. třídy přesnosti dle ČSN 013410, musí být ověřeno úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem, musí obsahovat také zaměření identických bodů pro kontrolu polohy, grafický výsledek zaměření bude předán ve formátu DGN), zhotovitel předá objednateli „Protokol o ohlášení a doložení změn obsahu technické mapy“.

2. DÍLO bude provedeno v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky:

- projektové dokumentace pro provádění stavby „Terminál JIH Pardubice, Zkapacitnění ulice K Vápence, Pardubice“ zpracované 11/2022 společností LAPLAN s.r.o., IČO: 29201691, se sídlem Cejl 504/38, Zábrdovice, 602 00 Brno včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr včetně soupisů stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr;
- zadávacích podmínek veřejné zakázky;
- dle cenové nabídky zhotovitele podané dne 30.8.2023.

3. DÍLO bude provedeno a dokladováno v souladu se všemi právními normami, ČSN, předpisy vztahujícími se k provádění DÍLA a předpisy o ochraně zdraví (vyhl. č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění dle vyhl. č. 323/2017 Sb.; vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění dle vyhl. č. 405/2017 Sb., kterou se mění vyhl. č. 62/2013 Sb.; zák. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen stavební zákon); zák. č. 541/2020 Sb., o odpadech a vyhl. č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů); ČSN dle § 4 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v pozdějším znění), a dalších souvisejících předpisů a norem uvedených v projektové dokumentaci.
4. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele zhotovit DÍLO svým jménem a na vlastní odpovědnost v termínech, rozsahu a za podmínek sjednaných v této smlouvě, ve věcném rozsahu vymezeném výše uvedenými projektovými dokumentacemi. Objednatel se zavazuje řádně provedené DÍLO v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit cenu ve výši, způsobem a za podmínek uvedených v této smlouvě o dílo.
5. Součástí DÍLA je také provedení veškerých prací, které jsou nezbytné k řádnému provedení DÍLA, i v případě, že tyto práce nejsou výslovně uvedeny v odst. 1 tohoto článku.
6. Součástí ceny DÍLA uvedené v oddílu I. čl. III. této smlouvy jsou veškeré náklady spojené s bezvadnou a kompletní realizací předmětu DÍLA zejména náklady na dodávku a montáž předmětu plnění, materiál, související montážní pomůcky, prostředky a mechanismy, veškeré ztížené podmínky, které lze při realizaci plnění předpokládat, zařízení staveniště a zabezpečení místa plnění, vytyčení inženýrských sítí, staveništní a mimostaveništní dopravu a přesuny. V ceně za DÍLO jsou zároveň obsaženy veškeré náklady spojené s projednáním a úhradou poplatků za případné zábory veřejných komunikací a prostranství, DIO a DIR, s provozními zkouškami, dále s pořízením atestů, certifikátů apod., geodetických prací, výrobní dokumentace a dokumentace skutečného provedení stavby, s potřebným zaškolením pro obsluhu vyhrazených technických a technologických zařízení.
7. Objednatel na základě skutečností dodatečně zjištěných v průběhu prací je oprávněn upřesnit rozsah a způsob provedení prací. Bude-li změna rozsahu DÍLA spočívat v jeho rozšíření či má-li dojít k posunu termínů dílčích částí DÍLA, musí být smluvně ošetřena v písemném dodatku smlouvy o dílo v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění

pozdějších předpisů. Zhotoviteli nenáleží finanční či jiné odškodnění za vynaložené náklady vzniklé členěním nebo zúžením rozsahu DÍLA.

8. Zadávání případných víceprací bude realizováno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
9. Veškeré změny předmětu DÍLA musí být provedeny formou písemného dodatku k této smlouvě. Věcná náplň dodatku bude odsouhlasena odpovědnými zástupci obou stran (tj. zástupce objednatele a zástupce zhotovitele).

II. Termín a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést sjednané DÍLO v termínech:

Termín zahájení DÍLA: po nabytí účinnosti této smlouvy o dílo a předání staveniště zhotoviteli, a to na základě písemné výzvy objednatele.

Staveniště bude zhotoviteli předáno po nabytí účinnosti této smlouvy o dílo na základě písemné výzvy objednatele. Objednatel doručí zhotoviteli výzvu k převzetí staveniště a k zahájení prací minimálně 10 kalendářních dnů před požadovaným termínem převzetí staveniště, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, přičemž zhotovitel je povinen staveniště v uvedeném termínu převzít.

Termín dokončení kompletního DÍLA včetně vegetačních úprav, zaškolení pro obsluhu a jeho řádného odevzdání (celková doba realizace): do 300 kalendářních dnů od předání staveniště v souladu s odd. II čl. I. této smlouvy.

K výše uvedenému termínu nesmí DÍLO vykazovat žádné nedodělky ani vady bránící užívání.

2. Místo plnění předmětu smlouvy: **ulice K Vápence a navazujících části ul. Pražská, Milheimova a Teplého, Pardubice.**
3. Zhotovitel se zavazuje provádět DÍLO podle podrobného časového harmonogramu provádění prací s měsíčním finančním plněním, který bude vypracován Zhotovitelem před zahájením stavebních prací a odsouhlasen Objednatelem.
4. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění DÍLA na nezbytnou dobu, pokud nebudou splněny klimatické podmínky potřebné dle Technických podmínek a ČSN pro řádné provedení DÍLA. Doba a důvody přerušování provádění DÍLA budou zhotovitelem s odkazem na příslušné Technické podmínky a ČSN zapsány do stavebního deníku vedeného dle oddílu II. čl. III. odst. 18. v ten den, kdy dojde k přerušování provádění DÍLA zhotovitelem, a bezodkladně a prokazatelně o této skutečnosti bude informovat zástupce objednatele (ve věcech technických), který se nejpozději do následujícího pracovního dne písemně zápisem ve stavebním deníku k této skutečnosti vyjádří. Termín dokončení DÍLA se pak prodlužuje o počet dní, na něž bylo provádění DÍLA z tohoto důvodu oprávněně přerušeno. Zhotovitel je povinen pokračovat v provádění DÍLA bezodkladně poté, co tento důvod přerušování odpadne. Nepřistoupí-li zhotovitel k pokračování v provádění DÍLA do dvou pracovních dnů poté, co tento důvod přerušování odpadl, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,03% celkové ceny DÍLA bez DPH za každý započatý den prodloužení a dále je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. V případě, že se přerušování ukáže jako neodůvodněné, je zhotovitel povinen uhradit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč a dále je objednatel v tomto případě oprávněn od této smlouvy odstoupit.
5. Smluvní strany se dále dohodly, že pokud by v průběhu realizace DÍLA došlo k prodloužení s plněním z důvodu neočekávaných okolností, které nastaly bez zavinění některého z účastníků ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku (vyšší moc – válka, mobilizace, zemětřesení, pád letadla a jiné), prodlužuje se termín plnění DÍLA o stejný počet dní trvání těchto okolností. Smluvní strana, která se o takových okolnostech dozví, je povinna neprodleně písemně informovat druhou smluvní

stranu, nesplní-li tuto povinnost, není oprávněna se těchto okolností dovolávat. Bude-li z těchto důvodů prodlení na straně zhotovitele trvat déle než 15 dní, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Zhotovitel je povinen pokračovat v provádění DÍLA bezodkladně poté, co důvod přerušení odpadne, v případě, že tak neučiní do dvou pracovních dnů poté, co důvod přerušení odpadne, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

6. Po dobu prodlení jedné smluvní strany s plněním jejích povinností stanovených touto smlouvou, není druhá smluvní strana v prodlení s plněním svých povinností, pokud jejich realizace je podmíněna splněním povinností, s jejichž plněním je druhá strana v prodlení.
7. Zhotovitel je oprávněn provést DÍLO i před sjednaným termínem, pokud to technologický postup a koordinace prováděných prací na DÍLE dovolí. V tomto případě se objednatel zavazuje poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost a DÍLO provedené ve zkráceném termínu převzít, pokud nevykazuje žádné vady a žádné nedodělky.

III. Cena za DÍLO

1. Cena za kompletní, řádné a včasné provedení DÍLA je nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace a obsahuje veškeré práce, dodávky, činnosti a náklady související s realizací DÍLA:

Celková cena DÍLA bez DPH.....73.369.900,- Kč

DPH 21%.....15.407.679,- Kč

Celková cena DÍLA vč. DPH.....88.777.579,- Kč

(slovy: osmdesátosmmilionůsedmsetsedmdesátsedmtisícpětsetsedmdesátdevět korun českých včetně DPH)

Podrobný rozpis ceny - oceněné položkové soupisy prací s výkazem výměr jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy. Změna výše ceny je možná jen písemným dodatkem smlouvy podepsaným oběma smluvními stranami v souladu s touto smlouvou a v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

2. Smluvní strany se dohodly, že cena za DÍLO může být změněna pouze z důvodu:
 - a) víceprací a méněprací na základě požadavku objednatele anebo v případě, že zhotovitel realizuje DÍLO pomocí menšího množství stavebních dodávek, než předpokládal oceněný výkaz výměr, jenž je přílohou této smlouvy; v takových případech je zhotovitel povinen na výzvu objednatele uzavřít s objednatelem dodatek ke smlouvě.
 - b) skrytých překážek místa, kde má být DÍLO provedeno ve smyslu ustanovení § 2627 občanského zákoníku. Přičemž skrytými překážkami místa, kde má být DÍLO provedeno se mezi smluvními stranami rozumí zejména takové okolnosti v povaze místa, které nemohly být zhotoviteli předem známy ani při vynaložení odborné péče při převzetí místa, kde má být DÍLO provedeno nebo které vyvstaly až následně v souvislosti se zhotovením DÍLA a zhotovitel je nemohl zjistit či předvídat ani při vynaložení odborné péče při převzetí místa, kde má být DÍLO provedeno.

K ceně za provedení DÍLA bez DPH bude Zhotovitel účtovat DPH (daň z přidané hodnoty) ve výši stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

4. Veškeré možné změny ceny v návaznosti na možné změny nebo doplňky rozsahu předmětu smlouvy musí být před jejich realizací písemně odsouhlaseny oprávněným pracovníkem objednatele a potvrzeny formou písemného dodatku ke smlouvě (oddíl I., čl. I. odst. 8., 9. této smlouvy). Veškeré práce, které by zhotovitel provedl nad rámec předmětu této smlouvy, aniž by byl uzavřen tento dodatek, není objednatel povinen zhotoviteli uhradit.

5. Jako podklad pro stanovení případných změn cen předmětu DÍLA bude sloužit cenová úroveň odvozená z nabídkové ceny, jednotkových cen uvedených v nabídce, a velikosti příslušné části předmětu DÍLA. V případě, že nebudou uvedeny v nabídkovém rozpočtu příslušné jednotkové ceny položek potřebných ke stanovení, budou použity dle již v rozpočtu použité cenové soustavy s aktuální cenovou úrovní. Práce, které se nebudou provádět dle předloženého jednotkového ocenění – méně práce, budou odečteny v nabídkových cenách.
6. Při nezajištění finančních prostředků objednatele pro realizaci DÍLA, zahájení realizace DÍLA zhotovitelem v termínu stanoveném v oddílu I. čl. II. odst. 1. této smlouvy, může objednatel od smlouvy odstoupit bez nároku zhotovitele na finanční náhradu. Zhotoviteli nenáleží finanční či jiné odškodnění za vynaložené náklady vzniklé nerealizací DÍLA z důvodu odstoupení od smlouvy ze strany objednatele před zahájením prací.

IV. Placení DÍLA a fakturace

1. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli zálohy.
2. Pro fakturování a placení DÍLA se smluvní strany dohodly, že úhrada ceny DÍLA dle oddílu I., čl. III. této smlouvy bude realizována měsíčně na základě faktur (daňových dokladů) za každý ukončený kalendářní měsíc plnění DÍLA, a to tak, že souhrn částek vyfakturovaných jednotlivými měsíčními fakturami vystavenými do okamžiku převzetí a předání DÍLA dle oddílu II. čl. V. této smlouvy nepřesáhne 90% celkové ceny DÍLA (tj. vč. DPH). Zbývajících 10% z celkové ceny DÍLA zhotovitel vyúčtuje v konečné faktuře do 15 kalendářních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí dokončeného předmětu DÍLA bez vad a nedodělků a vyklizení staveniště.
3. Bude-li zhotovitel v prodlení s prováděním DÍLA či jednotlivých částí DÍLA dle harmonogramu prací, odsouhlaseným oběma smluvními stranami, delším než 15 kalendářních dnů, je objednatel oprávněn úhradu daňových dokladů – faktur pozastavit.
4. Faktury budou v souladu s touto smlouvou zhotovitelem vystavovány vždy jednou měsíčně na základě soupisu skutečně provedených prací odsouhlaseného technickým zástupcem objednatele, který bude nedílnou součástí každého daňového dokladu vystaveného zhotovitelem. Při absenci tohoto soupisu je faktura neúplná. Zhotovitel je povinen předložit technickému zástupci objednatele soupis skutečně provedených prací za ukončený kalendářní měsíc plnění ke kontrole a k odsouhlasení.
5. Zhotovitel je povinen doručit objednateli daňové doklady nejpozději do 10 dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění.
6. Objednatel uhradí fakturovanou částku z každého daňového dokladu dle oddílu I., čl. IV. odst. 2 do 30 kalendářních dnů od data jeho prokazatelného doručení objednateli.
7. Na základě oboustranně potvrzeného zápisu o předání a převzetí DÍLA dle oddílu II. čl. V. této smlouvy, případně zápisu o odstranění vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí DÍLA, vystaví zhotovitel KONEČNOU FAKTURU. Přílohou konečné faktury bude oboustranně odsouhlasený a podepsaný protokol o předání a převzetí DÍLA a o vyklizení staveniště, případně také zápis o odstranění vad a nedodělků. Splatnost konečné faktury činí 30 kalendářních dnů od data jejího prokazatelného doručení objednateli. Úhrada částky odpovídající provedenému zvětšení rozsahu DÍLA a víceprací bude provedena objednatelem na základě samostatné fakturace zhotovitele v souladu s cenou dohodnutou v příslušném písemném Dodatku k této smlouvě o dílo.
8. Faktura zhotovitele musí obsahovat všechny obvyklé náležitosti platebních dokladů stanovené zákonem o DPH a občanským zákoníkem, zejména:
 - označení faktury a číslo,
 - obchodní název a sídlo objednatele a zhotovitele, jejich IČO a DIČ,
 - předmět plnění a den splnění,
 - den vystavení faktury, den uskutečnění zdanitelného plnění a lhůtu splatnosti,
 - označení banky a číslo účtu, na který má být placeno,

- fakturovanou částku a další náležitosti podle zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů, včetně razítka zhotovitele a podpisu oprávněné osoby zhotovitele,
 - jako přílohu soupis skutečně provedených prací odsouhlasený technickým zástupcem objednatele,
 - údaje pro daňové účely.
- Konečná faktura DÍLA musí mimo výše uvedené náležitosti obsahovat:
- jako přílohu oboustranně odsouhlasený protokol o předání a převzetí DÍLA a zápis o odstranění vad a nedodělků a o vyklizení jednotlivých míst realizace prací.
9. V případě, že faktura vystavená dle tohoto oddílu bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a nebude obsahovat všechny náležitosti uvedené v odst. 8 tohoto čl., je objednatel oprávněn fakturu vrátit do termínu její splatnosti. Zhotovitel podle charakteru nedostatků fakturu opraví, nebo vystaví novou. Vracením faktury se ruší původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne prokazatelného doručení opravené faktury objednateli.
10. Daň z přidané hodnoty bude při fakturaci veškerých prací a dodávek účtována ve výši dle zákona o DPH v platném znění. Objednatel prohlašuje, že opravovaný „objekt“ není používán k ekonomické činnosti, objednatel nejedná jako osoba povinná k dani dle § 5 odst. 4 zákona o DPH a ve smyslu § 92a odst. 2 zákona o DPH nebude pro výše uvedenou dodávku aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a odst. 1 zákona o DPH.
11. Fakturu lze doručit elektronicky e-mailem na adresu: faktury@mmp.cz nebo do datové schránky MmP na adresu: ukzbx4z, případně zaslat poštou nebo prostřednictvím jiné osoby, která provádí přepravu zásilek (kurýrní služba), na adresu objednatele či předat osobně na podatelnu v sídle objednatele.
12. Platba bude provedena formou bezhotovostního bankovního převodu na účet zhotovitele.
13. Za okamžik úhrady se považuje okamžik odepsání hrazené částky z účtu objednatele.
14. Objednatel provede úhradu ve splatnosti na účet zhotovitele uvedený na faktuře za předpokladu, že zhotovitel nebude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněný správcem daně jako nespolehlivý plátce v Registru plátců DPH. Pokud zhotovitel bude zveřejněný správcem daně jako nespolehlivý plátce, objednatel uhradí zhotoviteli pouze částku bez DPH, a DPH bude uhrazeno místně příslušnému správci daně zhotovitele.
15. Objednatel provede úhradu ve splatnosti na bankovní účet zhotovitele uvedený na faktuře za předpokladu, že tento účet bude ke dni platby zveřejněný správcem daně. V případě, že tato podmínka nebude splněna, objednatel uhradí pouze částku bez DPH, a doplatek bude uhrazen zhotoviteli až po zveřejnění čísla účtu. V případě, že účet nebude zveřejněn po uplynutí lhůty stanovené objednatel, bude DPH uhrazeno místně příslušnému správci daně zhotovitele.

Oddíl II.

Realizace DÍLA

I. Odevzdání a převzetí staveniště

1. Staveniště bude zhotoviteli předáno po nabytí účinnosti této smlouvy na základě písemné výzvy objednatele. Objednatel doručí zhotoviteli výzvu k převzetí staveniště a k zahájení prací minimálně 10 kalendářních dnů před požadovaným termínem převzetí staveniště, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, přičemž zhotovitel je povinen staveniště v uvedeném termínu převzít. Nesplní-li zhotovitel svou povinnost převzít staveniště v takto stanovené lhůtě, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,03 % ze smluvní ceny DÍLA bez DPH za každý započatý den prodlení. Ocitne-li se zhotovitel v prodlení se splněním této povinnosti delším než 10 dnů, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody, které by na straně objednatele v důsledku porušení této povinnosti vznikly.
2. O předání staveniště strany sepiší zápis podepsaný jejich zástupci a k datu podpisu tohoto zápisu zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se stavem staveniště k provedení DÍLA, a tento je mu znám.

Za okamžik předání a převzetí staveniště se považuje okamžik podpisu tohoto zápisu oběma smluvními stranami. Odmítne-li zhotovitel převzít staveniště, je povinen uvést do zápisu důvody nepřevzetí. Dnem převzetí staveniště se má za to, že zhotovitel je obeznámen s lokalitou staveniště.

3. Zhotovitel je povinen udržovat staveniště trvale v dobrém stavu, dále se zavazuje přijmout opatření plynoucí z předaných vyjádření a stanovisek orgánů veřejné moci a obecně závazných norem a vyhlášek, opatření k maximálnímu omezení prašnosti (kropením a zametáním), hluku, ochraně životního prostředí a dodržování předpisů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen BOZP) při provádění DÍLA a je povinen zajistit bezpečnost svých pracovníků při provádění DÍLA. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti a dále uhradit veškeré sankce, které by byly v důsledku porušení těchto povinností vyměřeny příslušnými orgány.
4. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi na své náklady. Zhotovitel se zavazuje, že bude dodržovat zásady ochrany životního prostředí podle zákonů č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, z. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů z. č. 541/2020 Sb., o odpadech. Všechny odpady vznikající na stavbě činností zhotovitele bude zhotovitel třdit, evidovat a následně zajistí likvidaci tohoto odpadu v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech. Dále zajistí ochranu vod a ovzduší před nepříznivými a přírodu ohrožujícími látkami. V případě havárie bude neprodleně kontaktovat zástupce objednatele a učiní veškerá neodkladná opatření nezbytná ke snížení rozsahu škod. Všechny tyto činnosti je povinen provádět na své náklady.
5. Zhotovitel je povinen seznámit se s riziky na staveništi, upozornit na ně své pracovníky a určit způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví.
6. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody, které by objednateli či třetím osobám v důsledku provádění DÍLA vznikly.
7. Objednatel není povinen převzít staveniště po ukončení DÍLA, pokud nebude uvedeno do stavu v souladu s touto smlouvou. Tato ustanovení platí i pro plochy přilehlé k místu provádění stavby.

II. Kvalifikační podmínky

1. Zhotovitel se zavazuje sjednané DÍLO provést s odbornou péčí v rozsahu stanoveném schválenou realizační dokumentací a zadávacími podklady, přitom je povinen dodržet příslušné technické normy vztahující se k prováděnému DÍLU a technologické postupy, zvláště ve vztahu ke klimatickým podmínkám. DÍLO musí být provedeno v souladu s touto smlouvou a nesmí mít nedostatky, které brání použití DÍLA k určenému účelu.
2. Zhotovitel je povinen v souvislosti s plněním DÍLA zajistit dodržování povinností vyplývajících z právních předpisů vztahujících se k předmětu této smlouvy o dílo, jakož i pracovněprávních předpisů (zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a to se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.; zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců) a případných kolektivních smluv vztahujících se na zaměstnance, a to u všech osob, které se budou podílet na plnění předmětu této smlouvy o dílo. Dodržování těchto povinností je zhotovitel povinen zajistit i ze strany případných poddodavatelů.
3. Práce mohou být prováděny pouze kvalifikovanými pracovníky a firmami, které se mohou prokázat příslušnou kvalifikací. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit i v průběhu provádění stavby. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení těchto povinností.
4. DÍLO bude dále provedeno a dokladováno v souladu se všemi právními normami, ČSN (§4 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění jeho pozdějších změn) a vyhláškami (zejm. vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických

požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb). Všechny použité materiály a výrobky musí mít platný certifikát ve smyslu zákona a platných vyhlášek.

5. Zhotovitel se zavazuje, že pokud při provádění DÍLA dle ustanovení této smlouvy zjistí z titulu své odbornosti, že pro bezchybné provedení DÍLA co do rozsahu a funkčnosti je nezbytné provést další činnosti, které nejsou zahrnuty v předmětu plnění této smlouvy, bude neprodleně informovat objednatele. V případě, že objednatel neuzná požadavek zhotovitele na provedení dalších činností důvodným a nebude uzavřen dodatek o rozšíření předmětu smlouvy, je zhotovitel povinen provést DÍLO tak, jak je vymezeno touto smlouvou.
6. Součástí zhotovení DÍLA je zajištění a předložení všech dokladů – průkazů o ověření vlastností použitých výrobků ve smyslu ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších novel a souvisejících předpisů, a dále dokladů o provedení případných zkoušek, atestů, revizí a dalších dokladů nutných k předání DÍLA dle platných předpisů, např. zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.

III. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen po uzavření této smlouvy zabezpečit nutnou přípravu pro zhotovení DÍLA a organizovat svoji činnost tak, aby bylo DÍLO splněno v dohodnutém termínu stanoveném v oddílu I. čl. II. této smlouvy.
2. Zhotovitel si zajistí vždy 30 dní předem stanovení dopravního značení pro přechodnou úpravu během stavby. S ohledem na skutečnost, že staveniště si může vyžádat určitá omezení dopravy na stávajících veřejných komunikacích, zhotovitel zajistí patřičná opatření dle platných předpisů, aby byl zajištěn vjezd a dopravní obslužnost v lokalitě (integrovaný záchranný systém, zásobování apod.). Před zahájením stavebních prací požádá zhotovitel stavby ÚMO Pardubice V o vydání rozhodnutí o opatření na dotčené komunikaci, případně o částečné uzavírce účelové komunikace. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti, a dále zhotovitel odpovídá za veškeré škody, který by objednateli či třetím osobám v důsledku porušení této povinnosti vznikly. Postup prací bude projednán v předstihu před zahájením prací mezi objednatelem, zhotovitelem a dalšími dotčenými orgány a institucemi.
3. Zhotovitel zajistí na své náklady dle vlastní potřeby případný zábor a povolení k užívání veřejného prostranství u Úřadu městského obvodu Pardubice V po dobu realizace stavby a uhradí případné náklady s tím spojené. Zhotovitel se zavazuje při provádění DÍLA šetřit práv třetích osob a postupovat vždy v souladu se zákonem, přičemž je plně odpovědný za veškeré zásahy do práv třetích osob, jichž by se při zhotovování DÍLA dopustil.
4. Veškeré hlučné práce (bourací kladiva apod.) mohou být prováděny pouze v době od 7:00 – 18:00 hodin nebo po dohodě s objednatelem. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000,-Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
5. Zhotovitel dodrží podmínky všech dotčených orgánů veřejné moci a organizací, které uvedli do svých vyjádření, rozhodnutí a stanovisek (viz Stavební povolení odboru dopravy MmP: SZ_MMP 135100/2021 D 65/21/Ch; Čj.: MMP 87753/2022 ze dne 25.07.2022 a Rozhodnutí – stavební povolení vodoprávního úřadu MmP: SZ_MMP 26405/2022; Čj. OŽP/VOD/63451/2022/Mo ze dne 27.5.2022; dále Stavební povolení stavebního úřadu MmP: SZ 135099/2021/Sk; Čj.: MmP 52627/2022 ze dne 10.5.2022; Závazné stanovisko Drážního úřadu: SZ_MP-SOP2736/21-2/Bn; Čj.: DUCR-70934/21/Bn ze dne 30.11.2021). Výše uvedená povolení a další vyjádření a rozhodnutí orgánů veřejné moci a organizací jsou nedílnou součástí projektové dokumentace pro provádění DÍLA.
V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč za každé porušení a dále nahradit veškeré sankce, které by byly v důsledku porušení této povinnosti vyměřeny příslušnými orgány.
6. Po celou dobu výstavby bude zamezen přístup veřejnosti na staveniště, přitom však musí být

umožněn a zajištěn bezpečný přístup pěších do každé nemovitosti dotčené stavbou vč. zabezpečení výkopů před pádem osob zábradlím a v noci výstražným světlem a vč. nutných opatření pro pohyb osob se sníženou schopností pohybu. Zhotovitel během provádění DÍLA zajistí na své náklady přístup k nemovitostem v řešeném území. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti. Zhotovitel plně zodpovídá za veškeré škody, které by v důsledku nesplnění této povinnosti objednateli či třetím osobám vznikly.

7. Zhotovitel zajistí na své náklady vytyčení stávajících inženýrských sítí (IS) spolu se záznamem ve stavebním deníku o provedení vytyčení IS. Zhotovitel bere na vědomí, že poloha sítí dle technické zprávy a dokladové části je pouze orientační a nemusí být zcela přesná a úplně zachycena, proto si před zahájením strojních výkopových a bouracích prací zhotovitel ověří jejich skutečnou polohu ručně provedenými sondami. Odkryté IS budou zabezpečeny a před záhozem bude provedena dokladová kontrola správce sítí.
8. Zhotovitel zajistí vytyčení stavby dle vytyčovacího výkresu oprávněnou organizací. Vytyčení bude prokazatelně zaznamenáno do stavebního deníku.
9. Zhotovitel si zajistí na své náklady případné samostatné měření energií nutných pro zhotovení DÍLA a jejich úhradu u poskytovatele energií.
10. Zhotovitel zajistí na své náklady a odpovědnost vybudování veškerého zařízení staveniště, které bude nezbytné pro provedení DÍLA, a to v souladu s potřebami zhotovitele, v souladu s projektovou dokumentací předanou objednatelem a v souladu s případnými dalšími požadavky objednatele.
11. Zhotovitel je povinen na své náklady udržovat na převzatém staveništi a příjezdových komunikacích pořádek a čistotu a denně zajišťovat řádný úklid pracoviště a všech míst dotčených prováděním DÍLA. Prašnost bude omezena kropením nebo odsáváním, průběžný úklid veřejných komunikací bude zajištěn kropením, zametáním a výjezd vozidel ze stavby bude zajištěn dopravním značením. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
12. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené na zhotovovaném DÍLE po celou dobu jeho provádění tzn. do převzetí předmětu DÍLA objednatelem, stejně tak za škody způsobené svou stavební a jinou činností třetí osobě. Zhotovitel odpovídá za škody vzniklé v důsledku provádění prací na plochách dotčených stavbou (tj. včetně přilehlých travnatých a zpevněných ploch). Pokud v důsledku provádění prací dojde k poškození (např. propadů) přilehlých komunikací, je zhotovitel povinen je uvést do původního stavu.
13. V ochranných pásmech inženýrských sítí nesmí být zřizovány manipulační plochy a skládky materiálu a zeminy. Zemní práce musí být prováděny ručně a po provedení sondy na zjištění umístění v terénu. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč.
14. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit stavbu a přejíždění vozidel přes inženýrské sítě mimo stavbu tak, aby nedošlo k mechanickému poškození sítí, a v souladu s podmínkami vyjádření majitelů sítí k PD. Odkryté sítě zabezpečit proti mechanickému poškození a před záhozem odkrytých vedení zajistit kontrolu jejich stavu provedenou správci sítí. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč.
15. V případě jakéhokoliv narušení či poškození okolních ploch zhotovitelem, uvede zhotovitel poškozené plochy na své náklady nejpozději ke dni předání DÍLA do původního stavu, původní stav před zahájením prací zhotovitel prokazatelně zdokumentuje. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč.
16. Veškerý vybouraný a demontovaný materiál je majetkem objednatele, jeho likvidace může být provedena jen se souhlasem objednatele. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč.
17. Zhotovitel odpovídá za řádnou likvidaci vzniklých odpadů na své náklady, nejpozději při přejímacím řízení předá zhotovitel doklad o zajištění likvidace odpadů ze stavby v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen

objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,--Kč za každý započatý den prodlení.

18. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v rozsahu dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) v platném znění a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, §6 a příloha 16., v platném znění, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo, především tyto údaje:

- jména a příjmení pracovníků pracujících na staveništi / realizaci DÍLA;
- nástupy, provádění prací a ukončení činnosti poddodavatelů vč. uvedení jejich identifikačních údajů (obchodní firma nebo název, sídlo, právní forma, jde-li o právnickou osobu, a obchodní firma nebo jméno nebo jména a příjmení, jde-li o fyzickou osobu);
- popis a množství provedených prací a montáží a jejich časový postup;
- dodávky materiálů, výrobků, strojů, zařízení a vybavení pro stavbu / realizaci DÍLA;
- nasazení mechanizačních prostředků / využití zařízení a vybavení pro realizaci DÍLA.

V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč. Dále je v případě porušení této povinnosti objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

19. Stavební deník musí být trvale přístupný na stavbě. Originál stavebního deníku je majetkem objednatele, zhotovitel je oprávněn si pořídit ověřenou kopii. Povinnost vedení deníku končí podpisem protokolu o předání a převzetí DÍLA. V případě, že bylo DÍLO převzato s vadami dnem odstranění poslední vady oznámené v zápise o předání a převzetí stavby. Je zakázáno zápisy ve stavebním deníku přepisovat, škrtnat a vytrhávat z něj jednotlivé stránky. V případě porušení těchto povinností je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,--Kč za každé jednotlivé porušení těchto povinností.
20. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace, autorský dozor nebo příslušné orgány veřejné správy.
21. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel PD do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
22. V případě, že má být dílčí část zhotoveného DÍLA zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je zhotovitel povinen vyzvat objednatele minimálně 3 dny předem k převzetí, aby mohl prověřit, zda zakrývaná část byla provedena řádně. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole a nepožádá-li o jiný termín kontroly, může zhotovitel pokračovat v provádění DÍLA. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat odkrytí zakrytých prací, 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. Poruší-li zhotovitel svou povinnost vyzvat objednatele k převzetí těchto dílčích částí alespoň 3 dny předem, je povinen na výzvu objednatele zakryté části DÍLA na své náklady odkryt či na své náklady jiným vhodným způsobem zajistit objednateli přístup k předmětné části DÍLA.
23. Seznam prací a konstrukcí, které podléhají kontrole, bude dohodnut při zahájení prací zápisem do stavebního deníku.
24. Zhotovitel je povinen v rámci stavby umožnit výkon technického dozoru stavebníka, výkon autorského dozoru projektanta a zavazuje se ke spolupráci s koordinátorem BOZP, kterého zajistí objednatel.
25. Objednatel, autorský dozor projektanta a koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci mají právo kontroly prováděné stavby a právo přístupu na staveniště, a to kdykoli.
26. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu realizace stavby pravidelně 1x týdně svolávat kontrolní dny, na které bude pozván zplnomocněný zástupce objednatele a na kterých budou mimo jiné řešeny časové vazby na provoz budov, nemovitostí a pozemků dotčených stavbou s možností částečného omezení prací z důvodu provozních potřeb jejich vlastníků a nájemců. Zhotovitel se zavazuje, že

umožní v rámci koordinace prováděných prací zajišťovaných přímo investorem i další provádění prací - provedení veřejné kanalizace, výměna veřejného vodovodního řadu, přeložka distribučního vedení ČEZ a.s., nebo úpravy požadované jednotlivými správci sítí. Dále umožní vlastníkům přilehlých nemovitostí případné úpravy na svých objektech. Toto omezení bude zhotovitel akceptovat bez nároku na finanční kompenzaci - zápisem ve stavebním deníku. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.

27. Zhotovitel dodrží stanovené podmínky v souladu s uzavřenými smlouvami o podmínkách provedení stavby či právo provést stavbu, uzavřenými mezi stavebníkem a stavbou dotčenými subjekty v rámci řešené majetkoprávní činnosti.
28. Termíny konání kontrolních dnů budou předem dohodnuty s technickým dozorem objednatele. O průběhu kontrolního dne bude učiněn zápis do stavebního deníku.
29. Zhotovitel vyklidí staveniště do 5-ti kalendářních dnů po dokončení DÍLA a protokolárně je předá objednateli. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel na staveništi ponechat pouze stroje a zařízení, případně materiál potřebný k odstranění případných vad a nedodělků. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč za každý započatý den prodlení.
30. Zhotovitel se zavazuje správcům sítí a vlastníkům přilehlých nemovitostí umožnit případné provedení oprav na svých objektech a zařízeních nacházejících se na staveništi. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč.
31. Změny projektové dokumentace jsou možné pouze po předchozím odsouhlasení zmocněnými zástupci obou smluvních stran po projednání s projektantem. Zhotovitel provedl kontrolu projektové dokumentace a prohlašuje, že PD je úplná a dostatečná pro kompletní realizaci DÍLA a zhotovitel je schopen na základě této PD DÍLO realizovat dle podmínek této SOD.
32. K záměnám materiálů a výrobků oproti poskytnutým podkladům je vždy třeba předchozího souhlasu objednatele. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
33. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré právní předpisy, včetně předpisů týkajících se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších bezpečnostních podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Zhotovitel přejímá v plném rozsahu odpovědnost za řízení postupu prací, za bezpečnost a ochranu zdraví osob v prostoru staveniště, požární ochrany a za zachování pořádku na staveništi. V případě porušení takové povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý jednotlivý zjištěný případ porušení této povinnosti.
34. Zhotovitel je povinen zajistit, že jím poskytované plnění dle této Smlouvy, odpovídá všem požadavkům vyplývajícím z platných a účinných právních předpisů či příslušných norem, které se na dané plnění vztahují. Zhotovitel se zavazuje, že při plnění předmětu Smlouvy bude dbát o dodržování důstojných pracovních podmínek osob, které se na jejím plnění budou podílet, a ve vztahu k zaměstnancům bude zajištěno důsledné dodržování pracovněprávních předpisů, a to zejména, nikoliv však výlučně, předpisů upravujících mzdy zaměstnanců (včetně odpovídající odměny za případnou práci přesčas, práci ve svátek atp.), pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směnami, bezpečnost práce apod. Zhotovitel se zavazuje v souvislosti s touto povinností za účelem kontroly na výzvu Objednatele předložit (či zajistit předložení) příslušných dokladů (zejména, nikoli však výlučně pracovněprávních smluv), a to bez zbytečného odkladu od doručení výzvy, nejpozději však do 2 pracovních dnů. Totožné musí být zajištěno ze strany příp. poddodavatelů.

35. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, které se zde nacházejí oprávněně a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami, a bude udržovat veškerá nezbytná sociální a hygienická zařízení v souladu se závaznými právními předpisy. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost práce a provozu podle platných právních předpisů a norem bezpečnostních, hygienických, požárních a ekologických. Zhotovitel je dále povinen poučit všechny osoby podílející se na plnění předmětu této smlouvy o bezpečnosti práce a ochraně zdraví na pracovišti. O tomto školení bude proveden písemný záznam. Za každý zjištěný případ porušení povinnosti v oblasti bezpečnosti práce a ochrany zdraví, ochrany životního prostředí stanovených závaznými předpisy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,-- Kč.
36. Zhotovitel je oprávněn najmout si na své vlastní náklady poddodavatele, pro účely provedení některé části předmětu plnění dle této Smlouvy za předpokladu, že nedojde k porušení závazných předpisů, a že v takovém případě bude zhotovitel odpovědný objednateli za jakoukoli takto prováděnou část svých povinností vyplývajících z této Smlouvy, jako kdyby je poskytoval zhotovitel sám. Zhotovitel je také odpovědný za koordinaci poddodavatelů.
37. Zhotovitel předloží objednateli před podpisem smlouvy seznam poddodavatelů, kterým zamýšlí zadat provedení jakékoli části předmětu plnění Smlouvy a který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy. V průběhu plnění Smlouvy je zhotovitel oprávněn změnit poddodavatele, jen na základě předchozího souhlasu objednatele a za subjekt, který splňuje kvalifikaci minimálně ve stejném rozsahu. Zhotovitel je povinen získat souhlas objednatele s novým poddodavatelem alespoň pět (5) pracovních dnů předtím, než jej k provedení příslušné části předmětu plnění Smlouvy využije. Součástí oznámení bude vždy název/jméno poddodavatele pro jednotlivé části předmětu plnění Smlouvy, uvedení části plnění Smlouvy, kterou má daný poddodavatel provést a kopie příslušných platných oprávnění, koncesí, atestů, certifikátů a licencí, jež jsou nezbytné pro provedení takové jednotlivé části předmětu Smlouvy poddodavatelem. Objednatel je oprávněn do pěti (5) pracovních dnů od přijetí příslušného oznámení zamítnout účast konkrétního poddodavatele na provádění DÍLA, přičemž objednatel nebude souhlas bezdůvodně zdržovat ani odírat. Nevýjádří-li se objednatel do pěti (5) pracovních dnů od přijetí příslušného oznámení, platí, že použití tohoto poddodavatele odsouhlasil.
38. Zhotovitel na své náklady zajistí řádné označení dopravní situace v souladu s ČSN a zabezpečí prostor staveniště v souladu s obecně platnými předpisy. V případě porušení každé z těchto povinností je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč.
39. Zhotovitel prohlašuje, že má k datu podpisu této smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem objednateli či třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, s rozsahem pojištění ve výši nejméně 50.000.000,-- Kč a jejíž kopie nebo kopie pojistného certifikátu byla předložena objednateli před podpisem této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruky bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě. Poruší-li tyto povinnosti, je povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 500.000,--Kč. V tomto případě je dále objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
40. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti veškerým škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele po celou dobu provádění DÍLA. Stejně podmínky je zhotovitel povinen zajistit u svých případných poddodavatelů. Doklad o pojištění je zhotovitel povinen doložit na požádání objednateli kdykoliv v průběhu provádění DÍLA. Poruší-li tuto povinnost, je povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 100.000,--Kč.
41. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení všechny předepsané doklady dle stavebního zákona a souvisejících právních předpisů, bez těchto dokladů nelze považovat DÍLO za dokončené a schopné předání (např. prohlášení o shodě použitých materiálů a záruční listy, doklady o provedených zkouškách a revizích, dále o ekologické likvidaci odpadu).
42. Zhotovitel poskytne součinnost při zpracování nových provozních předpisů.

43. Zhotovitel v rámci své záruky na provedené DÍLO poskytnuté v odd. III. čl. II. této smlouvy odpovídá za hutnění podkladních vrstev po provedených pracích na inženýrských sítích prováděných i případně jinými zhotoviteli. K tomu si u jednotlivých zhotovitelů vyžádá protokoly o hutnicích zkouškách, případně si provede vlastní kontrolní zkoušky.
44. V případě, že pro zhotovení DÍLA budou působit zaměstnanci jiné společnosti (poddodavatel), musí zhotovitel při podpisu smlouvy tuto skutečnost prokazatelně písemně oznámit zástupci objednatele (ve věcech technických) pro účel zajištění koordinátora BOZP. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 200.000,--Kč.
45. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady vypracování dokumentace skutečného provedení stavby v 3x v tištěné a 1x v digitální podobě.
46. Harmonogram provádění prací, který byl smluvními stranami vzájemně odsouhlasen před zahájením stavebních prací na předmětu plnění, bude platný po celou dobu provádění DÍLA. Zhotovitel se zavazuje provádět DÍLO v souladu s tímto harmonogramem. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,03 % z celkové ceny DÍLA bez DPH za každý započatý den prodlení.
47. Zhotovitel zajistí na své náklady zaměření dokončených objektů v digitální formě oprávněnou organizací a předání na GEOVAP v dohodnutém formátu (tj. zaměření musí splňovat podmínky III. třídy přesnosti dle ČSN 013410, musí být ověřeno úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem, musí obsahovat také zaměření identických bodů pro kontrolu polohy, grafický výsledek zaměření bude předán ve formátu DGN), potvrzený předávací protokol o převzetí zaměření dokončené stavby předá zhotovitel objednateli. Za správnost předaných podkladů dle tohoto článku odpovídá zhotovitel.
48. Zhotovitel je podle ustanovení § 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, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží a služeb z veřejných výdajů.

IV. Součinnost objednatele

1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli v rozsahu obecné zvyklosti. O předání a převzetí staveniště sepiší obě strany protokol.
2. V rámci předání a převzetí staveniště objednatel zhotoviteli předá projektovou dokumentaci ve 2 tištěných paré.
3. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost předané projektové dokumentace.
4. Pokud zhotovitel upozorní na nevhodnou povahu věcí přebíraných od objednatele nebo na nevhodnou povahu pokynů nebo podkladů předaných objednatelem, je objednatel povinen vznesené připomínky bezodkladně zvážit a vydat písemné rozhodnutí v takové lhůtě, aby nebyl ohrožen plynulý průběh prací. Totéž platí, zjistí-li se skryté překážky bránící provádění stavby dohodnutým způsobem, které nebyly patrné z předané dokumentace.
5. Objednatel se zavazuje pravidelně se účastnit kontrolních dnů a na tyto dny vysílat svého zplnomocněného zástupce. Zplnomocněný zástupce je oprávněn vykonávat technický dozor nad prováděným DÍLEM a jménem objednatele uzavírat se zhotovitelem nezbytné dohody o řešení sporných otázek spojených s realizací DÍLA.
6. Objednatel je povinen dostavit se na vyzvání k provedení inspekce u vybraných kontrol nebo zkoušek.
7. Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.
8. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je povinen se k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem vyjadřovat nejpozději do tří pracovních dnů. V případě záznamu ve stavebním deníku vyžadujícím stanovisko objednatele, případně projektanta, může zhotovitel pokračovat v činnosti uvedené v záznamu až po obdržení takového vyjádření. Pokud toto vyjádření neobdrží do 3 pracovních dnů po prokazatelném doručení předmětného záznamu zástupci objednatele, je

- povinen v provádění DÍLA pokračovat v souladu s touto smlouvou podle dosavadních pokynů objednatele.
9. Objednatel vykonává na stavbě občasný technický dozor a v jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou podle schválené PD, technických norem a jiných právních předpisů, jakož i rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací neprodleně upozorní zápisem do stavebního deníku. Technický dozor u téže stavby nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená.
 10. Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele, je však oprávněn vydat pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce na dobu nezbytně nutnou, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný, a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě, nebo zhotovitel provádí DÍLO vadně či v rozporu s požadavky a potřebami objednatele. Další postup bude upřesněn na základě jednání smluvních stran a pokynů objednatele.
 11. Objednatel je oprávněn na základě skutečností dodatečně zjištěných v průběhu prací upřesnit obsah a způsob provedení prací.
 12. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění DÍLA. Zjistí-li objednatel, 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 vadnému provedení DÍLA, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
 13. Objednatel k přejímacímu řízení DÍLA může přizvat osobu vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně autorského dozoru projektanta.
 14. Objednatel a zhotovitel se dohodli, že aplikace ustanovení § 2591 a § 2595 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, se vylučuje.

V. Předání a převzetí DÍLA

1. DÍLO se považuje za provedené jeho dokončením bez jakýchkoliv vad a nedodělků v rozsahu sjednaném touto smlouvou a protokolárním předáním objednateli v dohodnutém čase, místě a kvalitě a se všemi doklady, k jejichž předání se zhotovitel touto smlouvou zavázal. V případě, že má DÍLO nedodělky, vady, a to i vady nebránící užívání, či nedodělky je objednatel oprávněn DÍLO nepřevzít a zhotovitel je v takovém případě v prodlení s plněním předmětu díla.
2. K zahájení přejímacího řízení DÍLA zhotovitel písemně vyzve oprávněného zástupce objednatele pro předání a převzetí DÍLA nejméně 5 pracovních dnů před zahájením přejímky. Oprávněnými zástupci pro předání a převzetí DÍLA jsou:

za objednatele :	– technik odd. investic a technické správy Odboru majetku a investic MmP,
	– projektový manažer
za zhotovitele :	– hlavní stavbyvedoucí
	– zástupce hlavního stavbyvedoucího

3. Objednatel je oprávněn k přejímacímu řízení DÍLA přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně autorského dozoru projektanta, pracovníky odboru dopravy MmP, případně zástupce Úřadu městského obvodu Pardubice II.
4. Před zahájením přejímacího řízení je zhotovitel povinen připravit doklady v jednom vyhotovení, zejména (nebude-li níže uvedeno jinak):
 - původní projektovou dokumentaci se zakreslením všech provedených úprav a změn;

- dokumentaci skutečného provedení DÍLA vč. instalací formou a obsahově odpovídající dokumentaci pro provedení stavby se zakreslením všech provedených úprav a změn, a to 3x v listinné podobě a 1x v datové podobě ve formátu .pdf a zdrojových formátech na datovém nosiči;
 - protokoly o hutnění zásypu, protokoly o zátěžových zkouškách;
 - zápisy o provedených zkouškách (s kladným výsledkem);
 - doklady o kvalitě a původu použitých hmot a materiálů, záruční listy, certifikáty;
 - osvědčení o zkouškách použitých materiálů a technologií;
 - doklady prokazující kvalitu a rozsah předávaného DÍLA (atesty, prohlášení o shodě, záruční listy, certifikáty);
 - předávací protokoly se správcí sítí a majiteli stavbou dotčených pozemků;
 - kopie dokladů o ekologické likvidaci odpadů oprávněnou společností;
 - geometrický plán stavby v 6 listinných vyhotoveních a 1x v digitálním vyhotovení;
 - potvrzený předávací protokol o převzetí geodetického zaměření dokončené stavby;
 - originál stavebního deníku;
 - ostatní doklady potřebné pro řádné užívání DÍLA, zejména pokud vyplývají z právních předpisů a stavebního povolení.
5. O předání a převzetí DÍLA bude vyhotoven protokol o předání a převzetí DÍLA. Protokol vyhotoví a podepíše oprávnění zástupci obou smluvních stran. Protokol o předání a převzetí DÍLA bude zejména obsahovat:
- popis zhotovovaného DÍLA,
 - seznam případných vad a nedodělků, jež vážnou na předávaném DÍLE, spolu se stanoveným termínem, ve kterém bude zhotovitel povinen vady odstranit,
 - soupis dokladů, jež zhotovitel předává objednateli s dokončeným DÍLEM,
 - soupis vad a nedodělků nebránících řádnému užívání s popisem, jak se projevují a s uvedením termínu odstranění,
 - zhodnocení jakosti DÍLA,
 - seznam plateb na uhrazení ceny za zhotovení DÍLA vč. těch, jež dosud objednatel zhotoviteli neprovedl,
 - jména a podpisy oprávněných zástupců objednatele a zhotovitele pro předání stavby.
6. V případě, že na základě protokolu dle odst. 5 tohoto článku smlouvy bude předáno a převzato nedokončené DÍLO vykazující vady a nedodělky, bude o jejich odstranění vyhotoven protokol podepsaný oprávněnými zástupci obou stran, v němž bude mj. uveden popis a rozsah vad a způsob jejich odstranění, datum zahájení a ukončení odstranění vad DÍLA.
7. Podepíše-li smluvní strana protokol o předání DÍLA, přičemž se jasným a zřetelným způsobem nesouhlasně nevyjádří ke konkrétním zápisům anebo bodům protokolu o předání DÍLA, platí, že s celým obsahem protokolu o předání DÍLA souhlasí. Podepsání protokolu nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za případné opravy nebo doplnění konstrukcí, provedených nebo nedodaných v rozporu s normovými požadavky platných norem a předpisů.
8. Objednatel není povinen převzít nedokončené DÍLO.

Oddíl III.

Vlastnictví k DÍLU, vady a záruky

I. Vlastnické právo k DÍLU a nebezpečí škody

1. Vlastnictví k částem DÍLA, jejichž zabudování je k řádnému provedení DÍLA nezbytné, přechází na objednatele jejich zabudováním, k ostatním částem DÍLA okamžikem podpisu předávacího protokolu dle oddílu II. čl. V. Nebezpečí škody po celou dobu zhotovování DÍLA nese zhotovitel

až do předání DÍLA a vyklizeného staveniště objednateli, a to i těch jeho částí, které se v průběhu realizace stávají majetkem objednatele.

2. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady zabezpečit ochranu zhotovovaného DÍLA a veškerého materiálu dovezeného na staveniště pro stavbu proti povětrnostním vlivům, poškození a odcizení.

II. Záruční doba

1. Zhotovitel poskytuje za bezvadnou jakost DÍLA záruku v délce **60 měsíců** ode dne předání a převzetí DÍLA či v případě, že bylo DÍLO převzato s vadami a nedodělky, odstraněním těchto vad a nedodělků. Po dobu záruky odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které včas oznámil.
2. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže předmět DÍLA užívat pro vady, za které zhotovitel odpovídá.
3. Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání odstranění vady.
4. Objednatel je oprávněn vyzvat zhotovitele ke kontrole DÍLA před uplynutím záruční doby.
5. Zhotovitel se zavazuje po dobu záruční doby zajišťovat bezplatné odstraňování objednatелеm oprávněně reklamovaných vad, na jejichž odstranění objednatel uplatní nárok, ve lhůtě stanovené objednatелеm. Nebude-li taková lhůta stanovena, je povinen vady odstranit ve lhůtě 10 kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace.

III. Vady DÍLA

1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět DÍLA má v době jeho předání objednateli a bude mít po dobu běhu záruční doby vlastnosti stanovené obecně závaznými právními předpisy, závaznými normami, případně vlastnosti obvyklé, dále za to, že DÍLO nemá právní vady, je kompletní, způsobilé ke stanovenému účelu, splňující určenou funkci a odpovídá všem požadavkům sjednaným v této smlouvě.
2. Odpovědnost za vady DÍLA se řídí ujednáním smluvních stran v této smlouvě a následně ustanoveními občanského zákoníku.
3. Pro uplatnění práva z odpovědnosti za vady DÍLA je nezbytná reklamace objednatele u zhotovitele nejpozději do konce doby, po kterou zhotovitel odpovídá za vady DÍLA.
4. Reklamace musí být uplatněna písemnou formou, a to doručením zhotoviteli do datové schránky nebo doporučeným dopisem. Objednatel je povinen vady popsat, případně uvést, jak se projevují, a sdělit, jaký z nároků z odpovědnosti za vady uplatňuje, a stanovit lhůtu pro jejich odstranění, neuplatnil-li jiný nárok z odpovědnosti za vady.
5. V případě, že objednatel uplatní v reklamační lhůtě nárok z odpovědnosti za vady v podobě požadavku na odstranění vady, je zhotovitel povinen vadu odstranit ve lhůtě stanovené objednatелеm. Nebude-li taková lhůta stanovena, je zhotovitel povinen vady odstranit ve lhůtě 10 kalendářních dnů ode dne oznámení vady.
6. Zhotovitel se zavazuje zaslat objednateli své vyjádření do 2 pracovních dnů po jejím obdržení. V případě, že tak neučiní, se má za to, že reklamaci bez výhrad uznává.
7. Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve stanoveném termínu, popřípadě v 10-ti denní lhůtě, není-li lhůta stanovena, má objednatel právo odstranit vady sám nebo prostřednictvím jiné právnické nebo fyzické osoby na náklady zhotovitele.
8. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady na své náklady tak, aby objednateli nevznikly žádné vícenáklady, v opačném případě tyto hradí zhotovitel.
9. O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. V tomto protokolu, který vystaví zhotovitel, musí být mimo jiné uvedeno: jména zástupců obou smluvních stran, číslo smlouvy o dílo, datum uplatnění a č.j. reklamace, popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění,

datum zahájení a ukončení odstranění vady, celková doba trvání vady (doba od zjištění do odstranění vady) a vyjádření, zda vada bránila užívání DÍLA k účelu, ke kterému bylo určeno.

10. Zhotovitel se zavazuje v případě potřeby dodat objednateli veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části DÍLA (atesty, certifikáty apod.) potřebné k jeho užívání, a to v termínu dohodnutém pro odstranění předmětné vady. V případě porušení této povinnosti není objednatel povinen předmět odstranění vady převzít, a zhotovitel je tak v prodlení s plněním odstranění vad a je povinen uhradit smluvní pokutu podle odd. IV. čl. II. odst. 6.
11. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamáce odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
12. Reklamovaná vada se považuje za vadu, za kterou zhotovitel odpovídá, dokud není zhotovitelem prokázán opak.

Oddíl IV.

I. Bankovní záruka

1. K zajištění svých závazků podle této Smlouvy, zejména k zajištění sankcí, na jejichž úhradu vznikne objednateli nárok v důsledku porušení povinnosti zhotovitele provést a předat DÍLO řádně a včas, či jakýchkoli jiných nároků objednatele vůči zhotoviteli s výjimkou těch, které jsou uvedeny v odst. 4. tohoto čl., poskytne zhotovitel objednateli neodvolatelnou a nepodmíněnou bankovní záruku splatnou na první požádání (dále jen „**Bankovní záruka č. 1**“). **Bankovní záruka č. 1 bude zhotovitelem objednateli doručena do datové schránky objednatele (ID datové schránky: ukzbx4z) v elektronické podobě (tj. originální soubor poskytnutý bankou včetně elektronického podpisu nebo v autorizované konverzi originálu listinného dokladu v elektronické podobě) ve lhůtě do 15-ti kalendářních dnů od nabytí účinnosti této Smlouvy**, pokud Bankovní záruka č. 1 nebyla zhotovitelem objednateli předložena ve lhůtě dle § 124 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
V případě porušení této povinnosti je povinen zhotovitel objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,7% z hodnoty Bankovní záruky č. 1 (tj. z hodnoty Výše zajištění č. 1 ve výši 3.933.000,--Kč) za každý započatý den prodlení s předložením bankovní záruky. Nebude-li objednateli bankovní záruka předložena do 20 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
2. Zhotovitel je povinen zajistit, aby Bankovní záruka č. 1 byla platná a účinná po celou dobu provádění DÍLA, tj. do jeho předání a převzetí bez vad a nedodělků dle odd. II. čl. V. této Smlouvy. V případě, je-li DÍLO převzato objednatelem s vadami a nedodělků, zajistí zhotovitel prodloužení platnosti Bankovní záruky č. 1 tak, aby byla platná a účinná až do odstranění všech vad a/nebo nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí DÍLA nebo řádného uspokojení jiného zákonného či smluvního nároku uplatněného objednatelem z titulu odpovědnosti zhotovitele za vady DÍLA, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak („Období platnosti Bankovní záruky č. 1“). V případě porušení těchto povinností je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každý započatý den prodlení s plněním tohoto závazku.
3. Kdykoli během Období platnosti Bankovní záruky č. 1 bude **Bankovní záruka č. 1** vždy činit nejméně **3.933.000,-- Kč („Výše zajištění č. 1“)**. Zhotovitel je povinen zajistit, aby byla Bankovní záruka č. 1 upravována tak, aby její hodnota nikdy během Období platnosti Bankovní záruky č. 1 neklesla pod Výši zajištění č. 1. Objednatel je povinen zhotoviteli písemně oznámit, že u příslušné banky uplatnil nárok na čerpání peněžních prostředků z Bankovní záruky č. 1, a to do 5-ti pracovních dnů ode dne odeslání, resp. uplatnění nároku u příslušné banky. Pokud hodnota Bankovní záruky č. 1 klesne pod Výši zajištění č. 1, je zhotovitel do 10-ti pracovních dnů ode dne, kdy taková skutečnost nastala, povinen doplnit Bankovní záruku č. 1 tak, aby dosahovala Výše zajištění č. 1, a zároveň objednateli předložit doklad o doplnění Bankovní záruky č. 1 do Výše zajištění č. 1 v elektronické podobě (tj. originální soubor poskytnutý bankou včetně

elektronického podpisu nebo v autorizované konverzi originálu listinného dokladu v elektronické podobě). V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každý započatý den prodlení s plněním tohoto závazku.

4. K zajištění svých závazků podle této smlouvy, resp. k zajištění řádného odstranění vad uplatněných objednatelem vůči zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady DÍLA v záruční době dle odd. III. čl. II. této smlouvy poskytne zhotovitel objednateli neodvolatelnou a nepodmíněnou bankovní záruku splatnou na první požádání (dále jen „**Bankovní záruka č. 2**“; Bankovní záruka č. 1 a Bankovní záruka č. 2 potom společně jen jako „Bankovní záruka“). **Bankovní záruka č. 2 bude zhotovitelem objednateli doručena do datové schránky objednatele (ID datové schránky: ukzbx4z) v elektronické podobě (tj. originální soubor poskytnutý bankou včetně elektronického podpisu nebo v autorizované konverzi originálu listinného dokladu v elektronické podobě) v den podpisu protokolu o předání a převzetí DÍLA bez vad a nedodělků dle oddílu č. II. čl. V. této smlouvy.** V případě, je-li DÍLO převzato objednatelem s vadami a nedodělků, je zhotovitel povinen doručit Bankovní záruku č. 2 v den podpisu protokolu o odstranění všech vad a/nebo nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí DÍLA, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak.

V případě porušení této povinnosti je povinen zhotovitel objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,7% z hodnoty Bankovní záruky č. 2 (tj. z hodnoty „Výše zajištění č. 2“ ve výši 3.933.000,--Kč) za každý započatý den prodlení s předložením Bankovní záruky č. 2.

5. Zhotovitel je povinen zajistit, aby Bankovní záruka č. 2 byla platná a účinná po celou délku záruční doby, tj. 60 měsíců („Období platnosti Bankovní záruky č. 2“) dle odd. III. čl. II. této smlouvy. V případě porušení těchto povinností je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,--Kč za každý započatý den prodlení s plněním tohoto závazku.
6. Kdykoli během Období platnosti Bankovní záruky č. 2 bude **Bankovní záruka č. 2** vždy činit nejméně **3.933.000,-- Kč („Výše zajištění č. 2“)**. Zhotovitel je povinen zajistit, aby byla Bankovní záruka č. 2 upravována tak, aby její hodnota nikdy během Období platnosti Bankovní záruky č. 2 neklesla pod Výši zajištění č. 2. Objednatel je povinen zhotoviteli písemně oznámit, že u příslušné banky uplatnil nárok na čerpání peněžních prostředků z Bankovní záruky č. 2, a to do 5-ti pracovních dní ode dne odeslání, resp. uplatnění nároku u příslušné banky. Pokud hodnota Bankovní záruky č. 2 klesne pod Výši zajištění č. 2, je zhotovitel do 10-ti pracovních dní ode dne, kdy taková skutečnost nastala povinen doplnit Bankovní záruku č. 2 tak, aby dosahovala Výše zajištění č. 2, a zároveň objednateli předložit doklad o doplnění Bankovní záruky č. 2 do Výše zajištění č. 2 v elektronické podobě (tj. originální soubor poskytnutý bankou včetně elektronického podpisu nebo v autorizované konverzi originálu listinného dokladu v elektronické podobě). V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každý započatý den prodlení s plněním tohoto závazku.
7. Bankovní zárukou budou zajištěny veškeré nároky objednatele vůči zhotoviteli, které vzniknou na základě porušení smlouvy zhotovitelem (včetně veškerých úroků z prodlení a veškerých smluvních pokut a náhrad škod, které může objednatel od zhotovitele požadovat v souvislosti s touto smlouvou) a to za podmínky, že zhotovitel řádně a včas nesplnil některou z povinností vyplývajících pro zhotovitele z této smlouvy a právních předpisů (dále jen „Zajištěné povinnosti“). Objednatel je oprávněn čerpat peněžní prostředky z Bankovní záruky za předpokladu, že zhotovitel řádně a včas nesplní jakoukoli Zajištěnou povinnost.
8. Porušení ujednání tohoto článku Smlouvy zhotovitelem se považuje za podstatné porušení této smlouvy.
9. Zhotovitel, po ukončení Období platnosti Bankovní záruky č. 1, resp. Období platnosti Bankovní záruky č. 2 vyplývající z této smlouvy, doručí zástupci objednatele ve věcech technických písemnou žádost o vystavení potvrzení o ukončení období platnosti Bankovní záruky, a to způsobem uvedeným bankou v příslušné Bankovní záruce, popř. bude tato žádost doručena bankou.
10. Veškeré náklady spojené se zřízením a obstaráváním Bankovní záruky jsou zahrnuty v ceně DÍLA.

II. Sankce

1. Smluvní strany jsou povinny uhradit smluvní pokutu v případech stanovených touto smlouvou.
2. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dokončit DÍLO a s jeho řádným protokolárním odevzdáním v dohodnutém termínu objednateli uvedeném v oddíle I. článku II. odst. 1. této smlouvy má objednatel vůči zhotoviteli nárok na uhrazení smluvní pokuty ve výši **0,06 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení**, s tím, že tuto smluvní pokutu má objednatel právo započítat na částku uvedenou v konečné faktuře.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním případných vad dle oddílu II. čl. V. odst. 5. ve stanoveném termínu, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,-- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení a každou jednotlivou reklamovanou vadu.
4. Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti platbám za plnění zhotovitele a zhotovitel s tímto bez výhrad souhlasí.
5. Objednatel se zavazuje pro případ prodlení s placením daňového dokladu zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,03 % z dlužné částky bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení po termínu splatnosti.
6. V případě prodlení zhotovitele s odstraňováním reklamačních závad v termínech dle oddílu III. čl. II. odst. 5 a oddílu III. čl. III. odst. 5 a odst. 10 této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,-- Kč za každou reklamovanou vadu a každý i započatý kalendářní den prodlení.
7. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká nárok poškozené strany na náhradu způsobené škody, a to v plném rozsahu.

III. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy z těchto důvodů:
 - a) podstatného porušení smluvních povinností druhou smluvní stranou, v případech stanovených touto smlouvou a v případě, je-li v insolvenčním řízení příslušným soudem pravomocně rozhodnuto o úpadku zhotovitele nebo je-li insolvenční návrh ve věci zhotovitele v postavení dlužníka zamítnut pro nedostatek majetku. Za podstatné porušení smluvních povinností se považuje neplnění sjednaných termínů a dalších rozhodujících závazků vyplývajících z této smlouvy;
 - b) objednatel (zadavatel) neobdržel dotaci, z níž měla být veřejná zakázka zcela nebo částečně uhrazena;
 - c) neprovádí-li zhotovitel DÍLO řádně kvalitně nebo jinak porušuje smluvní povinnosti, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že zhotovitel nesplní své povinnosti vyplývající ze smlouvy ani v dodatečně přiměřené lhůtě, která mu k tomu byla poskytnuta, přičemž však tato lhůta nesmí být kratší než 14 kalendářních dnů.
2. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a doručeno prokazatelně druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení. Vzájemné nároky účastníků této smlouvy se v případě ukončení platnosti této smlouvy některým ze způsobů uvedených v odst. 1. tohoto článku smlouvy budou řídit příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. V tomto případě bude provedeno vyúčtování provedených prací a zabudovaných materiálů.
3. Dojde-li k účinnému odstoupení od smlouvy, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli pouze to, o co se prováděním DÍLA obohatil. Nedojde-li k dohodě o hodnotě tohoto obohacení, bude oceněno znaleckým posudkem na náklady zhotovitele.
4. Objednateli budou uhrazeny zhotovitelem vícenáklady vzniklé z titulu přerušení prací z důvodů na straně zhotovitele a tím pádem nutnosti dokončení DÍLA jiným zhotovitelem a vlivem nedodržení termínu dokončení DÍLA.
5. Zánikem smlouvy nejsou dotčeny nároky účastníků na náhradu škody a jiné sankce, které za trvání smlouvy vznikly.

VI. Ustanovení závěrečná

1. Poddodavatelé zhotovitele, pomocí nichž zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci, se prokazatelně musí účastnit na realizaci DÍLA, a to alespoň v tom rozsahu, v jakém byla jejich kvalifikace prokazována. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí nichž v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci jen na základě předchozího souhlasu objednatele, a to za subjekt, který splňuje kvalifikaci minimálně ve stejném rozsahu. Tam, kde nejsou práva a závazky smluvních stran výslovně upraveny, platí ustanovení občanského zákoníku.
2. Seznam zúčastněných osob v realizačním týmu zhotovitele vyplývající z nabídky zhotovitele tvoří přílohu č. 3. Jakákoli změna osob v realizačním týmu zhotovitele podléhá předchozímu souhlasu objednatele; k žádosti o udělení tohoto souhlasu je zhotovitel povinen objednateli doložit veškeré kvalifikační doklady, které předkládal v rámci zadávacího řízení ohledně členů realizačního týmu zhotovitele. Objednatel souhlas nebude bez závažných důvodů odírat.
3. Tam, kde nejsou práva a závazky smluvních stran výslovně upraveny, platí ustanovení občanského zákoníku.
4. Smluvní strany si sjednávají, že § 564 občanského zákoníku se nepoužije, tzn. měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné pouze formou písemných dodatků v elektronické podobě opatřených elektronickým podpisem obou smluvních stran. Za písemnou formu se pro tento účel nebude považovat výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv. Neplatnost smlouvy pro nedodržení formy lze namítnout kdykoliv, a to i když již bylo započato s plněním.
5. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit jakoukoli svou tvrzenou pohledávku za objednatelem třetí osobě.
6. Zhotovitel není oprávněn jednostranně započíst jakoukoli svou tvrzenou pohledávku za objednatelem na pohledávku objednatele za zhotovitelem.
7. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy o dílo přecházejí i na případné právní nástupce obou smluvních stran.
8. Zhotovitel prohlašuje, že je plně způsobilý ke splnění všech závazků, které na sebe podpisem této smlouvy převezme.
9. S ohledem na povinnost vést písemnou komunikaci elektronicky dle § 211 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, je tato smlouva vyhotovena pouze v jednom elektronickém vyhotovení s platností originálu.
10. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
11. Kdykoli smlouva vyžaduje vyhotovení nebo vystavení souhlasů, osvědčení, svolení, rozhodnutí, oznámení a žádosti jakoukoli osobou, tato sdělení musejí být vyhotovena písemně či elektronicky a doručena dle jejich charakteru osobně, zaslána e-mailem, datovou schránkou, prostřednictvím kurýrní služby nebo doporučenou poštou oproti doručence.
12. Smluvní strany pro vyloučení pochybností výslovně sjednávají, že sdělení budou doručena, zaslána nebo přenesena zástupcům smluvních stran (tj. podle okolností zástupci objednatele nebo zástupci zhotovitele uvedeným v úvodních ustanovení smlouvy, ledaže (i) příjemce oznámí změnu kontaktních údajů v předstihu deseti (10) pracovních dnů; sdělení budou poté doručena podle zmíněných kontaktních údajů, nebo (ii) v případě, že příjemce neuvede při žádosti o schválení nebo souhlas jinak, může být sdělení zasláno na adresu, z níž byla žádost odeslána. Smluvní strany se zavazují udržovat své kontaktní údaje vůči druhé smluvní straně aktuální a zajistit na nich přebírání komunikace zasílané dle této smlouvy.
13. Strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve

- smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
14. Smluvní strany tuto smlouvu přečetly, prohlašují, že je projevem jejich svobodné a vážné vůle, že nebyla sjednána v tísní za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz souhlasu doplňují zástupci obou smluvních stran elektronické podpisy.
15. Tuto smlouvu lze změnit nebo upřesnit pouze písemným ujednáním nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ v elektronické podobě a očíslovaným podle pořadových čísel, který bude potvrzen a odsouhlasen smluvními stranami a prohlášen za nedílnou součást této smlouvy.
16. Odpověď smluvní strany podle § 1740 odst. 3 občanského zákoníku, s dodatkem nebo odchylkou, není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.
17. Smluvní strany se dohodly, že objednatel bezodkladně po uzavření této smlouvy odešle smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv spravovaného Digitální a informační agenturou. O uveřejnění smlouvy objednatel bezodkladně informuje druhou smluvní stranu, nebyl-li kontaktní údaj této smluvní strany uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění.
18. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího elektronického podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti nabývá smlouva okamžikem jejího uveřejnění v registru smluv spravovaném Digitální a informační agenturou v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění.
19. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani do tří měsíců od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.
20. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplňuje znaky obchodního tajemství (§ 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník).

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů

Schváleno usnesením Rady města Pardubice ze dne 13.9.2023 č. usnesení R/1918/2023

Příloha č. 1 : Cenová nabídka (oceněné položkové výkazy výměr)

Příloha č. 2 : Seznam poddodavatelů

Příloha č. 3 : Seznam členů realizačního týmu (hlavní stavbyvedoucí, zástupce hl. stavbyvedoucího)

Za objednatele

Za zhotovitele

.....
Bc. Jan Nadrchal
primátor města

.....
člen představenstva
dle smlouvy o společnosti za Správce

.....
člen správní rady
dle smlouvy o společnosti za Společníka č.2

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **29-1906_02 Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

Společnost Vápenka

IČO: **25253361**

DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			68 223 512,78
PSV			734 050,84
MON			1 725,00
Vedlejší náklady			736 411,38
Ostatní náklady			3 674 200,00
Celkem			73 369 900,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	73 369 900,00 CZK
Základní DPH	21 %	15 407 679,00 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

88 777 579,00 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Stavební objekt			0,00		
SO.05	Komunikace	0,00	29 759 685,28	6 249 533,91	36 009 219,19	41
01	Komunikace	0,00	29 759 685,28	6 249 533,91	36 009 219,19	41
SO.06	Chodníky	0,00	13 154 732,77	2 762 493,88	15 917 226,65	18
01	Chodníky	0,00	13 154 732,77	2 762 493,88	15 917 226,65	18
SO.07, SO.11	Světelná signalizace, Kabeláž světelné signalizace	0,00	4 201 283,94	882 269,63	5 083 553,57	6
BP	BOUR - Bourací práce	0,00	36 239,10	7 610,21	43 849,31	0
SSZKAB	SSZKAB - Technologie SSZ	0,00	4 165 044,84	874 659,42	5 039 704,26	6
SO.10	Veřejné osvětlení	0,00	3 192 952,80	670 520,09	3 863 472,89	4
01	VO	0,00	3 192 952,80	670 520,09	3 863 472,89	4
SO.12	Úprava opěrné zdi	0,00	362 502,12	76 125,45	438 627,57	0
BP	Bourací práce	0,00	160 074,02	33 615,54	193 689,56	0
NS	Nový stav	0,00	202 428,10	42 509,90	244 938,00	0
SO.13	Ostrůvek na křižovatce Pražská Teplého	0,00	2 475 636,57	519 883,68	2 995 520,25	3
01	Ostrůvek na křižovatce Pražská Teplého	0,00	2 475 636,57	519 883,68	2 995 520,25	3
SO.14	Oplocení areálu ČD	0,00	3 827 078,82	803 686,55	4 630 765,37	5
BP	Bourací práce	0,00	1 409 851,32	296 068,78	1 705 920,10	2
NS	Nový stav	0,00	2 417 227,50	507 617,78	2 924 845,28	3
SO.15	Oplocení areálu DPMP	0,00	321 196,65	67 451,30	388 647,95	0
BP	Bourací práce	0,00	114 851,27	24 118,77	138 970,04	0
NS	Nový stav	0,00	206 345,38	43 332,53	249 677,91	0
SO.17	Přeložka kanalizace a vodovodního řadu	0,00	6 005 688,55	1 261 194,60	7 266 883,15	8
01	Přeložka vodovodního řadu	0,00	4 206 430,21	883 350,34	5 089 780,55	6
02	Přeložka kanalizace	0,00	1 799 258,34	377 844,25	2 177 102,59	2
SO.18	Přeložka SEK Správa železnic	0,00	956 014,80	200 763,11	1 156 777,91	1
01	PŘELOŽKA SEK	0,00	956 014,80	200 763,11	1 156 777,91	1
SO.19 B	Přeložka EDERA	0,00	957 233,34	201 019,00	1 158 252,34	1
SO.19 B	Přeložka EDERA	0,00	957 233,34	201 019,00	1 158 252,34	1

SO.20	Přeložka NN SŽDC	0,00	1 105 714,78	232 200,10	1 337 914,88	2
01	Přeložka NN SŽDC	0,00	1 105 714,78	232 200,10	1 337 914,88	2
SO.21 B	Vegetační úpravy část B	0,00	1 473 772,60	309 492,25	1 783 264,85	2
1	Rostlinný materiál	0,00	181 241,70	38 060,76	219 302,46	0
2	Ostatní materiál	0,00	400 675,28	84 141,81	484 817,09	1
3	Zahradnické práce	0,00	891 855,62	187 289,68	1 079 145,30	1
SO.23	Mobiliář	0,00	1 685 126,98	353 876,67	2 039 003,65	2
01	Mobiliář	0,00	1 685 126,98	353 876,67	2 039 003,65	2
VRN	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	3 891 280,00	817 168,80	4 708 448,80	5
VRN	VN, ON	0,00	3 891 280,00	817 168,80	4 708 448,80	5
Celkem za stavbu		0,00	73 369 900,00	15 407 679,00	88 777 579,00	100

Popis stavby: 29-1906_02 - Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence

Všechny položky musí obsahovat dodávku i montáž, popř. softwarové vybavení, včetně drobného spojovacího a kotvicího materiálu (např. kotvy, závěsy, chráničky,...). Zhotovitel musí do ceny zahrnout veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, normy, zákony ale i technologické postupy zvolených výrobců, které se na ně vztahují. Všechna zařízení, systémy rozvody, instalace a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor, prostupů, apod.. Do všech činností musí zhotovitel zohlednit stavební přípomoc (např. drážky prostupy, respektive není-li uvedeno jinak). Zhotovitel bere na vědomí, že musí v ceně zohlednit jak dílčí tak celkové revize, zkoušky, regulace, atd.. Projektová dokumentace textová a grafická je nadřazena výkazu výměr, respektive rozpočtu nákladů. Zhotovitel je do ceny povinen zahrnout veškeré náklady spojené s případnou etapizací, realizací stavby za provozu a ve ztížených podmínkách. Zhotovitel musí v ceně zohlednit provizorní opatření vedoucí k zajištění stavby před vnějšími vlivy, zejména pak déšť, sníh, vítr. Zhotovitel bere na vědomí, že stavba musí probíhat po částech, tak aby nedošlo k poškození stavby klimatickými vlivy. Zhotovitel musí provést na svůj náklad i zaškolení obsluhy a údržby na všech částech dodávky. Zhotovitel musí zohlednit náklady na přesun hmot a odvoz sutě a odpadů, včetně uložení (předpokládá se odpad z drážek, prostupů, atd.). Zhotovitel musí v ceně zohlednit náklady na pomocné lešení, konstrukce a stroje, které bude potřebovat pro realizaci díla. Jsou-li v zadávací dokumentaci, nebo jejich přílohách uvedeny konkrétní obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožňuje i jiné, technicky a kvalitativně srovnatelné řešení. Všechny stávající objekty včetně přípojek budou odstraněny v rámci přípravných prací, které nejsou součástí tohoto projektu. Položky označené .x jsou individuální kalkulací (např. 766624043R00.x).

Materiál na stavbu bude dovážěn postupně na základě skutečně potřebného množství.

Veškeré revize a zkoušky jsou obsaženy ve VRN, nad rámec těch, co jsou uvedeny v jednotlivých částech rozpočtu. Třídy těžitelnosti zemin jsou v rozpočtu uvedeny dle již neplatné normy, a to z důvodu ponechání tohoto členění v cenové soustavě RTS.

Popis objektu: SO.05 - Komunikace

Popis rozpočtu: 01 - Komunikace

Popis objektu: SO.06 - Chodníky

Popis rozpočtu: 01 - Chodníky

Popis objektu: SO.07, SO.11 - Světelná signalizace, Kabeláž světelné signalizace

Popis rozpočtu: BP - BOUR - Bourací práce

Popis rozpočtu: SSZKAB - SSZKAB - Technologie SSZ

Popis objektu: SO.10 - Veřejné osvětlení

Popis rozpočtu: 01 - VO

Popis objektu: SO.12 - Úprava opěrné zdi

Popis rozpočtu: BP - Bourací práce

Popis rozpočtu: NS - Nový stav
Popis objektu: SO.13 - Ostrůvek na křižovatce Pražská Teplého
Popis rozpočtu: 01 - Ostrůvek na křižovatce Pražská Teplého
Popis objektu: SO.14 - Oplocení areálu ČD
Popis rozpočtu: BP - Bourací práce
Popis rozpočtu: NS - Nový stav
Popis objektu: SO.15 - Oplocení areálu DPMP
Popis rozpočtu: BP - Bourací práce
Popis rozpočtu: NS - Nový stav
Popis objektu: SO.17 - Přeložka kanalizace a vodovodního řadu
Popis rozpočtu: 01 - Přeložka vodovodního řadu
Popis rozpočtu: 02 - Přeložka kanalizace
Popis objektu: SO.18 - Přeložka SEK Správa železnic
Popis rozpočtu: 01 - PŘELOŽKA SEK
Popis objektu: SO.19 B - Přeložka EDERA
Popis rozpočtu: SO.19 B - Přeložka EDERA
Popis objektu: SO.20 - Přeložka NN SŽDC
Popis rozpočtu: 01 - Přeložka NN SŽDC
Popis objektu: SO.21 B - Vegetační úpravy část B
Popis rozpočtu: 1 - Rostlinný materiál
Popis rozpočtu: 2 - Ostatní materiál
Popis rozpočtu: 3 - Zahradnické práce
Popis objektu: SO.23 - Mobiliář
Popis rozpočtu: 01 - Mobiliář
Popis objektu: VRN - Vedlejší a ostatní náklady
Popis rozpočtu: VRN - VN, ON

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_1	Demontáž stávajících SB vč. rozvodů:	HSV			71 328,20	0,1
_1	Listnaté stromy	HSV			128 640,00	0,2
_1	Zemní práce	HSV			379 334,86	0,5
_2	Listnaté keře	HSV			8 933,78	0,0
_2	Montáž	HSV			263 745,03	0,4
_2	Nové veřejné osvětlení:	HSV			3 023 503,10	4,1
_3	Geodetické práce	HSV			40 813,32	0,1
_3	Popínavé keře	HSV			16 085,36	0,0
_3	Vícenáklady na I. etapu	HSV			2 680,00	0,0
_4	Trvalky	HSV			20 862,46	0,0
_4	Vícenáklady na II.etapu	HSV			18 626,00	0,0
_5	Materiál	HSV			251 071,03	0,3
_5	Okrasné trávy	HSV			6 720,10	0,0
_5	Provozní náklady, doprava apod.	HSV			76 815,50	0,1
1	ASANACE	HSV			144 674,44	0,2
1	PŘÍPRAVA STANOVIŠTĚ	HSV			286 482,38	0,4
1	Zemní práce	HSV			14 959 648,83	20,4
2	PŘÍPRAVA STANOVIŠTĚ	HSV			493 944,06	0,7
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			1 435 341,63	2,0

2	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU	HSV			27 144,39	0,0
21-M	Elektromontáže	HSV			50 885,83	0,1
22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	HSV			3 327 596,03	4,5
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 485 139,23	2,0
3	VÝSADBA STROMU	HSV			57 791,83	0,1
3	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU	HSV			75 124,14	0,1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			21 966,89	0,0
4	VÝSADBA KEŘOVÝCH SKUPIN	HSV			8 917,30	0,0
4	VÝSADBA STROMU	HSV			75 461,03	0,1
469	Stavební práce při elektromontážích	HSV			399 094,29	0,5
46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích	HSV			1 419 880,57	1,9
5	Komunikace	HSV			19 803 010,28	27,0
5	VÝSADBA POPÍNAVEK	HSV			4 773,65	0,0
5	VÝSADBY KEŘOVÝCH SKUPIN	HSV			19 780,02	0,0
6	VÝSADBA POPÍNAVEK	HSV			11 236,94	0,0
6	VÝSADBA TRVALEK A OKRASNÝCH TRAV	HSV			15 565,73	0,0
7	VÝSADBA TRVALEK	HSV			28 084,99	0,0
8	Trubní vedení	HSV			3 945 500,85	5,4
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	HSV			1 490,08	0,0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			5 436 581,01	7,4
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			80 822,10	0,1

94	Lešení a stavební výtahy	HSV			1 453,90	0,0
96	Bourání konstrukcí	HSV			768 423,65	1,0
99	Přesun hmot a manipulace se sutí	HSV			9 141,09	0,0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			2 293 622,92	3,1
997	Přesun sutě	HSV			7 169,34	0,0
HSV	Práce a dodávky HSV	HSV			94 212,72	0,1
MOB	Veřejný mobiliář	HSV			1 399 581,76	1,9
R0000	Dovybavení přípojkové skříně	HSV			980,88	0,0
VN	Vedlejší a ostatní náklady	HSV			43 550,00	0,1
740	Elektromontáže - zkoušky a revize	PSV			38 882,78	0,1
741	Elektroinstalace - silnoproud	PSV			138 613,53	0,2
742	Elektroinstalace - slaboproud	PSV			117 288,86	0,2
743	Elektromontáže - hrubá montáž	PSV			21 533,13	0,0
744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných	PSV			84 461,54	0,1
746	Elektromontáže - soubory pro vodiče	PSV			12 586,62	0,0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			320 684,38	0,4
M46	Zemní práce při montážích	MON			1 725,00	0,0
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			5 680 279,26	7,7
OST	Ostatní náklady	VN			497 062,28	0,7
VN	Vedlejší náklady	VN			239 349,10	0,3
ON	Ostatní náklady	ON			3 674 200,00	5,0

Cena celkem					73 369 900,00	100,0
-------------	--	--	--	--	---------------	-------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.05	Komunikace
R:	01	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				7 337 096,20		
1	111101102R00	Odstranění travin při celkové ploše přes 0,1 do 1 ha a rákosu s případným nutným přemístěním a uložením na hromady na vzdálenost do 50 m, viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : 0,121	ha	0,12100	34 708,77	4 199,76	800-1	RTS 23/ I
				0,12100				
2	121101100R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : 1210*0,2	m3	242,00000	303,60	73 471,20	800-1	RTS 23/ I
				242,00000				
3	113106221R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 200 m2, z drobných kostek nebo odseků, kladených do lože z kameniva těženého, škváry nebo strusky s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : žulová dlažba : 50+1520+75 okraj : 75	m2	1 720,00000	345,00	593 400,00	822-1	RTS 23/ I
				1 645,00000				
				75,00000				
4	113109420R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 1720,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 131,00000 pod asfaltem : 233+535	m2	2 619,00000	220,80	578 275,20	822-1	RTS 23/ I
				1 720,00000				
				131,00000				
				768,00000				
5	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 1720,00000	m2	1 720,00000	165,60	284 832,00	822-1	RTS 23/ I
				1 720,00000				
6	113109415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : Betonový kryt vjezd do areálu : 131	m2	131,00000	179,40	23 501,40	822-1	RTS 23/ I
				131,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.05	Komunikace
R:	01	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : Betonový kryt vjezd do areálu : 131 pod asfaltem : 233+535	m2	899,00000	138,00	124 062,00	822-1	RTS 23/ I
					131,00000			
					768,00000			
8	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěši 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 viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : betonová dlažba - chodník / sjezdy : 20+27+25	m2	72,00000	227,70	16 394,40	822-1	RTS 23/ I
					72,00000			
9	113107530R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 72,00000 parkoviště ŠD : 255	m2	327,00000	165,60	54 151,20	822-1	RTS 23/ I
					72,00000			
					255,00000			
10	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : obrusná : 233+535 ložná : 233+535 podkladní : 233+535 sjezd CH+T - výšková úprava (2 vrstvy) : 2*18	m2	2 340,00000	82,80	193 752,00	822-1	RTS 23/ I
					768,00000			
					768,00000			
					768,00000			
					36,00000			
11	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 2340,00000	m2	2 340,00000	96,60	226 044,00	822-1	RTS 23/ I
					2 340,00000			
12	113202111R00	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	m	260,00000	234,60	60 996,00	822-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.05	Komunikace
R:	01	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : 37+31+4+4+24+71+89		260,00000				
13	11301.x	Vybourání betonové silniční přídlažby vč. betonového lože viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : 34+31+71+89	m	225,00000	234,60	52 785,00		Vlastní
				225,00000				
14	113203111R00	Výtrhání obrub z dlažebních kostek s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : 262+100+5	m	367,00000	132,48	48 620,16	822-1	RTS 23/ I
				367,00000				
15	122202203R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 1 000 do 10 000 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : 935 625 125 (3210+105+470+185)*0,6	m3	4 067,00000	124,20	505 121,40	800-1	RTS 23/ I
				935,00000				
				625,00000				
				125,00000				
				2 382,00000				
16	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 4067,00000*0,5	m3	2 033,50000	13,80	28 062,30	800-1	RTS 23/ I
				2 033,50000				
17	132201112R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm nad 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : trativody : 180	m3	180,00000	952,20	171 396,00	800-1	RTS 23/ I
				180,00000				
18	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 180,00000*0,5	m3	90,00000	13,80	1 242,00	800-1	RTS 23/ I
				90,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.05	Komunikace
R:	01	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
19	131201110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	6,00000	855,60	5 133,60	800-1	RTS 23/ I

kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,

viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :

šachtice : 2*3

6,00000

20	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	3,00000	27,60	82,80	800-1	RTS 23/ I
----	--------------	--	----	---------	-------	-------	-------	-----------

kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,

Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 6,00000*0,5

3,00000

21	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	6,00000	345,00	2 070,00	800-1	RTS 23/ I
----	--------------	---	----	---------	--------	----------	-------	-----------

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

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

viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :

zásyp šachtic : 2*3

6,00000

22	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	11,88000	647,22	7 688,97	SPCM	RTS 23/ I
----	-----------	---	---	----------	--------	----------	------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 6,00000*1,8

10,80000

Koeficient ztrát 10 %: 0,1

1,08000

23	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	1,03500	1 949,94	2 018,19	800-1	RTS 23/ I
----	--------------	---	----	---------	----------	----------	-------	-----------

s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek

viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :

Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 0,04500

0,04500

SDZ nové : 22*0,3*0,3*0,5

0,99000

24	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	0,81000	81,77	66,23	800-1	RTS 23/ I
----	--------------	---	----	---------	-------	-------	-------	-----------

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

Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 0,40500*2

0,81000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.05	Komunikace
R:	01	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m ³ , z horniny 1 až 4	m ³	0,40500	193,20	78,25	800-1	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 0,40500		0,40500				
26	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhuťněním	m ³	0,40500	345,00	139,73	800-1	RTS 23/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, Odkaz na mn. položky pořadí 107 : 0,40500		0,40500				
27	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhuťněním	m ²	3 970,00000	48,30	191 751,00	800-1	RTS 23/ I
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : 3210+105+470+185		3 970,00000				
28	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	4 944,09500	282,90	1 398 684,48	800-1	RTS 23/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. koef. nakypření 1,1 : ZEMINA : Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 4067,00000*1,1 Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 180,00000*1,1 Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 6,00000*1,1 ponecháno : Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 0,40500*-1 ORNICE : Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 242,00000*1,1		4 473,70000 198,00000 6,60000 -0,40500 266,20000				
29	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m ³	74 161,42500	16,56	1 228 113,20	800-1	RTS 23/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. +15 km : Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 4944,09500*15		74 161,42500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.05	Komunikace
R:	01	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
30	199000001R00	Poplatky za skládku ornice, Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 242,00000*1,1	m3	266,20000	151,80	40 409,16	800-1	RTS 23/ I
31	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 4067,00000*2,2 Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 180,00000*2,2 Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 6,00000*2,2 Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 1,03500*2,2 Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 0,40500*-2	t	9 358,06700	151,80	1 420 554,57	800-1	RTS 23/ I
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				832 964,00		
32	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m, viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : 705	m	705,00000	759,00	535 095,00	827-1	RTS 23/ I
33	28611225.AR	Trubka plastová drenážní spoj: západkový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 160; vsakovací plocha = 44,0 cm2/m Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 705,00000 Koeficient ztratiné 10 %: 0,1	m	775,50000	136,62	105 948,81	SPCM	RTS 23/ I
34	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : 705*2	m2	1 410,00000	82,80	116 748,00	800-2	RTS 23/ I
35	67390525R	geotextilie PP, PES; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 250 g/m2 Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 1410,00000 Koeficient ztratiné 10 %: 0,1	m2	1 551,00000	48,30	74 913,30	SPCM	RTS 23/ I
36	275313621R00	Beton základových patek prostý třídy C 20/25 viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : patka koš : 1*(0,3*0,3*0,5)	m3	0,04500	5 753,22	258,89	801-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.05	Komunikace
R:	01	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 5		Komunikace				14 117 836,08		
37	564861111RT4	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuštění 200 mm viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : 2*(3210+105+470+185) 175+10	m2	8 125,00000	373,98	3 038 587,50	822-1	RTS 23/ I
					7 940,00000			
					185,00000			
38	564851111RT4	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuštění 150 mm viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : výjezdy podloží : 2*(3210+470)	m2	7 360,00000	213,90	1 574 304,00	822-1	RTS 23/ I
					7 360,00000			
39	576111223R00.x	D+M Asfaltový koberec mastixový s mod. pojivem, SMA 11+ tl. 40 mm, vč. posypu předobalovaným kamenivem fr.2/4 v množství 1,5 kg/m2 viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : k Vap. : 1490 OK : 430 SZDC : 115 CH+T : 130 MK : 370 sjezdy : 49+64+46+39+25	m2	2 758,00000	520,26	1 434 877,08		Vlastní
					1 490,00000			
					430,00000			
					115,00000			
					130,00000			
					370,00000			
					223,00000			
40	573231143R00	Postřik živitný spojovací bez posypu kamenivem modifikovanou, množství zbytkového asfaltu 0,30 kg/m2 bez posypu kamenivem PS-CP Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 2758,00000*2 Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 18,00000	m2	5 534,00000	27,60	152 738,40	822-1	RTS 23/ I
					5 516,00000			
					18,00000			
41	577152123R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 3 m, ACL 16+, tloušťky 60 mm, plochy přes 1000 m2 Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 2758,00000	m2	2 758,00000	545,10	1 503 385,80	822-1	RTS 23/ I
					2 758,00000			
42	565141211R00.x	D+M Asfaltový beton pro podkladní vrstvy, ACP 22+ tl. 50 mm	m2	2 758,00000	434,70	1 198 902,60		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.05	Komunikace
R:	01	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 2758,00000		2 758,00000				
43	57311101.x	D+M Infiltrační postřik z kationaktivní emulze se zadrčením povrchu DK fr. 4-8 v mn. 2-3 kg/m2, 0,7 kg/m2	m2	2 776,00000	34,50	95 772,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 2758,00000		2 758,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 18,00000		18,00000				
44	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhuštění 150 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním, ošetřením povrchu podkladu vodou	m2	3 176,00000	565,80	1 796 980,80	822-1	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 2758,00000		2 758,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 418,00000		418,00000				
45	564871111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuštění 250 mm	m2	3 785,00000	458,16	1 734 135,60	822-1	RTS 23/ I
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :						
		asf.+rozšíření pod obruby : 2758+452		3 210,00000				
		CB prstence +rozšíření pod obruby : 75+30		105,00000				
		CB bus zálivu +rozšíření pod obruby : 343+127		470,00000				
46	581142114R.x	D+M Cementobetonový kryt tl. 230 mm, vyztužený svařovanou sítí 8/150/150 ve 2 vrstvách, fólie, polypropylenová vláknenná výztuž 900g/m3, vč. kluzných trnů v dilatačních spárách, striáže, dle PD	m2	418,00000	2 139,00	894 102,00		Vlastní
		- včetně separační kluzné fólie						
		- výztužná kari síť 8/150/150						
		- polypropylenová vláknenná výztuž 900g/m3						
		- Kari síť bude položena ve dvou vrstvách (při horním a spodním okraji)						
		- Dilatační spáry jsou navrženy po 3m vyztuženy kluznými trny ukládanými po 0,25m.						
		- Odolnost betonu SVP XF4.						
		- Stupeň vlivu prostředí betonu XF4.						
		- Výsledný povrch bude zdrsněn striáží.						
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :						
		konstrukce prstence : 75		75,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.05	Komunikace
R:	01	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		autobusový záliv : 110+123+110		343,00000				
47	58124002.x	Řezání spáry v CB krytu - kolmé spáry rozměru 80x3 mm s drážkou 30x8 mm viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : 140	m	140,00000	207,00	28 980,00		Vlastní
				140,00000				
48	591141111.x	Kladení dlažby velké kostky, lože z betonu C20/25n XF tl. 5 cm viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : středový ostrov + ostrůvky : 150+11+14	m2	175,00000	1 255,80	219 765,00		Vlastní
				175,00000				
49	58380155R	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); 15/17 cm viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : středový ostrov + ostrůvky : (150+11+14)/2,5 Koeficient ztrát 10 %: 0,1	t	77,00000	4 002,00	308 154,00	SPCM	RTS 23/ I
				70,00000				
				7,00000				
50	567142111R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhuštění 210 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním, ošetřením povrchu podkladu vodou Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 175,00000	m2	175,00000	688,62	120 508,50	822-1	RTS 23/ I
				175,00000				
51	577131211RT3.x	D+M Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11 tl. 40 mm viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : úprava stávajícího vjezdu : 18	m2	18,00000	407,10	7 327,80		Vlastní
				18,00000				
52	565141111RT3.x	D+M Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ tl. 60 mm Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 18,00000	m2	18,00000	517,50	9 315,00		Vlastní
				18,00000				
Díl: 8		Trubní vedení				111 931,80		
53	80001.x	Napojení trativodu do uliční vpusti navrtávkou, vč. veškerého pomocného materiálu, vrtání, odvozu vzniklé suťi vč. skládkování viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : 24	soubor	24,00000	2 097,60	50 342,40		Vlastní
				24,00000				
54	894401.x	D+M Trativodní šachtice pro zatížení A15, vč. dna, roury, poklopu, otvorů pro připojení; dle PD viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : 2	soubor	2,00000	14 145,00	28 290,00		Vlastní
				2,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.05	Komunikace
R:	01	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
55	899331111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením poklopu odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy, viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : 8	kus	8,00000	3 463,80	27 710,40	822-1	RTS 23/ I
56	899231111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením mříže odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy, viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : 1	kus	1,00000	3 450,00	3 450,00	822-1	RTS 23/ I
57	899431111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením krytu šoupěte odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy, viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : 1	kus	1,00000	2 139,00	2 139,00	822-1	RTS 23/ I
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				2 324 912,52		
58	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : 270	m	270,00000	144,90	39 123,00	822-1	RTS 23/ I
59	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : silniční : 570 nájezdový : 135	m	820,00000	621,00	509 220,00	822-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.05	Komunikace
R:	01	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přechodový L : 15		15,00000				
		přechodový P : 15		15,00000				
		obloukový : 20		20,00000				
		bezbariérový přímý : 18+23+18		59,00000				
		bezbariérový přechodový L : 3		3,00000				
		bezbariérový přechodový P : 3		3,00000				
60	9181011111.x	Lože pod obrubníky z C20/25n XF3 tl. 100 mm	m3	24,60000	6 279,00	154 463,40		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 820,00000*0,03		24,60000				
61	9101.x	Řezání příčné stojatého betonového obrubníku	ks	123,00000	110,40	13 579,20		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 820,00000*0,15		123,00000				
62	59217488R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	599,00000	220,80	132 259,20	SPCM	RTS 23/ I
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :						
		Začátek provozního součtu						
		+ ztratiné 5 % : 1,05*570		598,50000				
		Konec provozního součtu						
		celkem ks : 599		599,00000				
63	59217490R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	142,00000	182,16	25 866,72	SPCM	RTS 23/ I
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :						
		Začátek provozního součtu						
		+ ztratiné 5 % : 1,05*135		141,75000				
		Konec provozního součtu						
		celkem ks : 142		142,00000				
64	59217491R	obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	16,00000	489,90	7 838,40	SPCM	RTS 23/ I
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :						
		Začátek provozního součtu						
		+ ztratiné 5 % : 1,05*15		15,75000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.05	Komunikace
R:	01	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu						
		celkem ks : 16		16,00000				
65	59217492R	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	16,00000	489,90	7 838,40	SPCM	RTS 23/ I
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :						
		Začátek provozního součtu						
		+ ztrátne 5 % : 1,05*15		15,75000				
		Konec provozního součtu						
		celkem ks : 16		16,00000				
66	59217497R	obrubník silniční oblouk vnější; r 2 000 mm; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	21,00000	496,80	10 432,80	SPCM	RTS 23/ I
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :						
		Začátek provozního součtu						
		+ ztrátne 5 % : 1,05*20		21,00000				
		Konec provozního součtu						
		celkem ks : 21		21,00000				
67	58380373R04.x	Obrubník bezbariérový přímý 44/33/100 cm	m	62,00000	4 305,60	266 947,20		Vlastní
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :						
		Začátek provozního součtu						
		+ ztrátne 5 % : 1,05*(18+23+18)		61,95000				
		Konec provozního součtu						
		celkem ks : 62		62,00000				
68	58380373R06.x	Obrubník bezbariérový přechodový levý	m	4,00000	4 305,60	17 222,40		Vlastní
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :						
		Začátek provozního součtu						
		+ztrátne 5 % : 1,05*3		3,15000				
		Konec provozního součtu						
		celkem ks : 4		4,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.05	Komunikace
R:	01	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
69	58380373R07.x	Obrubník bezbariérový přechodový pravý viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : Začátek provozního součtu +ztrátě 5 % : 1,05*3 Konec provozního součtu celkem ks : 4	m	4,00000	4 305,60	17 222,40		Vlastní
70	917932131R00	Osazení silniční přídlažby z betonových dlaždic o rozměru 500x250 mm, , lože z betonu C20/25, bez dodávky přídlažby viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : 566	m	566,00000	565,80	320 242,80	822-1	RTS 23/ I
71	592162117R	Dlažba betonová tl. = 100,00 mm; délka = 500,0 mm; šířka = 250,0 mm; povrch: hladký; zátěž: pojezdové nad 3,5 t viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : Začátek provozního součtu + ztrátě 5 % : 1,05*(566/0,5) Konec provozního součtu celkem ks : 1189	kus	1 189,00000	124,20	147 673,80	SPCM	RTS 23/ I
72	917001.x	D+M Obrubník k okružní křižovatce 300/195 do betonového lože C20/25n XF3 viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : 46+16+15	m	77,00000	1 449,00	111 573,00		Vlastní
73	917461111R00	Osazení chodníkového obrubníku kamenného stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 se zřízením lože tl. 80-100 mm viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : 57	m	57,00000	703,80	40 116,60	822-1	RTS 23/ I
74	9181011111.x	Lože pod obrubníky z C20/25n XF3 tl. 100 mm Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 57,00000*0,03	m3	1,71000	6 279,00	10 737,09		Vlastní
75	9102.x	Řezání příčné kamenného obrubníku	ks	8,55000	104,88	896,72		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.05	Komunikace
R:	01	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 57,00000*0,15		8,55000				
76	58380303R	obrubník kamenný přímý; materiálová skupina I/2 (žula); š = 320 mm; h = 240 mm; l = 800 až 2 000 mm	m	60,00000	3 519,00	211 140,00	SPCM	RTS 23/ I
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :						
		Začátek provozního součtu						
		+ztratiné 5 % : 1,05*57		59,85000				
		Konec provozního součtu						
		celkem ks : 60		60,00000				
77	910011.x	Odstranění vodorovného dopravního značení	m2	32,00000	292,56	9 361,92		Vlastní
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :						
		32		32,00000				
78	915791111R00	Předznačení pro vodorovné značení pro dělicí čáry, vodící proužky	m	585,00000	6,90	4 036,50	822-1	RTS 23/ I
		stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot						
		Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 237,00000		237,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 348,00000		348,00000				
79	915711111RT1	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, bílou, dělicích čar šířky 120 mm	m	237,00000	15,73	3 728,01	822-1	RTS 23/ I
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :						
		V1a : 12+45		57,00000				
		V11a : 70+2*55		180,00000				
80	915712112RT1	Vodorovné značení krytů silnovrstvou barvou, bílou, vodících proužků šířky 250 mm	m	348,00000	33,12	11 525,76	822-1	RTS 23/ I
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :						
		V4 : 27+18+10+28+25+20+58		186,00000				
		V2b 1,5/1,5/0,25 : 25+31+31+40+12+8+7		154,00000				
		V5 (š. 0,5 m) : 2*4		8,00000				
81	915711121R00	Vodorovné značení krytů plastem nehluché, dělicích čar šířky 120 mm	m	237,00000	44,16	10 465,92	822-1	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 237,00000		237,00000				
82	915712122R00	Vodorovné značení krytů plastem zvučící, dělicích čar šířky 250 mm	m	186,00000	91,49	17 017,14	822-1	RTS 23/ I
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.05	Komunikace
R:	01	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		V4 : 27+18+10+28+25+20+58		186,00000				
83	915712121R00	Vodorovné značení krytů plastem nehlučné, dělicích čar šířky 250 mm viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : V2b 1,5/1,5/0,25 : 25+31+31+40+12+8+7 V5 (š. 0,5 m) : 2*4	m	162,00000	91,49	14 821,38	822-1	RTS 23/ I
				154,00000				
				8,00000				
84	915791112R00	Předznačení pro vodorovné značení pro stopčáry, zebry, stíny, šipky, nápisy, přechody stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot Odkaz na mn. položky pořadí 85 : 90,00000	m2	90,00000	30,36	2 732,40	822-1	RTS 23/ I
				90,00000				
85	915721111RT1	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, bílou, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod. viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : V20 : 44*1,0 V13 : 3+4+2+5 BUS : (3*2*3)*1,0 V7a : 14	m2	90,00000	131,10	11 799,00	822-1	RTS 23/ I
				44,00000				
				14,00000				
				18,00000				
				14,00000				
86	915721121R00	Vodorovné značení krytů plastem nehlučné, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod. Odkaz na mn. položky pořadí 85 : 90,00000	m2	90,00000	365,70	32 913,00	822-1	RTS 23/ I
				90,00000				
87	910012.x	D+M Baliseta, vč. upevňovací desky, zátky, kotveního systému viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : 1	soubor	1,00000	3 243,10	3 243,10		Vlastní
				1,00000				
88	914001121R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu a AL patky, viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : 22	kus	22,00000	2 691,00	59 202,00	822-1	RTS 23/ I
				22,00000				
89	914001125R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek značka, na sloupek, sloup, konzolu nebo objekt, viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :	kus	9,00000	619,62	5 576,58	822-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.05	Komunikace
R:	01	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		31-22		9,00000				
90	404459502R	příslušenství k dopr.značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 2500 mm	kus	23,00000	828,00	19 044,00	SPCM	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 88 : 22,00000		22,00000				
		ztratné : 1		1,00000				
91	40445243R	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP8a-13d; tvar obdélník; 500x700 mm; pozink s dvoj.lisov.ohybem, reflexní folie tř.1; záruka 7 let	kus	3,00000	1 173,00	3 519,00	SPCM	RTS 23/ I
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :						
		IP13d : 3		3,00000				
92	40445157.x	Značka dopravní dodateková E7b	kus	3,00000	952,20	2 856,60		Vlastní
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :						
		E7b : 3		3,00000				
93	40444973.AR	značka dopravní silniční svislá; upravující přednost P2; tvar čtverec; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie II.tř.; záruka 10 let	kus	2,00000	1 680,84	3 361,68	SPCM	RTS 23/ I
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :						
		P2 : 2		2,00000				
94	40445141.AR	značka dopravní silniční svislá; dodateková tabule E1-E2; tvar čtverec; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	3,00000	1 311,00	3 933,00	SPCM	RTS 23/ I
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :						
		E2b : 3		3,00000				
95	40444984.AR	značka dopravní silniční svislá; upravující přednost P4; tvar trojúhelník; 700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	5,00000	1 311,00	6 555,00	SPCM	RTS 23/ I
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :						
		P4 : 5		5,00000				
96	40445135.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní IJ4a; tvar čtverec; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	3,00000	1 311,00	3 933,00	SPCM	RTS 23/ I
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :						
		IJ4a : 3		3,00000				
97	40445241R	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP2-7; tvar čtverec; 500x500 mm; pozink s dvoj.lisov.ohybem, reflexní folie tř.1; záruka 7 let	kus	2,00000	1 311,00	2 622,00	SPCM	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.05	Komunikace
R:	01	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : IP6 : 2		2,00000				
98	40445024.AR	značka dopravní silniční svislá; zákazová B1-B34; tvar kruh; 700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie II.tř.; záruka 10 let	kus	2,00000	897,00	1 794,00	SPCM	RTS 23/ I
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : B2 : 2		2,00000				
99	40445000.AR	značka dopravní silniční svislá; upravující přenosť P6; tvar osmiúhelník; 700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie II.tř.; záruka 10 let	kus	1,00000	897,00	897,00	SPCM	RTS 23/ I
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : P6 : 1		1,00000				
100	40445033.AR	značka dopravní silniční svislá; příkazová C1-C14; tvar kruh; 700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie II.tř.; záruka 10 let	kus	6,00000	897,00	5 382,00	SPCM	RTS 23/ I
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : C1 : 4		4,00000				
		C4a : 2		2,00000				
101	40445045.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP4-IP7,IP10; tvar čtverec; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie II.tř.; záruka 10 let	kus	1,00000	897,00	897,00	SPCM	RTS 23/ I
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : IP4b : 1		1,00000				
102	91001.x	Vytvoření komůrky prořezání spáry před zalitím asfaltovou záhlvkou, komůrka 10/25 hloubky 30 mm	m	270,00000	48,30	13 041,00		Vlastní
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : 270		270,00000				
103	91002.x	Těsnění spár asfaltovou záhlvkou za horka	m	270,00000	91,08	24 591,60		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 102 : 270,00000		270,00000				
104	901011.x	Přesun odpadkového koše, demontáž, přemístění, montáž v nové poloze vč. kotvicích prostředků	soubor	1,00000	1 669,80	1 669,80		Vlastní
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.05	Komunikace
R:	01	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 96		Bourání konstrukcí				360 843,92		
105	966006211R00	Odstranění svislých dopr. značek včetně demontáže ze sloupů nebo konzolí s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : 12	kus	12,00000	131,10	1 573,20	822-1	RTS 23/ I
106	966006132R00	Odstranění značek pro staničení nebo dopravních značek dopravních nebo orientačních s betonovými patkami s uložením hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhuťněním viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : 8	kus	8,00000	109,02	872,16	822-1	RTS 23/ I
107	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m ² v základech, viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : patka koš : 1*(0,3*0,3*0,5) patky SDZ : 8*(0,3*0,3*0,5)	m3	0,40500	5 823,60	2 358,56	801-3	RTS 23/ I
108	979071121R00	Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těženým od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 1720,00000	m2	1 720,00000	207,00	356 040,00	822-1	RTS 23/ I
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				1 145 048,92		
109	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živичný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	11 853,50851	96,60	1 145 048,92	822-1	RTS 23/ I
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				3 529 051,84		
110	D96001.x	Pronájem mobilní nápravové váhy pro zvažení odstraněné žulové dlažby, určené k odvozu do skladu investora, vč. vážního lístku - předpoklad 344 t viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : 1	soubor	1,00000	82 800,00	82 800,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.05	Komunikace
R:	01	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
111	979082318R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, vzdálenost přes 5000 do 6000 m, bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním Včetně: - při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek, - při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle, - při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle. Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 3 : 344,00000	t	344,00000	193,20	66 460,80	832-1	RTS 23/ I
112	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km +9 km (celkem 15 km) : Odkaz na mn. položky pořadí 111 : 344,00000*9	t	3 096,00000	20,70	64 087,20	822-1	RTS 23/ I
113	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : žulové kostky do skladu investora : Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 3 : 344,00000	t	344,00000	207,00	71 208,00		RTS 23/ I
114	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m Odkaz na mn. položky pořadí 118 : 1445,97600 Odkaz na mn. položky pořadí 119 : 257,40000 Odkaz na mn. položky pořadí 120 : 2372,48900	t	4 075,86500	69,00	281 234,69	801-3	RTS 23/ I
115	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m Odkaz na mn. položky pořadí 114 : 4075,86500*8	t	32 606,92000	11,04	359 980,40	801-3	RTS 23/ I
116	979083112R00	Vodorovné přemístění suti přes 100 m do 1000 m včetně naložení na dopravní prostředek a složení, Odkaz na mn. položky pořadí 114 : 4075,86500	t	4 075,86500	124,20	506 222,43	800-6	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.05	Komunikace
R:	01	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
117	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km +24 km :	t	97 820,76000	16,56	1 619 911,79	801-3	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 116 : 4075,86500*24		97 820,76000				
118	979990103R00	Poplatek za skládku za uložení, betonu, , skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	1 445,97600	69,00	99 772,34	801-3	RTS 23/ I
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 4 : 1257,12000		1 257,12000				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 6 : 47,16000		47,16000				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 8 : 9,93600		9,93600				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 12 : 70,20000		70,20000				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 13 : 60,75000		60,75000				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 107 : 0,81000		0,81000				
119	979990112R00	Poplatek za skládku za uložení, obalované kamenivo, asphalt, kusovost do 300 x 300 mm, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	257,40000	66,94	17 230,36	801-3	RTS 23/ I
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 10 : 257,40000		257,40000				
120	D96_170904.xT00	Poplatek za skládku stavební suti	t	2 372,48900	151,80	360 143,83		Vlastní
		17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 5 : 946,00000		946,00000				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 7 : 395,56000		395,56000				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 9 : 215,82000		215,82000				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 14 : 42,20500		42,20500				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 105 : 0,04800		0,04800				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 106 : 0,65600		0,65600				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 11 : 772,20000		772,20000				

Celkem	29 759 685,28							
---------------	----------------------	--	--	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.06	Chodníky
R:	01	Chodníky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				3 815 618,57		
1	111101101R00	Odstranění travin při celkové ploše do 0,1 ha a rákosu s případným nutným přemístěním a uložením na hromady na vzdálenost do 50 m, viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : 0,139	ha	0,13900	34 709,76	4 824,66	800-1	RTS 23/ I
				0,13900				
2	121101100R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : 1390*0,2	m3	278,00000	303,60	84 400,80	800-1	RTS 23/ I
				278,00000				
3	113106221R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 200 m2, z drobných kostek nebo odseků, kladených do lože z kameniva těženého, škváry nebo strusky s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : 46+61	m2	107,00000	331,20	35 438,40	822-1	RTS 23/ I
				107,00000				
4	113109420R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 107,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 285,00000 asfaltový chodník : 492	m2	884,00000	358,80	317 179,20	822-1	RTS 23/ I
				107,00000				
				285,00000				
				492,00000				
5	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 107,00000	m2	107,00000	213,90	22 887,30	822-1	RTS 23/ I
				107,00000				
6	113109415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : Betonový kryt manipulační plochy v areálu / betonové panely : 125+50+50+60	m2	285,00000	248,40	70 794,00	822-1	RTS 23/ I
				285,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.06	Chodníky
R:	01	Chodníky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	285,00000	165,60	47 196,00	822-1	RTS 23/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 285,00000				285,00000				
8	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	888,00000	303,60	269 596,80	822-1	RTS 23/ I
s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek								
viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :								
betonová dlažba - chodník / sjezdy : 365+8+45+120+40+145+150+5+10				888,00000				
9	113107630R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	888,00000	179,40	159 307,20	822-1	RTS 23/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 888,00000				888,00000				
10	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	597,00000	131,10	78 266,70	822-1	RTS 23/ I
s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,								
viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :								
sjezd - obrusná : 35				35,00000				
sjezd - ložná : 35				35,00000				
sjezd - podkladní : 35				35,00000				
asfaltový chodník : 492				492,00000				
11	113109320R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	35,00000	296,70	10 384,50	822-1	RTS 23/ I
viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :								
sjezd : 35				35,00000				
12	113107520R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	35,00000	117,30	4 105,50	822-1	RTS 23/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 35,00000				35,00000				
13	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	492,00000	110,40	54 316,80	822-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.06	Chodníky
R:	01	Chodníky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : asfaltový chodník : 492		492,00000				
14	113107508R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	7,00000	96,60	676,20	822-1	RTS 23/ I
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : mlatový chodník : 7		7,00000				
15	113107530R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	7,00000	165,60	1 159,20	822-1	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 7,00000		7,00000				
16	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	875,00000	241,50	211 312,50	822-1	RTS 23/ I
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : 35+260+30+550		875,00000				
17	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	35,00000	234,60	8 211,00	822-1	RTS 23/ I
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : 35		35,00000				
18	113108312R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 120 mm	m2	58,00000	144,90	8 404,20	822-1	RTS 23/ I
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : odstranění v místě reliéfní dlažby : 2+6+5+2+5+1+3+5+7+6+1+1+3+3+3+1 4		54,00000 4,00000				
19	122201102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	604,00000	124,20	75 016,80	800-1	RTS 23/ I
		s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : (30+200+75+210+230+220)*0,6+125*0,2		604,00000				
20	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	302,00000	13,80	4 167,60	800-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.06	Chodníky
R:	01	Chodníky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 604,00000*0,5		302,00000				
21	122202202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 100 do 1 000 m ³ s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : (977+1715+45)*(0,3+0,2)	m ³	1 368,50000	124,20	169 967,70	800-1	RTS 23/ I
				1 368,50000				
22	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 1368,50000*0,5	m ³	684,25000	13,80	9 442,65	800-1	RTS 23/ I
				684,25000				
23	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 0,22500 SDZ nové : 21*0,3*0,3*0,5	m ³	1,17000	1 962,36	2 295,96	800-1	RTS 23/ I
				0,22500				
				0,94500				
24	162301101R00	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. Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 55,40500*2	m ³	110,81000	84,18	9 327,99	800-1	RTS 23/ I
				110,81000				
25	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m ³ , z horniny 1 až 4 Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 55,40500	m ³	55,40500	193,20	10 704,25	800-1	RTS 23/ I
				55,40500				
26	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 0,40500 za obrubníky v zelených plochách : 55,0	m ³	55,40500	345,00	19 114,73	800-1	RTS 23/ I
				0,40500				
				55,00000				
27	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m ³	2 421,43200	281,91	682 625,90	800-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.06	Chodníky
R:	01	Chodníky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		koef. nakypření 1,1 : ZEMINA : Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 604,00000*1,1 Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 1368,50000*1,1 Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 1,17000*1,1 ponecháno : Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 55,40500*-1 ORNICE : Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 278,00000*1,1		664,40000 1 505,35000 1,28700 -55,40500 305,80000				
28	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. +15 km : Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 2421,43200*15	m3	36 321,48000	16,56	601 483,71	800-1	RTS 23/ I
29	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 604,00000*2,2 Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 1368,50000*2,2 Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 1,17000*2,2 Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 55,40500*-2	t	4 231,26400	151,80	642 305,88	800-1	RTS 23/ I
30	199000001R00	Poplatky za skládku ornice, Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 278,00000*1,1	m3	305,80000	151,80	46 420,44	800-1	RTS 23/ I
31	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : 977+1715+45+54+4	m2	2 795,00000	55,20	154 284,00	800-1	RTS 23/ I
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				1 398,27		
32	275313621R00	Beton základových patek prostý třídy C 20/25 viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :	m3	0,22500	6 214,53	1 398,27	801-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.06	Chodníky
R:	01	Chodníky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		patky SDZ přesunovaných : 4*0,3*0,3*0,5		0,18000				
		pilíř pro umístění informačních tabulek s označením pro vodovod : 0,3*0,3*0,5		0,04500				
Díl: 5		Komunikace				5 110 800,61		
33	564851111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	5 474,00000	220,80	1 208 659,20	822-1	RTS 23/ I
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :						
		výměna podloží : (977+1715+45)*2		5 474,00000				
34	564871111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	1 715,00000	379,50	650 842,50	822-1	RTS 23/ I
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :						
		výměna podloží : 1715		1 715,00000				
35	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	1 025,00000	427,80	438 495,00	822-1	RTS 23/ 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.						
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :						
		vozovka 1 :						
		šedá BF : (7+2+10+59+26+8+8+160+170+229+226+40+26+6)-(41+19+10)		907,00000				
		SLP červená : 7+5+2+2+5+4+2+2+2+2+2+4+2		41,00000				
		červená : 7+6+6		19,00000				
		vozovka 2 :						
		SLP červená : 2+6+5+2+5+1+3+5+7+6+1+1+3+3+3+1		54,00000				
		vozovka 3 :						
		SLP červená : 4		4,00000				
36	5924511908R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm	m2	952,35000	485,76	462 613,54	SPCM	RTS 23/ I
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :						
		šedá BF : (7+2+10+59+26+8+8+160+170+229+226+40+26+6)-(41+19+10)		907,00000				
		Koeficient ztratiné 5 %: 0,05		45,35000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.06	Chodníky
R:	01	Chodníky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
37	592451151R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	103,95000	607,20	63 118,44	SPCM	RTS 23/ I
viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :								
vozovka 1 :								
SLP červená : 7+5+2+2+5+4+2+2+2+2+4+2				41,00000				
vozovka 2 :								
SLP červená : 2+6+5+2+5+1+3+5+7+6+1+1+3+3+3+1				54,00000				
vozovka 3 :								
SLP červená : 4				4,00000				
Koeficient ztratiné 5 %: 0,05				4,95000				
38	592451125R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice bez fazety; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	19,95000	538,20	10 737,09	SPCM	RTS 23/ I
viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :								
červená : 7+6+6				19,00000				
Koeficient ztratiné 5 %: 0,05				0,95000				
39	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm	m	410,00000	84,18	34 513,80	822-1	RTS 23/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 1025,00000*0,4				410,00000				
40	596715021R00	Kladení vodící linie pro nevidomé a slabozraké z dlažby tloušťky 60 mm, osazené do lože z kamenné drtě, tloušťky 40 mm	m2	10,00000	427,80	4 278,00	822-1	RTS 23/ I
viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :								
10				10,00000				
41	59245040R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; čtverec; dlaždice pro nevidomé, s vodící linií; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm	m2	10,50000	717,60	7 534,80	SPCM	RTS 23/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 10,00000				10,00000				
Koeficient ztratiné 5 %: 0,05				0,50000				
42	564851111RT2	Podklad ze štěrkdrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	977,00000	220,80	215 721,60	822-1	RTS 23/ I
viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :								
vozovka 1 :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.06	Chodníky
R:	01	Chodníky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		šedá BF : (7+2+10+59+26+8+8+160+170+229+226+40+26+6)-(41+19+10)		907,00000				
		SLP červená : 7+5+2+2+5+4+2+2+2+2+2+4+2		41,00000				
		červená : 7+6+6		19,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 10,00000		10,00000				
43	577141212RT3.x	D+M Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11 50/70, tl. 50 mm	m2	1 715,00000	565,80	970 347,00		Vlastní
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :						
		vozovka 2 : 1715		1 715,00000				
44	573111123R00	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem množství zbytkového asfaltu 0,8 kg/m2	m2	1 715,00000	34,50	59 167,50	822-1	RTS 23/ I
		PI-E						
		Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 1715,00000		1 715,00000				
45	565310011R00	Podklad z asfaltového recyklátu tloušťka po zhuštění 50 mm	m2	1 715,00000	143,52	246 136,80	822-1	RTS 23/ I
		s rozprostřením a zhuštěním						
		Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 1715,00000		1 715,00000				
46	564861111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuštění 200 mm	m2	1 715,00000	375,36	643 742,40	822-1	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 1715,00000		1 715,00000				
47	576111223R00.x	D+M Asfaltový koberec mastixový s mod. pojivem, SMA 11+ tl. 40 mm	m2	37,00000	520,26	19 249,62		Vlastní
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :						
		sjezd : 37		37,00000				
48	573231143R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem modifikovanou, množství zbytkového asfaltu 0,30 kg/m2	m2	74,00000	24,84	1 838,16	822-1	RTS 23/ I
		bez posypu kamenivem						
		PS-CP						
		Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 37,00000*2		74,00000				
49	577151123RT3.x	D+M Asfaltový beton pro ložní vrstvy s mod. pojivem ACL 16+ tl. 60 mm	m2	37,00000	545,10	20 168,70		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 37,00000		37,00000				
50	565141211R00.x	D+M Asfaltový beton pro podkladní vrstvy, ACP 22+ tl. 50 mm	m2	37,00000	394,68	14 603,16		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 37,00000		37,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.06	Chodníky
R:	01	Chodníky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
51	57311101.x	D+M Infiltrační postřik z kationaktivní emulze se zadrčením povrchu DK fr. 4-8 v mn. 2-3 kg/m2, 0,7 kg/m2	m2	37,00000	27,60	1 021,20		Vlastní
Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 37,00000				37,00000				
52	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	37,00000	565,80	20 934,60	822-1	RTS 23/ I
bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou								
Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 37,00000				37,00000				
53	564871111RT4	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	45,00000	379,50	17 077,50	822-1	RTS 23/ I
viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :								
vozovka 3 : 45				45,00000				
Díl: 8		Trubní vedení	20 769,00					
54	899331111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením poklopu	kus	5,00000	3 463,80	17 319,00	822-1	RTS 23/ I
odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy,								
viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :								
5				5,00000				
55	899231111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením mříže	kus	1,00000	3 450,00	3 450,00	822-1	RTS 23/ I
odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy,								
viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :								
1				1,00000				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci	2 156 173,67					
56	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	200,00000	117,30	23 460,00	822-1	RTS 23/ I
včetně spotřeby vody								
viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :								
6+7+4+3+3+10+3+13				49,00000				
osazení reliéfní dlažby : 7+7+19+9+13+3+10+13+17+16+4+4+6+6+6+3				143,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.06	Chodníky
R:	01	Chodníky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		8		8,00000				
57	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : silniční : 3+3 nájezdový : 7+4 přechodový L : 2 přechodový P : 2 chodníkový : 19+141+290+55+95+510	m	1 131,00000	621,00	702 351,00	822-1	RTS 23/ I
				6,00000				
				11,00000				
				2,00000				
				2,00000				
				1 110,00000				
58	9181011111.x	Lože pod obrubníky z C20/25n XF3 tl. 100 mm Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 1131,00000*0,03	m3	33,93000	6 279,00	213 046,47		Vlastní
				33,93000				
59	9101.x	Řezání příčné stojatého betonového obrubníku Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 1131,00000*0,15	ks	169,65000	110,40	18 729,36		Vlastní
				169,65000				
60	59217488R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : Začátek provozního součtu + ztráté 5 % : 1,05*(3+3) Konec provozního součtu celkem ks : 7	kus	7,00000	220,80	1 545,60	SPCM	RTS 23/ I
				6,30000				
				7,00000				
61	59217490R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : Začátek provozního součtu + ztráté 5 % : 1,05*(7+4) Konec provozního součtu celkem ks : 12	kus	12,00000	182,16	2 185,92	SPCM	RTS 23/ I
				11,55000				
				12,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.06	Chodníky
R:	01	Chodníky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
62	59217491R	obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	2,00000	489,90	979,80	SPCM	RTS 23/ I
viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :				celkem ks : 2				
				2,00000				
63	59217492R	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	2,00000	489,90	979,80	SPCM	RTS 23/ I
viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :				celkem ks : 2				
				2,00000				
64	59217421R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	1 166,00000	282,90	329 861,40	SPCM	RTS 23/ I
viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :				Začátek provozního součtu				
				+ ztratiné 5 % : 1,05*(19+141+290+55+95+510)				
				1 165,50000				
Konec provozního součtu								
celkem ks : 1166				1 166,00000				
65	914001121R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu a AL patky,	kus	21,00000	2 691,00	56 511,00	822-1	RTS 23/ I
viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :				21				
				21,00000				
66	404459502R	příslušenství k dopr. značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 2500 mm	kus	22,00000	828,00	18 216,00	SPCM	RTS 23/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 21,00000				21,00000				
ztratiné : 1				1,00000				
67	914001127R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek značka, na sloup VOS,	kus	4,00000	264,96	1 059,84	822-1	RTS 23/ I
viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :				4				
				4,00000				
68	914001125R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek značka, na sloupek, sloup, konzolu nebo objekt,	kus	32,00000	619,62	19 827,84	822-1	RTS 23/ I
viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :				57-21-4				
				32,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.06	Chodníky
R:	01	Chodníky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
69	40445024.AR	značka dopravní silniční svislá; zákazová B1-B34; tvar kruh; 700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie II.tř.; záruka 10 let	kus	1,00000	897,00	897,00	SPCM	RTS 23/ I
viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :				B2 : 1				
				1,00000				
70	40445033.AR	značka dopravní silniční svislá; příkazová C1-C14; tvar kruh; 700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie II.tř.; záruka 10 let	kus	32,00000	897,00	28 704,00	SPCM	RTS 23/ I
viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :				C7a : 23				
				23,00000				
				C7b : 7				
				7,00000				
				C8a : 1				
				1,00000				
				C9a : 1				
				1,00000				
71	40445045.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP4-IP7,IP10; tvar čtverec; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie II.tř.; záruka 10 let	kus	1,00000	877,00	877,00	SPCM	RTS 23/ I
viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :				IP4b : 1				
				1,00000				
72	40445157.x	Značka dopravní dodatková E13b	kus	23,00000	1 007,40	23 170,20		Vlastní
viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :				E13 : 23				
				23,00000				
73	91001.x	Vytvoření komůrky prořezání spáry před zalitím asfaltovou zálivkou, komůrka 10/25 hloubky 30 mm	m	62,00000	48,30	2 994,60		Vlastní
viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :				6+7+4+3+3+10+3+10+3+13				
				62,00000				
74	91002.x	Těsnění spár asfaltovou zálivkou za horka	m	62,00000	91,08	5 646,96		Vlastní
Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 62,00000				62,00000				
75	901012.x	Přesun dopravní značky, demontáž, přemístění, montáž v nové poloze vč. kotvicích prostředků	soubor	4,00000	1 311,00	5 244,00		Vlastní
viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :				C9a : 1				
				1,00000				
				C9b : 1				
				1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.06	Chodníky
R:	01	Chodníky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		B28 : 1		1,00000				
		IP10a : 1		1,00000				
76	901013.x	Odstranění betonového piliře pro umístění informačních tabulek s označením pro vodovod, nahrazení tabulek, osazení do nového základu	soubor	1,00000	5 931,24	5 931,24		Vlastní
		Položka obsahuje: - demontáž stávajících tabulek, manipulaci s nimi, odvoz na skládku, poplatek za skládku - odstranění betonového piliře ze základu, odvoz na místo dočasného uskladnění, uskladnění, naložení na dopravní prostředek, odvoz na místo určení, osazení do nového základu - D+M nových tabulek na piliř viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : 1						
				1,00000				
77	910201.x	D+M Betonová lavice 40x40 cm s opěradlem ve výšce 1,1 m, pohledový beton, sloužící jako vodící linie a zábrana pro vstup nevidomého pod schodiště	m	21,50000	32 276,96	693 954,64		Vlastní
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : 12,0+8+1,5						
				21,50000				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				15 132,89		
78	966006211R00	Odstranění svislých dopr. značek včetně demontáže ze sloupů nebo konzolí	kus	4,00000	131,10	524,40	822-1	RTS 23/ I
		s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : 4						
				4,00000				
79	966006132R00	Odstranění značek pro staničení nebo dopravních značek dopravních nebo orientačních s betonovými patkami	kus	4,00000	110,40	441,60	822-1	RTS 23/ I
		s uložením hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhuštění Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 4,00000						
				4,00000				
80	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,40500	5 812,56	2 354,09	801-3	RTS 23/ I
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech, viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : patky SDZ : (4+4)*0,3*0,3*0,5						
				0,36000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.06	Chodníky
R:	01	Chodníky

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

piliř pro umístění informačních tabulek s označením pro vodovod : 0,3*0,3*0,5 0,04500

81	979071121R00	Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	107,00000	110,40	11 812,80	822-1	RTS 23/ I
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

od spojovacího materiálu, s uložení očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m

Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 107,00000 107,00000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					506 607,14		
----------------	--------------------------------	--	--	--	--	-------------------	--	--

82	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	5 244,38031	96,60	506 607,14	822-1	RTS 23/ I
----	--------------	---	---	-------------	-------	------------	-------	-----------

vodorovně do 200 m

Díl: M46	Zemní práce při montážích					1 725,00		
-----------------	----------------------------------	--	--	--	--	-----------------	--	--

83	4605103201.x	D+M Trubka elektroinstalační ohebná 2plášťová korugovaná (chránička) D94/110 mm, HDPE+LDPE	m	5,00000	345,00	1 725,00		Vlastní
----	--------------	--	---	---------	--------	----------	--	---------

viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :
5,0

5,00000

Díl: D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot					1 526 507,62		
-----------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

84	D96001.x	Pronájem mobilní nápravové váhy pro zvažení odstraněné žulové dlažby, určené k odvozu do skladu investora, vč. vážního lístku - předpoklad 21,4 t	soubor	1,00000	11 040,00	11 040,00		Vlastní
----	----------	---	--------	---------	-----------	-----------	--	---------

viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :
1

1,00000

85	979082318R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložení a hrubým urovnáním po suchu, vzdálenost přes 5000 do 6000 m,	t	21,40000	193,20	4 134,48	832-1	RTS 23/ I
----	--------------	---	---	----------	--------	----------	-------	-----------

bez naložení, s vyložení a hrubým urovnáním

Včetně:

- při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek,
- při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle,
- při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 3 : 21,40000

21,40000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.06	Chodníky
R:	01	Chodníky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
86	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	192,60000	19,32	3 721,03	822-1	RTS 23/ I
		+9 km (celkem 15 km) :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 85 : 21,40000*9		192,60000				
87	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	21,40000	207,00	4 429,80		RTS 23/ I
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :						
		žulové kostky do skladu investora :						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 3 : 21,40000		21,40000				
88	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	1 904,29200	69,00	131 396,15	801-3	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 92 : 869,02400		869,02400				
		Odkaz na mn. položky pořadí 93 : 80,98200		80,98200				
		Odkaz na mn. položky pořadí 94 : 954,28600		954,28600				
89	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	15 234,33600	11,04	168 187,07	801-3	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 88 : 1904,29200*8		15 234,33600				
90	979083112R00	Vodorovné přemístění suti přes 100 m do 1000 m	t	1 904,29200	124,20	236 513,07	800-6	RTS 23/ I
		včetně naložení na dopravní prostředek a složení,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 88 : 1904,29200		1 904,29200				
91	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	45 703,00800	16,56	756 841,81	801-3	RTS 23/ I
		+24 km :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 90 : 1904,29200*24		45 703,00800				
92	979990103R00	Poplatek za skládku za uložení, betonu, , skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	869,02400	69,00	59 962,66	801-3	RTS 23/ I
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 4 : 424,32000		424,32000				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 6 : 102,60000		102,60000				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 8 : 122,54400		122,54400				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 11 : 16,80000		16,80000				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 16 : 192,50000		192,50000				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 17 : 9,45000		9,45000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.06	Chodníky
R:	01	Chodníky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 80 : 0,81000		0,81000				
93	979990112R00	Poplatek za skládku za uložení, obalované kamenivo, asfalt, kusovost do 300 x 300 mm, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	80,98200	66,94	5 420,94	801-3	RTS 23/ I
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 10 : 65,67000		65,67000				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 18 : 15,31200		15,31200				
94	D96_170904.xT00	Poplatek za skládku stavební sutě	t	954,28600	151,80	144 860,61		Vlastní
		17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 5 : 58,85000		58,85000				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 7 : 125,40000		125,40000				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 9 : 586,08000		586,08000				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 12 : 15,40000		15,40000				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 13 : 162,36000		162,36000				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 14 : 1,23200		1,23200				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 15 : 4,62000		4,62000				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 78 : 0,01600		0,01600				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 79 : 0,32800		0,32800				
Celkem						13 154 732,77		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.07, SO.11	Světelná signalizace, Kabeláž světelné signalizace
R:	BP	BOUR - Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				20 422,27		
1	113107441	Odstranění podkladu živičných tl do 50 mm při překozech strojně pl do 15 m2 Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm "výkop pod fréz.živice:"17*0,5 : 8,5	m2	8,50000	1 130,96	9 613,16		URS
2	113154113	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm "fréz.živice:"17*0,5 : 8,5	m2	8,50000	414,06	3 519,51		URS
3	113107142	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm ručně Odstranění podkladů nebo krytů ručně spřemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm "výkop pod fréz.živice:"17*0,5 : 8,5	m2	8,50000	179,56	1 526,26		URS
4	113107123	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm ručně Odstranění podkladů nebo krytů ručně spřemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm "výkop pod fréz.živice:"17*0,5 : 8,5	m2	8,50000	678,04	5 763,34		URS
Díl: 5		Komunikace				5 922,80		
5	566901133	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 200 mm Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 200 mm ".živice:"17*0,5 : 8,5	m2	8,50000	696,80	5 922,80		URS
Díl: 99		Přesun hmot a manipulace se sutí				2 724,69		
6	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	7,42100	367,16	2 724,69		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.07, SO.11	Světelná signalizace, Kabeláž světelné signalizace
R:	BP	BOUR - Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný						
Díl: 997		Přesun sutě				7 169,34		
7	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	7,42100	641,86	4 763,24		URS
		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1km						
8	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	7,42100	28,14	208,83		URS
		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek kceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km						
9	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	3,11100	335,00	1 042,19		URS
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů						
10	997221846	Poplatek za uložení odpadu z kameniva (skládkovné)	t	4,31000	268,00	1 155,08		Vlastní
Celkem						36 239,10		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.07, SO.11	Světelná signalizace, Kabeláž světelné signalizace
R:	SSZKAB	SSZKAB - Technologie SSZ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				2 972 965,54		
1	220960002	Montáž stožáru (sloupku) přímého na základovém rámu Montáž stožáru přímého na základovém rámu 2 : Součet : 2	kus	2,00000	10 462,72	20 925,44		Vlastní
2	R99003001	Stožár chodecký CHT 3400 - T Stožár chodecký CHT 3400 - T	ks	2,00000	12 167,20	24 334,40		Vlastní
3	220960003	Montáž stožáru (sloupku) výložníkového zapuštěného Montáž stožáru výložníkového zapuštěného "montáž stožáru výložníkového č. 1, 4,5 " 3 : Součet : 3	kus	3,00000	17 856,84	53 570,52		Vlastní
4	R99003007	Stožár výložníkový ST40 BO Stožár výložníkový ST30 BO "stožár výložníkový č.1 " 1 : 1	ks	1,00000	54 775,18	54 775,18		Vlastní
5	R99003012	Stožár výložníkový ST75 CO Stožár výložníkový ST60 CO "stožár výložníkový č.4;5 " 5 : 5	ks	5,00000	92 797,68	463 988,40		Vlastní
6	R99002032	Ruční řízení Ruční řízení 1 : Součet : 1	kus	1,00000	43 673,28	43 673,28		Vlastní
7	220960005	Montáž výložníku na stožár	kus	3,00000	4 451,48	13 354,44		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.07, SO.11	Světelná signalizace, Kabeláž světelné signalizace
R:	SSZKAB	SSZKAB - Technologie SSZ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Montáž výložníku na stožár 3*1 : Součet : 3		3,00000				
8	220960022	Smontování stožárové svorkovnice Smontování stožárové svorkovnice 5*1 : Součet : 5	kus	5,00000	682,06	3 410,30		Vlastní
9	OST_zář SSZ 25	Stožárová svorkovnice Stožárová svorkovnice 5*1 : Součet : 5	ks	5,00000	2 058,24	10 291,20		Vlastní
10	220960021	Montáž svorkovnice stožárové Montáž svorkovnice stožárové 5*1 : Součet : 5	kus	5,00000	1 976,50	9 882,50		Vlastní
11	220960091	Smontování návěstidla jednokomorového pro montáž na stožár Smontování dopravního návěstidla včetně sestavení návěstidla s elektrickým propojením, montáže upevňovací konzoly pro upevnění na stožár nebo montáže nosiče pro upevnění na výložník jednokomorového pro montáž na stožár	kus	1,00000	1 471,32	1 471,32		URS
12	220960092	Smontování návěstidla jednokomorového pro montáž na výložník Smontování dopravního návěstidla včetně sestavení návěstidla s elektrickým propojením, montáže upevňovací konzoly pro upevnění na stožár nebo montáže nosiče pro upevnění na výložník jednokomorového pro montáž na výložník	kus	1,00000	1 471,32	1 471,32		URS
13	R99002022b	návěstidlo LED 1x200 návěstidlo LED 42V 1x200	kus	1,00000	4 265,22	4 265,22		Vlastní
14	R99002022f	návěstidlo LED 1x200 + kontrastní rám	kus	1,00000	5 550,28	5 550,28		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.07, SO.11	Světelná signalizace, Kabeláž světelné signalizace
R:	SSZKAB	SSZKAB - Technologie SSZ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		návěstidlo LED 42V 1x300						
15	220960031	Montáž sestaveného návěstidla jednokomorového na stožár	kus	1,00000	1 617,38	1 617,38		URS
		Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla jednokomorového na stožár						
16	220960032	Montáž sestaveného návěstidla jednokomorového na výložník	kus	1,00000	2 066,28	2 066,28		URS
		Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla jednokomorového na výložník						
17	220960096	Smontování návěstidla dvoukomorového pro montáž na stožár	kus	4,00000	1 961,76	7 847,04		Vlastní
		Smontování návěstidla dvoukomorového pro montáž na stožár						
		4 .						
		Součet :						
		4		4,00000				
18	R99002023	návěstidlo LED 42V 2x200	kus	4,00000	9 132,10	36 528,40		Vlastní
		návěstidlo LED 42V 2x200						
		4 .						
		Součet :						
		4		4,00000				
19	220960036	Montáž sestaveného návěstidla dvoukomorového na stožár	kus	4,00000	1 707,16	6 828,64		Vlastní
		Montáž návěstidla dvousvětelného na stožár						
		4 .						
		Součet :						
		4		4,00000				
20	220960101	Smontování návěstidla tříkomorového pro montáž na stožár	kus	4,00000	1 961,76	7 847,04		Vlastní
		Signalizační zařízení pro křižovatky Smontování návěstidla tříkomorového pro montáž na stožár						
		smontování vozidlového návěstidla :						
		4 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.07, SO.11	Světelná signalizace, Kabeláž světelné signalizace
R:	SSZKAB	SSZKAB - Technologie SSZ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	4			4,00000				
21	220960102	Smontování návěstidla tříkomorového pro montáž na výložník	kus	4,00000	1 961,76	7 847,04		Vlastní
		Smontování návěstidla tříkomorového pro montáž na výložník						
	4							
		Součet :						
	4			4,00000				
22	R99002025a	návěstidlo LED 42V 3x200	kus	4,00000	17 883,64	71 534,56		Vlastní
		návěstidlo LED 42V 3x200						
	4							
		Součet :						
	4			4,00000				
23	R99002025b	návěstidlo LED 42V 3x200	kus	4,00000	21 498,96	85 995,84		Vlastní
		návěstidlo LED 42V 3x300						
	4							
		Součet :						
	4			4,00000				
24	220960041	Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového na stožár	kus	4,00000	1 707,16	6 828,64		URS
		Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla tř						
		smontování vozidlového návěstidla :						
	4*1 :							
	4			4,00000				
25	220960042	Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového na výložník	kus	4,00000	2 156,06	8 624,24		URS
		Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla tř						
		smontování vozidlového návěstidla :						
	4							
	4			4,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.07, SO.11	Světelná signalizace, Kabeláž světelné signalizace
R:	SSZKAB	SSZKAB - Technologie SSZ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
26	OST_zář SSZ 24	Nosič návěstidla na výložník Nosič návěstidla na výložník nosiče návěstidla na výložníky stožárů : 4 : 4	ks	4,00000	6 917,08	27 668,32		Vlastní
27	220960113	Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo 4*1 : Součet : 4	kus	4,00000	1 129,62	4 518,48		Vlastní
28	OST_zář SSZ 23	SZN-1 Signalizační zařízení pro nevidomé 4*1 : Součet : 4	ks	4,00000	3 788,18	15 152,72		Vlastní
29	220960116-R	Montáž přijímače pro aktivaci signalizace pro nevidomé Montáž přijímače pro aktivaci signalizace pro nevidomé	kus	1,00000	5 299,70	5 299,70		Vlastní
30	404611508	Přijímač signálu pro aktivaci signalizace pro nevidomé Přijímač signálu pro aktivaci signalizace pro nevidomé	kus	1,00000	20 090,62	20 090,62		Vlastní
31	404611407	Projekt instalace akustické signalizace pro nevidomé Projekt instalace akustické signalizace pro nevidomé	kus	1,00000	8 982,02	8 982,02		Vlastní
32	220960120	Montáž dopravního videodetektoru na výložník Montáž dopravního videodetektoru na výložník "WIDE"3 : "NARROW"1 : Součet : 4	kus	4,00000	14 012,38	56 049,52		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.07, SO.11	Světelná signalizace, Kabeláž světelné signalizace
R:	SSZKAB	SSZKAB - Technologie SSZ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
33	220960125.1	Nastavení dopravního videodetektoru na výložníku Nastavení dopravního videodetektoru na výložníku "WIDE"3 : "NARROW"1 : Součet : 4	kus	4,00000	7 599,14	30 396,56		Vlastní
34	SSZ000765	Radarový detektor videodetektor "WIDE"3 : "NARROW"1 : Součet : 4	ks	4,00000	61 755,24	247 020,96		Vlastní
35	D_OPT_M	Opticom přepojení montáž přijímače + centrální jednotky preference IZS, nastavení a zprovoznění	ks	4,00000	22 573,64	90 294,56		Vlastní
36	DOPT_modul	modul Opticom, instalace centrální modul preference IZS, 4 směry (v řadiči) "centrální jednotka přijímače pro čtyři směry s integrací do řadiče SSZ"1 : 1	ks	1,00000	428 167,52	428 167,52		Vlastní
37	DOPT_přijímač	přijímač preference IZS, jednosměrný+držák na sloup přijímač preference IZS, jednosměrný+držák na sloup "přijímač jednosměrný včetně držáku"3 : 3	ks	3,00000	65 871,72	197 615,16		Vlastní
38	404613019	Držák návěstidla Držák návěstidla (AL) SSZ1 - Stožár č. 1 : 2+2 : SSZ 1 - Stožár č. 2 :	kus	12,00000	544,04	6 528,48		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.07, SO.11	Světelná signalizace, Kabeláž světelné signalizace
R:	SSZKAB	SSZKAB - Technologie SSZ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2+2 : SSZ 1 - Stožár č. 3 : 2+2 : Součet : 12		12,00000				
39	220960501	Montáž symbolu směrových šipek do 1 světelného návěstidla od průměru 210 do 300 mm	kus	4,00000	215,74	862,96		Vlastní
		Montáž symbolu směrových šipek do 1 světelného návěstidla od průměru 210 do 300 mm SSZ1 - Stožár č. 1 : Chodecké návěstidlo na stožár : 1+1 : SSZ 1 - Stožár č. 2 : Chodecké návěstidlo na stožár : 1+1 : Součet : 4		4,00000				
40	404611001	Symbol stojící chodec	kus	4,00000	196,98	787,92		Vlastní
		Symbol stojící chodec SSZ1 - Stožár č. 1 : 1 : SSZ 1 - Stožár č. 2 : 2 : SSZ 1 - Stožár č. 3 : 1 : Součet : 4		4,00000				
41	404611002	Symbol kráčeující chodec	kus	4,00000	196,98	787,92		Vlastní
		Symbol kráčeující chodec						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.07, SO.11	Světelná signalizace, Kabeláž světelné signalizace
R:	SSZKAB	SSZKAB - Technologie SSZ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SSZ1 - Stožár č. 1: :						
		1 :						
		SSZ 1 - Stožár č. 2: :						
		2 :						
		SSZ 1 - Stožár č. 3: :						
		1 :						
		Součet :						
		4		4,00000				
42	220960126	Montáž tlačítka pro chodce na stožár	kus	4,00000	1 581,20	6 324,80		Vlastní
		Montáž tlačítka pro chodce na stožár						
		4 :						
		Součet :						
		4		4,00000				
43	OST_zař SSZ 26	Tlačítko pro chodce	ks	4,00000	10 292,54	41 170,16		Vlastní
		Tlačítko pro chodce						
		4 :						
		Součet :						
		4		4,00000				
44	220960182	Montáž mikroprocesorového řadiče MR	kus	1,00000	44 643,44	44 643,44		Vlastní
		Montáž mikroprocesorového řadiče MR						
		1 :						
		Součet :						
		1		1,00000				
45	R99002030	Mikroprocesorový řadič	kus	1,00000	512 773,78	512 773,78		Vlastní
		Mikroprocesorový řadič						
		1 :						
		Součet :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.07, SO.11	Světelná signalizace, Kabeláž světelné signalizace
R:	SSZKAB	SSZKAB - Technologie SSZ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1		1,00000				
46	R99002031	Základový rám pro řadič SSZ	kus	1,00000	17 291,36	17 291,36		Vlastní
		Základový rám pro řadič SSZ						
		1 :						
		Součet :						
		1		1,00000				
47	220960191	Regulace a aktivace jedné signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	1,00000	67 404,68	67 404,68		Vlastní
		Regulace řadiče s použitím montážní plošiny 1 signální skupiny						
		1 :						
		Součet :						
		1		1,00000				
48	220960196	Regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	5,00000	10 517,66	52 588,30		Vlastní
		Regulace řadiče s použitím montážní plošiny každé další skupiny						
		5 :						
		Součet :						
		5		5,00000				
49	220960197	Regulace a aktivace každé další signální skupiny bez použití montážní plošiny	kus	2,00000	5 004,90	10 009,80		Vlastní
		Regulace řadiče bez použití montážní plošiny každé další skupiny						
		2 :						
		Součet :						
		2		2,00000				
50	220960311	Komplexní vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu	kus	1,00000	126 006,90	126 006,90		Vlastní
		Komplexní vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu						
Díl: 469		Stavební práce při elektromontážích				399 094,29		
51	460010002	Vytyčení trasy vedení vzdušného sdělovacího nebo ovládacího podél silnice	km	0,09000	2 840,80	255,67		URS
		Vytyčení trasy vedení vzdušného (nadzemního) sdělovacího nebo ovládacího podél silnice						
		součet délek všech řezů kabelových tras :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.07, SO.11	Světelná signalizace, Kabeláž světelné signalizace
R:	SSZKAB	SSZKAB - Technologie SSZ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(20+17+20+33)/1000 :						
		0,09		0,09000				
52	460161243	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 50 cm v hornině tř II skupiny 4	m	57,00000	1 007,68	57 437,76		URS
		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 50 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4						
		Kabelové rýhy :						
		"1 - chodník"37 :						
		"3 - nezpevněný chodník"20 :						
		Součet :						
		57		57,00000				
53	122702119	Příplatek za lepivost k odkopávkám a prokopávkám výsypek rozpojitelných bez předchozího rozrušení	m3	79,74400	54,94	4 381,14		URS
		Odkopávky a prokopávky výsypek Příplatek k cenám za lepivost zemin						
		součet hloubených jam a rýh :						
		stožár chodecký :						
		0,6*0,6*0,8*3		0,86400				
		stožár s vyložněním :						
		1,0*1,0*1,7*2		3,40000				
		jámy pro protlak :						
		1,5*1,5*1,5*2+1,5*1,5*2,5*2		18,00000				
		základ řadiče :						
		1*0,8*0,6		0,48000				
		1 - chodník : 37		37,00000				
		3 - nezpevněný chodník : 20		20,00000				
54	131313711	Hloubení zapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	28,79900	3 757,36	108 208,21		URS
		Hloubení zapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudržných						
		stožár chodecký :						
		0,8*0,8*0,8*3 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.07, SO.11	Světelná signalizace, Kabeláž světelné signalizace
R:	SSZKAB	SSZKAB - Technologie SSZ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stožár s vyložením : 1,2*1,2*1,7*2 : Jamý pro protlak : 1,5*1,5*1,5*3+1,5*1,5*2,5*2 : Základ řadiče : 1*0,8*0,6 : Základ RE : 0,8*0,8*0,8 : Součet : 28,799			28,80000			
55	460631213	Rízené horizontální vrtání při elektromontážích v hornině tř. těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4, vnějšího průměru přes 110 do 140 mm Zemní protlaky řízené horizontální vrtání v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 110 do 140 mm "zhotovení prostupu pod komunikací"33 : 33	m	33,00000	2 757,72	91 004,76		URS
56	14011098	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 159x4,5mm trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 159x4,5mm "trubka pro protlak . 33+2*0,5	m	34,00000	1 689,74	57 451,16		URS
57	171111104	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých do násypů zhuštěných ručně Uložení sypanin do násypů ručně s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhuštěných z hornin nesoudržných sypkých Jamý pro protlak (2* koncová) + (2 * startovací)+1xrevizní : 1,5*1,5*1,5*3+1,5*1,5*2,5*2 : 21,375	m3	21,37500	604,34	12 917,77		URS
58	460431253	Zásyp kabelových rýh ručně se zhuštěním š 50 cm hl 50 cm z horniny tř II skupiny 4	m	57,00000	174,20	9 929,40		URS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.07, SO.11	Světelná signalizace, Kabeláž světelné signalizace
R:	SSZKAB	SSZKAB - Technologie SSZ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 50 cm zhorniny třídy těžitelnosti II skupiny 4						
		1 - chodník : 37			37,00000			
		3 - nezpevněný chodník : 20			20,00000			
59	460641124	Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 20/25 bez zvláštních nároků na prostředí	m3	4,90400	1 465,96	7 189,07		URS

Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy zmonolitického železobetonu bez výztuže bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25

Základ pro stožár chodecký :

0,6*0,6*0,8*2 :

Základ pro stožár výložníkový :

1,0*1,0*1,6*2 :

Základ pro řadič SSZ :

1,1*0,8*0,7 :

Základ RE :

0,8*0,8*0,8 :

Součet :

4,904

4,90400

60	58932909	beton C 20/25 X0XC2 kamenivo frakce 0/16	m3	4,90400	6 047,42	29 656,55		URS
----	----------	--	----	---------	----------	-----------	--	-----

beton C 20/25 X0XC2 kamenivo frakce 0/16

Základ pro stožár chodecký :

0,6*0,6*0,8*2 :

Základ pro stožár výložníkový :

1,0*1,0*1,6*2 :

Základ pro řadič SSZ :

1,1*0,8*0,7 :

Základ RE :

0,8*0,8*0,8 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.07, SO.11	Světelná signalizace, Kabeláž světelné signalizace
R:	SSZKAB	SSZKAB - Technologie SSZ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		Součet :						
		4,904	4,90400					
61	451591520	Lože kabelů z prohoz výkopku tl 5 cm zakryté plastovou folií šířky do 50 cm	m	60,00000	293,46	17 607,60		Vlastní
		Lože kabelů z prohoz výkopku tl 5 cm zakryté plastovou folií šířky do 50 cm						
		součet délek kabelových tras z řezu :						
		1 - chodník : 37*1,05	38,85000					
		3 - nepevněný chodník : 20*1,05	21,00000					
		0,15	0,15000					
62	460242221	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	57,00000	53,60	3 055,20		URS
		Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech kabelů při souběhu						
		1 - chodník : 37	37,00000					
		3 - nepevněný chodník : 20	20,00000					
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 490,08					
63	914111112	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 páskováním na sloup	kus	2,00000	448,90	897,80		URS
		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 páskováním na sloupy						
64	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	2,00000	116,58	233,16		URS
		Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol						
		1*2 Přepočtené koeficientem množství :						
		2	2,00000					
65	966006221	Odstranění trubkového nástavce ze sloupku včetně demontáže dopravní značky	kus	2,00000	179,56	359,12		URS
		Odstranění trubkového nástavce ze sloupku s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo snaložením na dopravní prostředek včetně demontáže dopravní značky						
		1*2 Přepočtené koeficientem množství :						
		2	2,00000					
Díl: 99		Přesun hmot a manipulace se suti	6 416,40					
66	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s krytem z kameniva, betonu, živice na vzdálenost do 50 m	t	17,86700	359,12	6 416,40		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.07, SO.11	Světelná signalizace, Kabeláž světelné signalizace
R:	SSZKAB	SSZKAB - Technologie SSZ

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

Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace snaložením a složením na vzdálenost do 50 m, skrytém zkameniva, monolitickým betonovým nebo živičným

17,867

17,86700

Díl: R0000	Dovybavení přípojkové skříně	980,88
-------------------	-------------------------------------	---------------

67	210120101	Montáž pojistkových patron do 60 A se styčným kroužkem	kus	1,00000	21,44	21,44	Vlastní
----	-----------	--	-----	---------	-------	-------	---------

Montáž pojistek se zapojením vodičů závitových kompletních pojistkových částí pojistkových patron do 60 A se styčným kroužkem

68	35825226	pojistka nožová 25A nízkoztrátová 2,70W, provedení normální, charakteristika gG	kus	1,00000	71,02	71,02	URS
----	----------	---	-----	---------	-------	-------	-----

pojistka nožová 25A nízkoztrátová 2,70W, provedení normální, charakteristika gG

69	741320106	Montáž jističů jednofázových nn do 25 A ve skříní, se signálním kontaktem se zapojením vodičů	kus	1,00000	448,90	448,90	URS
----	-----------	---	-----	---------	--------	--------	-----

Montáž jističů se zapojením vodičů jednofázových nn do 25 A ve skříní, se signálním kontaktem

70	35822130	jistič 1-pólový 25 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 6 kA	kus	1,00000	170,18	170,18	URS
----	----------	---	-----	---------	--------	--------	-----

jistič 1-pólový 25 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 6 kA

71	210160681	Montáž elektroměrů jednofázových	kus	1,00000	269,34	269,34	Vlastní
----	-----------	----------------------------------	-----	---------	--------	--------	---------

Montáž měřicích přístrojů, bez zapojení vodičů elektroměru jednofázového

Díl: 740	Elektromontáže - zkoušky a revize	38 882,78
-----------------	--	------------------

72	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení přes 0,5 do 1 milionu Kč	kus	1,00000	22 384,70	22 384,70	URS
----	-----------	--	-----	---------	-----------	-----------	-----

Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč

1 :

Součet :

1

1,00000

73	741810011	Příplatek k celkové prohlídce za každých dalších 500 000,- Kč	kus	2,00000	8 249,04	16 498,08	URS
----	-----------	---	-----	---------	----------	-----------	-----

Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 0003 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč

Díl: 741	Elektroinstalace - silnoproud	12 282,44
-----------------	--------------------------------------	------------------

74	741210201	Montáž rozváděč skříňový nebo panelový dělitelný pole do 200 kg - SP 100	kus	1,00000	3 484,00	3 484,00	Vlastní
----	-----------	--	-----	---------	----------	----------	---------

Montáž rozváděčů skříňových nebo panelových bez zapojení vodičů dělitelných, hmotnosti jednoho pole do 200 kg

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.07, SO.11	Světelná signalizace, Kabeláž světelné signalizace
R:	SSZKAB	SSZKAB - Technologie SSZ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
75	35711869	skříň rozváděče elektroměrového pro přímé měření kompaktní pilíř celoplastové provedení pro 1x, jednosazbový třífázový elektroměr přístroje na elektroměrové desce s plombovatelným krytem jističů (ER112/NKP7P)	kus	1,00000	8 798,44	8 798,44		URS

skříň rozváděče elektroměrového pro přímé měření kompaktní pilíř celoplastové provedení pro 1x jednosazbový třífázový elektroměr přístroje na elektroměrové desce s plombovatelným krytem jističů (ER112/NKP7P)

Díl: 742	Elektroinstalace - slaboproud						117 288,86	
76	220182022	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez kryti Uložení trubky HDPE do výkopu pro optický kabel bez zřízení lože a bez kryti	m	24,00000	32,16	771,84		Vlastní
77	341310901-R	Trubka HDPE 32/27 (šedá) Trubka HDPE 32/27 (žlutá)	m	24,00000	68,34	1 640,16		Vlastní
78	220182023	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky od 1m do 2000 m Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky od 1m do 2000 m	kus	24,00000	12,06	289,44		Vlastní
79	220182036	Zafukování optického kabelu do HDPE trubek Zafukování optického kabelu do trubky z HDPE	m	34,00000	48,24	1 640,16		Vlastní
80	34126712-R	Optický kabel SM 9/125, 12 vláken, pro zafukování do mikrotrubiček Optický singlemódový 12 vláknový minikabel s centrální trubičkou plněnou gelem zafukování do mikrotrubiček s vnitřním průměrem minimálně 4 mm. Profesionální dielektrický kabel s malým průměrem, pláštěm z černého polypropylenu a bílým potiskem.	m	34,00000	33,50	1 139,00		Vlastní
81	220182074	Montáž konstrukce rezervy optického kabelu Montáž konstrukce rezervy optického kabelu	kus	1,00000	837,50	837,50		Vlastní
82	34571800-R	Kříž kabelové rezervy, 600x600x100 Kříž kabelové rezervy, 600x600x100	tis kus	1,00000	1 005,00	1 005,00		Vlastní
83	220182302	Ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči pro 12 vláken Ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči pro 12 vláken	kus	1,00000	21 909,00	21 909,00		Vlastní
84	345732001-R	Modulový rozvaděč; 19" s modulem kazety max. kapacita 6 modulů 12x SC Modulový rozvaděč; 19" s modulem kazety max. kapacita 6 modulů 12x SC	kus	1,00000	22 612,50	22 612,50		Vlastní
85	345732002-R	Optická kazeta - 2 adaptéry Optická kazeta - 2 adaptéry	kus	1,00000	589,60	589,60		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.07, SO.11	Světelná signalizace, Kabeláž světelné signalizace
R:	SSZKAB	SSZKAB - Technologie SSZ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
86	345732003-R	Optický svár	kus	1,00000	911,20	911,20		Vlastní
		Optický svár						
87	345732005-R	Patchcord	kus	1,00000	418,08	418,08		Vlastní
		Patchcord						
88	345732006-R	Optický pigtail SC	kus	1,00000	76,38	76,38		Vlastní
		Optický pigtail SC						
89	345732008-R	SFP zásuvný modul LC	kus	1,00000	35 677,50	35 677,50		Vlastní
		Průmyslový switch s x SFP port (řadič)						
90	220182502	Měření útlumu optického kabelu na dvou vlnových délkách s 12 vlákny při montáži (po položení)	kus	1,00000	26 934,00	26 934,00		Vlastní
		Měření útlumu optického kabelu na dvou vlnových délkách při montáži (po položení) s 12 vlákny						
91	220450002	Montáž switche	kus	1,00000	837,50	837,50		Vlastní
		Montáž switche datového						
Díl: 743		Elektromontáže - hrubá montáž				21 533,13		
92	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm ²	m	74,00000	53,60	3 966,40		URS
		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm ²						
		74 :						
		Součet :						
		74		74,00000				
93	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	86,58000	65,66	5 684,84		URS
		pás zemnicí 30x4mm FeZn						
		(74*1,5)*0,78 :						
		Součet :						
		86,58		86,58000				
94	210220002	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do průměru 10 mm	m	23,00000	53,60	1 232,80		URS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.07, SO.11	Světelná signalizace, Kabeláž světelné signalizace
R:	SSZKAB	SSZKAB - Technologie SSZ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm						
		(14)+6*1,5 :						
		Součet :						
		23			23,00000			
95	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	10,92000	65,66	717,01		URS
		drát D 10mm FeZn						
		14*0,78 :						
		Součet :						
		10,92			10,92000			
96	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	12,00000	119,26	1 431,12		URS
		svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn						
		6*2 :						
		Součet :						
		12			12,00000			
97	741820013	Měření zemnicí sítí dl pásku přes 200 do 500 m	kus	1,00000	8 500,96	8 500,96		URS
		Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku přes 200 do 500 m						
Díl: 744		Elektromontáže - rozvody vodičů měděných				84 461,54		
98	210813101	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 19x1,5 až 2,5 mm2 (např. CYKY) bez ukončení, uloženého pevně	m	81,00000	81,74	6 620,94		URS
		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 19x1,5 až 2,5 mm2						
99	210813111	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 24x1,5 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	40,00000	81,74	3 269,60		Vlastní
		Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 24x1,5 mm2 uložený pevně (CYKY)						
100	341310010-R	kabel NYY-J 30x1,5 0,6/1kV	m	85,00000	284,08	24 146,80		Vlastní
		kabel NYY-J 19x1,5 0,6/1kV						
101	341310011-R	kabel NYY-J 30x1,5 0,6/1kV	m	45,00000	284,08	12 783,60		Vlastní
		kabel NYY-J 24x1,5 0,6/1kV						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.07, SO.11	Světelná signalizace, Kabeláž světelné signalizace
R:	SSZKAB	SSZKAB - Technologie SSZ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
102	741120502	Montáž šňůra Cu lehká a střední do 16 žil uložená volně (např. CGSG)	m	116,00000	37,52	4 352,32		URS

Montáž šňůr měděných bez ukončení uložených volně lehkých a středních (např. CGSG), počtu žil do 16

103	34143306	kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanovené izolace PVC plášť PVC 300/500V (CMSM) 5x1,50mm ²	m	116,00000	45,56	5 284,96		URS
-----	----------	---	---	-----------	-------	----------	--	-----

kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanovené izolace PVC plášť PVC 300/500V (CMSM) 5x1,50mm²

104	220061534	Montáž kabelu návěstního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE 12, P	m	243,00000	44,22	10 745,46		URS
-----	-----------	--	---	-----------	-------	-----------	--	-----

Montáž kabelu návěstního volně uloženého včetně přípravy kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, rozvinutí, vytažení, odřezání, uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu do kabelové trasy TCEKE, TCEKFE, TCEKFY, TCEKEZE-Y, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE-Y s jádrem 1,00 mm Cu 12 P

243 :

243

243,00000

105	34126167	kabel sdělovací podélně vodotěsný stíněný laminovanou Al folií jádro Cu plné izolace foam-skin PE, plášť PE 150V (TCEKPFLE) 3x4x0,8mm ²	m	243,00000	71,02	17 257,86		URS
-----	----------	--	---	-----------	-------	-----------	--	-----

kabel sdělovací podélně vodotěsný stíněný laminovanou Al folií jádro Cu plné izolace foam-skin PE plášť PE 150V (TCEKPFLE) 3x4x0,8mm²

Díl: 746	Elektromontáže - soubory pro vodiče					12 586,62		
-----------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--

106	741130005	Ukončení vodičů izolovaných do 10 mm ² v rozváděči nebo na přístroji	kus	8,00000	60,30	482,40		URS
-----	-----------	---	-----	---------	-------	--------	--	-----

Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 10 mm²

2*4 :

Součet :

8

8,00000

107	741130001	Ukončení vodičů izolovaných do 2,5 mm ² v rozváděči nebo na přístroji	kus	288,00000	33,50	9 648,00		URS
-----	-----------	--	-----	-----------	-------	----------	--	-----

Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 2,5 mm²

Ukončení kabelů řadič- stožáry - stožáry :

2*24*6 :

Součet :

288

288,00000

108	746514213	Propojení vodičů nebo kabel celoplastovou spojkou venkovní do 1kV SV45 do 4x6-10 mm ²	kus	2,00000	226,46	452,92		Vlastní
-----	-----------	--	-----	---------	--------	--------	--	---------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.07, SO.11	Světelná signalizace, Kabeláž světelné signalizace
R:	SSZKAB	SSZKAB - Technologie SSZ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Propojení vodič nebo kabel celoplastový spojkou venkovní litinovou do 1kV SV45 do 4x6-10 mm ² 2*1 : Součet : 2		2,00000				
109	220110346	Montáž štítu kabelového průběžného	kus	13,00000	136,68	1 776,84		Vlastní
		Montáž štítu kabelového průběžného						
110	404611614-R	Štítek kabelový s upevňovacím páskem	kus	13,00000	17,42	226,46		Vlastní
		Štítek kabelový s upevňovacím páskem						
Díl: OST		Ostatní náklady				497 062,28		
111	01	Přechodné dopravní značení v průběhu výstavby	soubor	1,00000	194 300,00	194 300,00		Vlastní
		předpoklad: - 4 ramena křižovatky - 2 posuvné sady dopravního značení při výstavbě chodníku						
112	02	Práce odborný technik - připojení DS NN	soubor	1,00000	22 110,00	22 110,00		Vlastní
113	03	Pronájem plošiny	soubor	1,00000	143 267,44	143 267,44		Vlastní
114	04	Práce ve výškách - práce technik SSZ osazování technologie	soubor	1,00000	18 851,12	18 851,12		Vlastní
115	05	Připojení do metropolitní sítě, zprovoznění a test funkčnosti	soubor	1,00000	46 900,00	46 900,00		Vlastní
116	06	Tvorba dopravního řešení vč. projednání, signální plán	soubor	1,00000	71 633,72	71 633,72		Vlastní
Celkem						4 165 044,84		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.10	Veřejné osvětlení
R:	01	VO

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Demontáž stávajících SB vč. rozvodů:				71 328,20		
1	218202013	Demontáž svítidlo průmyslové nebo venkovní	ks	12,00000	254,60	3 055,20		URS
2	218204011	Demontážstožárůosvětleníocelových samostatně stojících délky do 12 m	ks	12,00000	3 350,00	40 200,00		URS
3	742330801	Demontáž rozvaděče	ks	1,00000	3 350,00	3 350,00		URS
4	218812035	Demontáž kabelů Cu plných nebo laněných kulatých do 1 kV žily 4x16 mm2 (např. CYKY) bez, odpojení vodičů uložených volně nebo v liště	m	340,00000	26,80	9 112,00		URS
5	460010025	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,04000	1 742,00	69,68		URS
6	460451152	Hloubení kabelových rýh š. 35 cm hl. 50 cm, strojně hornina tř. I skupiny 3	m	40,00000	314,90	12 596,00		URS
7	460452112	Zásyp kabelové rýhy strojně se zhutněním v hornině tř. I skupiny 3	m3	7,00000	420,76	2 945,32		URS
Díl: 2		Nové veřejné osvětlení:				3 023 503,10		
8	460791214	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 90 do 110 mm	m	145,00000	60,30	8 743,50		URS
9	34571355	Trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	145,00000	73,70	10 686,50		URS
10	460751111	Osazení kabelových kanálů do rýhy z prefabrikovanýchbetonových žlabůvnější šířky do 20 cm	m	2,00000	113,90	227,80		URS
11	59213001	Žlabkabelovýbetonový100x18,5/10x10cm	m	2,00000	381,90	763,80		URS
12	210812011	Montáž kabelu Cu plný kulatý do 1kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště	m	427,00000	26,80	11 443,60		URS
13	34111030	Kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	427,00000	21,44	9 154,88		URS
14	210812035	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žily 4x16 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého, volně nebo v liště	m	710,00000	54,94	39 007,40		URS
15	34111080	Kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2	m	710,00000	274,70	195 037,00		URS
16	210100096	Ukončení vodičů do 2,5mm2 s označením a zapojením na svorkovnici	ks	210,00000	40,20	8 442,00		URS
17	210100101	Ukončení vodičů do 16mm2 s označením a zapojením na svorkovnici	ks	292,00000	67,00	19 564,00		URS
18	210100003	Ukončení vodičů v rozvaděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 16 mm2	ks	24,00000	67,00	1 608,00		URS
19	210202013	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník (1 svítidlo stávající)	ks	35,00000	603,00	21 105,00		URS
20	VR01	LED svítidlo pro osvětlení komunikací 23,5W, 4000 K, 3000lm, IP66, IK08, barva darkgrey, přepětíová, ochrana min. 6kV, regulace, další specifikace viz. technická zpráva	ks	2,00000	22 110,00	44 220,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.10	Veřejné osvětlení
R:	01	VO

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
21	VR02	LED svítidlo pro osvětlení komunikací 40,0W, 4000 K, 5500lm, IP66, IK08, barva darkgrey, přepětová, ochrana min. 6kV, regulace, další specifikace viz. technická zpráva	ks	2,00000	22 110,00	44 220,00		Vlastní
22	VR03	LED svítidlo pro osvětlení komunikací 81,0W, 4000 K, 12250lm, IP66, IK08, barva darkgrey, přepětová, ochrana min. 6kV, regulace, další specifikace viz. technická zpráva	ks	8,00000	22 632,60	181 060,80		Vlastní
23	VR04	LED svítidlo pro osvětlení komunikací 48,0W, 4000 K, 7250lm, IP66, IK08, barva darkgrey, přepětová, ochrana min. 6kV, regulace, další specifikace viz. technická zpráva	ks	1,00000	22 632,60	22 632,60		Vlastní
24	VR05	LED svítidlo pro osvětlení komunikací 79,0W, 4000 K, 12000lm, IP66, IK08, barva darkgrey, přepětová, ochrana min. 6kV, regulace, další specifikace viz. technická zpráva	ks	8,00000	22 632,60	181 060,80		Vlastní
25	VR06	LED svítidlo pro osvětlení komunikací 102,0,0W, 4000 K, 14750lm, IP66, IK08, barva darkgrey,, přepětová ochrana min. 6kV, regulace, další specifikace viz. technická zpráva	ks	3,00000	23 450,00	70 350,00		Vlastní
26	VR07	LED svítidlo pro osvětlení komunikací 106,0W, 4000 K, 15250lm, IP66, IK08, barva darkgrey,, přepětová ochrana min. 6kV, levá optika, regulace, další specifikace viz. technická zpráva	ks	2,00000	23 450,00	46 900,00		Vlastní
27	VR08	LED svítidlo pro osvětlení komunikací 106,0W, 4000 K, 15250lm, IP66, IK08, barva darkgrey,, přepětová ochrana min. 6kV, pravá optika, regulace, další specifikace viz. technická zpráva	ks	8,00000	23 450,00	187 600,00		Vlastní
28	210204011	Montáž stožárů osvětleni ocelových samostatně stojících délky do 12 m	ks	28,00000	5 695,00	159 460,00		URS
29	VR09	Stožár ocelový, třístupňový výšky 6,0m nad terén (133°4'89"3/60°3), celková délka 6,8m , bez, vyložení, ž.z. s ochrannou manžetou, provedení Pardubice	ks	1,00000	10 693,20	10 693,20		Vlastní
30	VR10	Stožár ocelový, třístupňový výšky 6,0m nad terén (133°4'89"3/60°3) s patkou , bez vyložení, ž.z. s, ochrannou manžetou, provedení Pardubice	ks	1,00000	13 212,40	13 212,40		Vlastní
31	VR11	Základový rošt pro stožár s patkou v. 6m, ž.z., provedení Pardubice	ks	1,00000	4 355,00	4 355,00		Vlastní
32	VR12	Stožár ocelový, třístupňový výšky 8,0m nad terén (159°5'104°4,5/89°3), celková délka 9,5m , bez, vyložení, ž.z. s ochrannou manžetou, provedení Pardubice	ks	2,00000	16 951,00	33 902,00		Vlastní
33	VR13	Stožár ocelový, třístupňový výšky 10,0m nad terén (159°5'104°4,5/89°3), celková délka 11,5m , bez, vyložení, ž.z. s ochrannou manžetou, provedení Pardubice	ks	14,00000	18 210,60	254 948,40		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.10	Veřejné osvětlení
R:	01	VO

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
34	VR14	Stožár ocelový pro přechody, třístupňový výšky 6,0m nad terén (159*6,3/133*4,5/114*4,5), celková, délka 6,8m , bez vyložení, ž.z. s ochrannou manžetou, provedení Pardubice	ks	10,00000	15 611,00	156 110,00		Vlastní
35	210204103	Montážvýložníků osvětleníjednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	ks	20,00000	871,00	17 420,00		Vlastní
36	VR15	Výložník přímý jednoramenný d. 1,5 m, náklon 0°, pro stožár v 10,0m, ž.z., provedení Pardubice	ks	3,00000	4 623,00	13 869,00		Vlastní
37	VR16	Výložník přímý jednoramenný d. 2,0 m, náklon 0°, pro stožár v 8,0m, ž.z., provedení Pardubice	ks	2,00000	4 891,00	9 782,00		Vlastní
38	VR17	Výložník přímý jednoramenný d. 2,0 m, náklon 0°, pro stožár v 10,0m, ž.z., provedení Pardubice	ks	1,00000	4 891,00	4 891,00		Vlastní
39	VR18	Výložník přímý jednoramenný d. 2,0 m, náklon 5°, pro stožár v 10,0m, ž.z., provedení Pardubice	ks	3,00000	4 891,00	14 673,00		Vlastní
40	VR19	Výložník přímý jednoramenný d. 2,5 m, náklon 0°, pro stožár v 10,0m, ž.z., provedení Pardubice	ks	1,00000	5 333,20	5 333,20		Vlastní
41	VR20	Výložník přímý pro přechody, jednoramenný d. 0,75 m, náklon 0°, ž.z., provedení Pardubice	ks	1,00000	2 814,00	2 814,00		Vlastní
42	VR21	Výložník přímý pro přechody, jednoramenný d. 1,0 m, náklon 0°, ž.z., provedení Pardubice	ks	1,00000	3 149,00	3 149,00		Vlastní
43	VR22	Výložník přímý pro přechody, jednoramenný d. 1,5 m, náklon 0°, ž.z., provedení Pardubice	ks	2,00000	3 149,00	6 298,00		Vlastní
44	VR23	Výložník přímý pro přechody, jednoramenný d. 2,0 m, náklon 0°, ž.z., provedení Pardubice	ks	6,00000	3 551,00	21 306,00		Vlastní
45	VR24	Montážnádstavce pro regulaci stožáru 89/60, ž.z.	ks	8,00000	911,20	7 289,60		Vlastní
46	VR25	Regulační nábřez na stožáry 89/60, v. 120mm, ž.z., provedení Pardubice	ks	8,00000	2 814,00	22 512,00		Vlastní
47	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	ks	28,00000	562,80	15 758,40		URS
48	VR26	Stožárová svorkovnice IP 43 dle specifikace	ks	28,00000	871,00	24 388,00		Vlastní
49	210120001	Montáž pojistek	ks	28,00000	26,80	750,40		URS
50	34523416	Vložka pojistková E27 normální 2410 10A, char. gG	ks	28,00000	46,90	1 313,20		Vlastní
51	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 v zástavbě	m	831,00000	56,28	46 768,68		URS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.10	Veřejné osvětlení
R:	01	VO

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
52	35442062	Zemnici páska FeZn 30x4	kg	790,00000	93,80	74 102,00		URS
53	210220002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek nebo lanem do 10 mm	m	44,00000	60,30	2 653,20		URS
54	35441073	Zemnici drát FeZn d = 10 mm	kg	27,50000	93,80	2 579,50		URS
55	35441996	Svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů FeZn	ks	72,00000	48,24	3 473,28		URS
56	460905121	Montáž kompaktního plastového pilíře pro rozvod nn samostatného š. přes 38 do 55 cm (např. SS300, SR322,, ER122, RVO)	ks	1,00000	8 710,00	8 710,00		URS
57	VR27	Elektroměrový rozváděč - popis viz. TZ	ks	1,00000	101 330,80	101 330,80		Vlastní
58	VR28	Gumoasfaltová suspenze SA IV	kg	3,00000	335,00	1 005,00		Vlastní
59	VR29	Drobný materiál	%	0,03000	113 900,00	3 417,00		Vlastní
60	VR30	Stavební mechanizace a pomocné práce	ks	1,00000	37 520,00	37 520,00		Vlastní
61	HZS2221	Koordinace	soubor	1,00000	5 360,00	5 360,00		URS
62	460010025	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,79200	1 742,00	1 379,66		URS
63	VR31	Geodet. práce - vytyčení stožárů při zahájení stavby	ks	28,00000	1 507,50	42 210,00		Vlastní
64	460161142	Hloubení kabelových rýh š. 35 cm hl. 50 cm, ručně hornina tř. I skupiny 3	m	301,00000	314,90	94 784,90		URS
65	460451152	Hloubení kabelových rýh š. 35 cm hl. 50 cm, strojně hornina tř. I skupiny 3	m	375,00000	314,90	118 087,50		URS
66	460161312	Hloubení kabelových rýh ručně š. 50 cm hl 120 cm v hornině tř. I skupiny 3	m	10,00000	482,40	4 824,00		URS
67	460171322	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š. 50 cm, hl. 120 cm v hornině tř. I skupiny 3	m	94,00000	482,40	45 345,60		URS
68	460452112	Zásyp kabelové rýhy strojně se zhuštěním v hornině tř. I skupiny 3	m3	180,70000	435,50	78 694,85		URS
69	58343810	Kmenivo drcené hrubé frakce 4/8 (bude účtováno dle skutečně použitého materiálu pro zásyp rýh - viz., TZ)	t	70,00000	603,00	42 210,00		URS
70	460661111	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š. lože do 35 cm	m	780,00000	100,50	78 390,00		URS
71	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	780,00000	20,10	15 678,00		URS
72	460633112	Startovací jáma pro protlakovýkop včetně zásypu strojně v hornině tř. těžitelnosti I skupiny 3	ks	1,00000	1 943,00	1 943,00		URS
73	460631125	Neřízený zemní protlak při elektromontážích v hornině tř. těžitelnosti I a II skupiny 3 a 4 vnějšího, průměru přes 90 do 110 mm	m	12,00000	2 412,00	28 944,00		URS
74	460633412	Koncová jáma pro protlakovýkop včetně zásypu strojně v hornině tř. těžitelnosti II skupiny 3 v, omezeném prostoru	ks	1,00000	1 876,00	1 876,00		URS
75	460141112	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích strojně v hornině tř. I skupiny 3	m3	25,70000	1 675,00	43 047,50		URS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.10	Veřejné osvětlení
R:	01	VO

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
76	VR32	Štěrkopiskové lože pro stožár tl. 50mm , štěrkopisek 4/8	ks	28,00000	402,00	11 256,00		Vlastní
77	58343810.	Kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	1,16000	603,00	699,48		Vlastní
78	VR33	PVC pouzdro DN250/950, pro stožár, vč. zapískování	ks	28,00000	2 010,00	56 280,00		Vlastní
79	460641124	Základové konstrukce při elektromontážích ze železobetonu C20/25 bez zvláštních nároků na prostředí	m3	17,80000	8 957,90	159 450,62		URS
80	460641125	Základové konstrukce při elektromontážích z betonu tř. C 25/30 bez zvláštních nároků na prostředí	m3	0,35000	6 231,00	2 180,85		URS
81	460641123	Základové konstrukce při elektromontážích z betonu tř. C 16/20 bez zvláštních nároků na prostředí	m3	0,20000	6 231,00	1 246,20		URS
Díl: 3 Vícenáklady na I. etapu						2 680,00		
82	VR34	Kabelová spojka gelové - zalévací	ks	1,00000	2 412,00	2 412,00		Vlastní
83	210100101	Ukončení vodičů do 16mm2 s označením a zapojením na svorkovnici	ks	4,00000	67,00	268,00		URS
Díl: 4 Vícenáklady na II. etapu						18 626,00		
84	210204011.	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	ks	2,00000	5 695,00	11 390,00		Vlastní
85	2182040110	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	ks	2,00000	3 350,00	6 700,00		Vlastní
86	210100101	Ukončení vodičů do 16mm2 s označením a zapojením na svorkovnici	ks	8,00000	67,00	536,00		URS
Díl: 5 Provozní náklady, doprava apod.						76 815,50		
87	VR35	Podružný, pomocný a spojovací materiál - položka obsahuje veškerý drobný spojovací a kotvící, materiál, související doplňkový, podružný a montážní materiál. Součástí jsou veškeré komponenty, upevňovací prvky, podpory apod.	soubor	1,00000	3 350,00	3 350,00		Vlastní
88	VR36	Pomocné lešení, plošiny a jeřáby (po celou dobu stavby)	soubor	1,00000	16 750,00	16 750,00		Vlastní
89	VR37	Přesuny hmot - položka obsahuje vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu, přesuny hmot všech, jednotlivých dílů dílčího rozpočtu	soubor	1,00000	6 700,00	6 700,00		Vlastní
90	HZS2221.	Koordinace	soubor	1,00000	3 350,00	3 350,00		Vlastní
91	VR38	Uložení bouraného betonového odpadu na skládku	t	12,30000	335,00	4 120,50		Vlastní
92	VR39	Uložení zeminy na skládku	t	41,00000	335,00	13 735,00		Vlastní
93	VR40	Revize a zkoušky (elektrická revize,kontrolní měření hladiny osvětlenosti)	soubor	1,00000	8 710,00	8 710,00		Vlastní
94	VR41	Dokumentace skutečného provedení stavby vč. geodetického zaměření	soubor	1,00000	20 100,00	20 100,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.10	Veřejné osvětlení
R:	01	VO

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem						3 192 952,80		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.12	Úprava opěrné zdi
R:	BP	Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				89 958,52		
1	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 100 do 300 mm s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : 1	kus	1,00000	603,00	603,00	800-1	RTS 23/ I
2	112101121R00	Kácení stromů jehličnatých bez odkornění o průměru přes 100 do 300 mm s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : 1	kus	1,00000	603,00	603,00	800-1	RTS 23/ I
3	111251.x	Ořez větví stromu, strom o průměru kmene do 50 cm Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 1,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 1,00000	kus	2,00000	1 340,00	2 680,00		Vlastní
4	111251115.x	Drcení ořezaných větví strojně, s odvozem dřevní hmoty do 25 km a se složením viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : do pr. 20 : 2*420*0,001	m3	0,84000	6 700,00	5 628,00		Vlastní
5	162301411R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 1,00000	kus	1,00000	1 072,00	1 072,00	800-1	RTS 23/ I
6	162301415R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 1,00000	kus	1,00000	1 072,00	1 072,00	800-1	RTS 23/ I
7	162301911R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm s naložením, složením a dopravou,	kus	4,00000	16,08	64,32	800-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.12	Úprava opěrné zdi
R:	BP	Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		+ 20 km :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 1,00000*4		4,00000				
8	162301915R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	4,00000	17,42	69,68	800-1	RTS 23/ I
		s naložením, složením a dopravou,						
		+ 20 km :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 1,00000*4		4,00000				
9	162702292R00	Poplatek za skládku větví a kulatin	t	0,83200	670,00	557,44	823-1	RTS 23/ I
		0,8 t/m3 :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 0,84000*0,8		0,67200				
		kmeny : 0,8*(2*0,1)		0,16000				
10	112201101R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,00000	804,00	1 608,00	800-1	RTS 23/ I
		s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 1,00000		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 1,00000		1,00000				
11	162301421R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm,	kus	2,00000	670,00	1 340,00	800-1	RTS 23/ I
		na vzdálenost do 5 000 m						
		s naložením, složením a dopravou,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 2,00000		2,00000				
12	162301921R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	8,00000	16,08	128,64	800-1	RTS 23/ I
		s naložením, složením a dopravou,						
		+ 20 km :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 2,00000*4		8,00000				
13	162702292.x	Poplatek za skládku pařezů	t	0,12600	1 340,00	168,84		Vlastní
		0,9 t/m3 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.12	Úprava opěrné zdi
R:	BP	Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pařezy : 0,9*(2*0,07)		0,12600				
14	111301111R00	Sejmutí drnu sejmutí drnu tl. do 100 mm s nařezáním, vyřípnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	74,24000	58,96	4 377,19	823-1	RTS 23/ I
		tl. do 10 cm s nařezáním, vyřípnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 :						
		záhon : 33		33,00000				
		stěna : (1,5+1,6)*0,4		1,24000				
		trávník : 40		40,00000				
15	162602112R00	Vodorovné přemístění drnu vzdálenost přes 4000 do 5000 m,	m2	74,24000	167,50	12 435,20	823-1	RTS 23/ I
		na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 74,24000		74,24000				
16	162702119R00	Vodorovné přemístění drnu , příplatek za každých dalších i započatých 1000 m	m2	1 484,80000	17,42	25 865,22	823-1	RTS 23/ I
		na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením,						
		+ 20 km .						
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 74,24000*20		1 484,80000				
17	162702199R00	Vodorovné přemístění drnu Poplatek za skládku drnu	m3	7,42400	268,00	1 989,63	823-1	RTS 23/ I
		na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 74,24000*0,1		7,42400				
18	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3	m3	33,70000	294,80	9 934,76	800-1	RTS 23/ I
		s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 :						
		33,0*0,7		23,10000				
		záhon : 33*0,2		6,60000				
		trávník : 40*0,1		4,00000				
19	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	16,85000	26,80	451,58	800-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.12	Úprava opěrné zdi
R:	BP	Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 33,70000*0,5			16,85000			
20	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : 3,5*0,4*0,2	m3	0,28000	1 913,52	535,79	800-1	RTS 23/ I
					0,28000			
21	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 27,00000	m3	27,00000	60,30	1 628,10	800-1	RTS 23/ I
					27,00000			
22	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : jámy po pařezech : 2*3,0*3,0*1,5	m3	27,00000	314,90	8 502,30	800-1	RTS 23/ I
					27,00000			
23	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 33,70000*1,1 Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 0,28000*1,1 Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 27,00000*-1	m3	10,37800	268,00	2 781,30	800-1	RTS 23/ I
					37,07000			
					0,30800			
					-27,00000			
24	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla + 15 km : Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 10,37800*15	m3	155,67000	17,42	2 711,77	800-1	RTS 23/ I
					155,67000			
25	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 10,37800*2	t	20,75600	151,80	3 150,76	800-1	RTS 23/ I
					20,75600			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.12	Úprava opěrné zdi
R:	BP	Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 96		Bourání konstrukcí				70 115,50		
26	96001.x	Rozebrání části gabionového oplocení (koše i kamene) š. 300 mm, v. 1900 mm, potřebné množství kameniva pro novou část gabionového oplocení bude ponecháno, zbylá suť odvezena vč. manipulace se suti, odvozem na skládku, poplatku za skládku viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : 3,5	m	3,50000	14 673,00	51 355,50		Vlastní
27	96002.x	Doplnění rozebraných částí gabionových košů vč. vyplnění stávajícím kamenivem viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : 2	soubor	2,00000	9 380,00	18 760,00		Vlastní
Celkem						160 074,02		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.12	Úprava opěrné zdi
R:	NS	Nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				76 789,13		
1	184102115R00	Výsadba dřevin s balem průměr přes 500 do 600 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5, do předem vyhloubené jamky se zalitím, Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 2,00000	kus	2,00000	757,10	1 514,20	823-1	RTS 23/ I
2	02607.x	Ulmus 'Clusius', kmenný, velikost 14-16 viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : 2	ks	2,00000	10 050,00	20 100,00		Vlastní
3	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : výsadbové jámy : $2 \cdot (1,25 \cdot (1/3) \cdot 3,14159 \cdot 1,0 \cdot (0,45^2 + 0,45 \cdot 1,125 + 1,125^2))$	m3	5,16890	777,20	4 017,27	800-1	RTS 23/ I
4	174201101R00	Zásyp sypaninou bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : drenáž jam štěrkopískem 0/16 (ve specifikaci) : $2 \cdot (\pi \cdot 0,55^2 \cdot 0,1)$ ornice - 30 % jámy : $0,3 \cdot 2 \cdot (1,25 \cdot (1/3) \cdot 3,14159 \cdot 1,0 \cdot (0,45^2 + 0,45 \cdot 1,125 + 1,125^2))$ písek do výsadbových jam (0,05 m3/kus) - křemičitý 06/12 : $2 \cdot 0,05$	m3	1,84074	167,50	308,32	800-1	RTS 23/ I
5	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : ornice - 30 % jámy : $0,3 \cdot 2 \cdot (1,25 \cdot (1/3) \cdot 3,14159 \cdot 1,0 \cdot (0,45^2 + 0,45 \cdot 1,125 + 1,125^2))$ Koeficient ztrát 10 %: 0,1	m3	1,70574	536,00	914,28	SPCM	RTS 22/ II
6	58330000.AR	Kamenivo stanovené přírodní, těžené; 0/4; typ: tříděný; OH = 1,62 Mg/m3 viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : písek do výsadbových jam (0,05 m3/kus) : $2 \cdot 0,05 \cdot 1,52$ Koeficient ztrát 5 %: 0,05	t	0,15960	402,00	64,16	SPCM	RTS 23/ I
7	58337304R	štěrkopísek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B	t	0,35923	871,00	312,89	SPCM	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.12	Úprava opěrné zdi
R:	NS	Nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : do výsadbových jam : $1,8 \cdot (2 \cdot (\pi \cdot 0,55^2 \cdot 0,1))$ Koeficient ztrát 5 %: 0,05		0,34212 0,01711				
8	185802112R00	Hnojení vitahumem, kompostem, nebo chlévskou mrvou, v rovině nebo na svahu do 1:5 půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva, viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : 1m3 = cca 0,8 t : 2*0,15*0,8	t	0,24000	817,40	196,18	823-1	RTS 23/ I
				0,24000				
9	10311100R	rašelina zahradní a kompostová, tř.l.; balení volně loženo viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : do výsadbových jam : 2*0,15 Koeficient ztrát 5 %: 0,05	m3	0,31500	3 886,00	1 224,09	SPCM	RTS 23/ I
				0,30000 0,01500				
10	185802114R00	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám, v rovině nebo na svahu do 1:5 půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva, viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : hnojení v jámě 500 g/kus : 2*0,0005	t	0,00100	48 240,00	48,24	823-1	RTS 23/ I
				0,00100				
11	10391505.AR	kondicionér do půdy fyzikální; balení po 20 kg; pro použití v degranovaných nebo problem.půdách, zvyšuje vodní retenční kapacitu půdy a přístupnost hnojiv Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 0,00100*1000 Koeficient ztrát 5 %: 0,05	kg	1,05000	695,46	730,23	SPCM	RTS 23/ I
				1,00000 0,05000				
12	184901112R00	Osazení kůlů osazení kůlů k dřevině s uvázáním, délka přes 2 do 3 m k dřevině s uvázáním vč. popruhu viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : po 3 ks/strom : 2*3	kus	6,00000	402,00	2 412,00	823-1	RTS 23/ I
				6,00000				
13	60554.x	Kůl se špicí, průměr 60 cm, odkorněný, délka 250 cm Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 6,00000	kus	6,00000	174,20	1 045,20		Vlastní
				6,00000				
14	1849011.x	D+M Osazení příček na kůly pro kotvení stromů, vč. příček	kus	24,00000	22,78	546,72		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.12	Úprava opěrné zdi
R:	NS	Nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		po 12 ks/strom : 2*12		24,00000				
15	184806111R00	Řez stromů, keřů nebo růží řez průklestem, netrnité stromy, průměr do 2 m s přemístěním odstraněných větví na vzdálenost do 20 m, uložení na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : řez větví (koruny) po výsadbě : 2	kus	2,00000	147,40	294,80	823-1	RTS 23/ I
				2,00000				
16	185804312R00	Zalíť rostlin vodou plocha přes 20 m2, viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : dřeviny 50 l/ks : 2*0,05	m3	0,10000	576,20	57,62	823-1	RTS 23/ I
				0,10000				
17	184921093R00	Mulčování tloušťka přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 vysazených rostlin s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, s odvezením do 20 km a se složením, viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : závlahová mísa : $2 \cdot \pi \cdot 1,125^2$ záhony : 33	m2	40,95216	62,98	2 579,17	823-1	RTS 23/ I
				7,95216				
				33,00000				
18	10391100R	kůra mulčovací; balení volně loženo viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : závlahová mísa + vytvarování kořenové mísy (tl. 70 mm) : $1,3 \cdot (0,07 \cdot 2 \cdot \pi \cdot 1,125^2)$ záhony : $33 \cdot 0,1$ Koeficient ztrát 5 % : 0,05	m3	4,22483	2 077,00	8 774,97	SPCM	RTS 23/ I
				0,72365				
				3,30000				
				0,20118				
19	184813111R00	Ochrana proti škodám způsobených zvěří ochrana nátěrem nebo postřikem viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : 2	kus	2,00000	603,00	1 206,00	823-2	RTS 23/ I
				2,00000				
20	709213.x	Ochranný vápenný nátěr kmene viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : 1 balení (6 kg) na 52 stromů : 1	bal	1,00000	830,80	830,80		Vlastní
				1,00000				
21	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. koef. nakypření 1,1 :	m3	5,68579	73,70	419,04	800-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.12	Úprava opěrné zdi
R:	NS	Nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 5,16890*1,1		5,68579				
22	181006111R00	Rozprostření zemin schopných zúrodnění sklon svahu do 1:5, tloušťka do 100 mm v rovině a ve sklonu do 1:5 ve sklonu přes 1:5 viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : 5,7/0,1	m2	57,00000	201,00	11 457,00	823-2	RTS 23/ I
				57,00000				
23	184001.x	3letá údržba nově vysazených stromů viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : 2	kus	2,00000	2 010,00	4 020,00		Vlastní
				2,00000				
24	182001151R00	Plošná úprava terénu prokypření rotavátorem, s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : záhony : 3*33 trávník : 3*40	m2	219,00000	2,95	646,05	823-1	RTS 23/ I
				99,00000				
				120,00000				
25	58330000.AR	Kamenivo stanovené přírodní; těžené; 0/4; typ: tříděný; OH = 1,62 Mg/m3 viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : 1,52 kg/t; 30l/m2 : záhony : 33*30*0,00152 trávník : 40*30*0,00152 Koeficient ztrát 5 %: 0,05	t	3,49524	402,00	1 405,09	SPCM	RTS 23/ I
				1,50480				
				1,82400				
				0,16644				
26	10311100R	rašelina zahradní a kompostová, tř.l.; balení volně loženo viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : záhony : 33*0,03 Koeficient ztrát 10 %: 0,1	m3	1,08900	3 886,00	4 231,85	SPCM	RTS 23/ I
				0,99000				
				0,09900				
27	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : záhony : 33	m2	73,00000	33,50	2 445,50	823-1	RTS 23/ I
				33,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.12	Úprava opěrné zdi
R:	NS	Nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		trávník : 40		40,00000				
28	183403153R00	Obdělávání půdy hrabáním, v rovině nebo na svahu 1:5 viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : záhony : 33 trávník : 40	m2	73,00000	6,70	489,10	823-1	RTS 23/ I
				33,00000				
				40,00000				
29	184802111R00	Chemické odplevelení půdy před založením kultury postřikem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5 nebo trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2, Včetně dovozu vody do 10 km. viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : záhony : 33 trávník : 40	m2	73,00000	6,70	489,10	823-1	RTS 23/ I
				33,00000				
				40,00000				
30	25234009.AR	herbicid totální; účinná látka izopropylaminová sul glyfosatu; hubení dvouděložných plevelů, jednoděložných plevelů viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : 3l/ha : záhony : 33/10000*3 trávník : 40/10000*3 Koeficient ztrát 5 %: 0,05	l	0,02300	790,60	18,18	SPCM	RTS 23/ I
				0,00990				
				0,01200				
				0,00110				
31	185802113R00	Hnojení umělým hnojivem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5 půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva, viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D 1 1, D.1.2 a D.1.3 : kondicionér 40 g/m2, hnojivo kondicionér100 g/m2 . záhony : 33*(0,00004+0,0001) trávník : 40*(0,00004+0,0001)	t	0,01022	11 028,20	112,71	823-1	RTS 23/ I
				0,00462				
				0,00560				
32	10391505.AR	kondicionér do půdy fyzikální; balení po 20 kg; pro použití v degranovaných nebo problem.půdách, zvyšuje vodní retenční kapacitu půdy a přístupnost hnojiv viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 :	kg	3,06600	695,46	2 132,28	SPCM	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.12	Úprava opěrné zdi
R:	NS	Nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		40 g/m2 :						
		záhony : 33*0,04		1,32000				
		trávník : 40*0,04		1,60000				
		Koeficient ztratiné 5 %: 0,05		0,14600				
33	25191163R.x	Půdňi kondicionér - hnojivo	kg	7,66500	227,80	1 746,09		Vlastní
		viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 :						
		100 g/m2 :						
		záhony : 33*0,1		3,30000				
		trávník : 40*0,1		4,00000				
		Koeficient ztratiné 5 %: 0,05		0,36500				
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				1 453,90		
34	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	7,00000	207,70	1 453,90	800-3	RTS 23/ I
		viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 :						
		2*(2,0+1,5)*1,0		7,00000				
Díl: 1		Zemní práce				29 857,61		
35	185804312R00	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2,	m3	25,24000	536,00	13 528,64	823-1	RTS 23/ I
		viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 :						
		záhony 40 l/m2 : 7*(33*0,04)		9,24000				
		trávník 40 l/m2 : 10*(40*0,04)		16,00000				
36	185803211R00	Uválcování trávníku uválcování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	40,00000	1,34	53,60	823-1	RTS 23/ I
		viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 :						
		trávník : 40		40,00000				
37	183205112R00	Založení záhonu v rovině nebo na svahu 1:5, hornina třídy 3,	m2	33,00000	37,52	1 238,16	823-1	RTS 23/ I
		pro vysazování rostlin s urovnáním a s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením,						
		Včetně jednoho obdělání půdy nakopáním, frézováním nebo rytím.						
		viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 :						
		záhony : 33		33,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.12	Úprava opěrné zdi
R:	NS	Nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
38	AC.x	Achnatherum calamagrostis (osinatec) viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : 20	kus	20,00000	56,28	1 125,60		Vlastní
39	181301103R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : trávník : 40	m2	40,00000	201,00	8 040,00	800-1	RTS 23/ I
40	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 40,00000*0,2 Koeficient ztratiné 10 %: 0,1	m3	8,80000	536,00	4 716,80	SPCM	RTS 22/ II
41	180401211R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : trávník : 40	m2	40,00000	20,10	804,00	823-1	RTS 23/ I
42	00572412.x	Travní směs, složení: Kostřava rákosovitá Barcesar 60%, Kostřava rákosovitá Barnoble 20 %, Jílek vytrvalý Barimpla 10 %, Lipnice luční Barlancia 10 % viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : trávník 35 g/m2 : 40*0,035 Koeficient ztratiné 10 %: 0,1	kg	1,54000	227,80	350,81		Vlastní
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				77 980,97		
43	318216213RT1	Zdivo oplocení - gabiony ze svařovaných sítí šířka 300 mm, oko 100x100 mm, bez dodávky kameniva Al+Zn oka 100x100 mm, spirál, táhel, vazacího drátu, vrstvení po 0,5 m, vnitřní délkové dělení po 1 m, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : (1,5+1,6)*2,0	m2	6,20000	12 261,00	76 018,20	801-5	RTS 23/ I
44	583428041R	Kamenivo nestanovené drcené; frakce 63,0 až 125,0 mm	t	0,83700	2 345,00	1 962,77	SPCM	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.12	Úprava opěrné zdi
R:	NS	Nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : cca 1/4 potřebného objemu - zbytek stávající kamenivo : $0,25 \cdot (1,8 \cdot ((1,5+1,6) \cdot 2,0 \cdot 0,3))$		0,83700				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				299,09		
45	451541111R00.x	D+M Vrstva ze štěrkodrtě 0 - 63 mm	m3	0,12400	2 412,00	299,09		Vlastní
		viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : (1,5+1,6)*0,4*0,1		0,12400				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				16 047,40		
46	998153131R00	Přesun hmot pro zdi a valy samostatné vodorovně do 50 m výšky do 20 m	t	26,61260	603,00	16 047,40	801-5	RTS 23/ I
		se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, kamene, tvárnic, monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 1, 2, 3, - JKSO šesté místo)						
Celkem						202 428,10		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.13	Ostrůvek na křižovatce Pražská Teplého
R:	01	Ostrůvek na křižovatce Pražská Teplého

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				557 060,11		
1	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěši 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 viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : Sjezd do ČSPH + ostrůvek : 26+22 chodník : 27	m2	75,00000	354,45	26 583,75	822-1	RTS 23/ I
2	113109320R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : Sjezd do ČSPH + ostrůvek : 26+22	m2	48,00000	903,50	43 368,00	822-1	RTS 23/ I
3	113107530R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : Sjezd do ČSPH + ostrůvek : 26+22	m2	48,00000	562,95	27 021,60	822-1	RTS 23/ I
4	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : obrusná: zúžení vozovky + ostrůvek + obnova povrchu : 15+65+260 ložná: zúžení vozovky + ostrůvek + obnova povrchu : 15+65+260 podkladní: zúžení vozovky + ostrůvek + zazubení : 15+65+20+20	m2	800,00000	152,90	122 320,00	822-1	RTS 23/ I
5	113109420R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : zúžení vozovky + ostrůvek + zazubení : 15+65+10+10	m2	100,00000	903,50	90 350,00	822-1	RTS 23/ I
6	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	80,00000	528,20	42 256,00	822-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.13	Ostrůvek na křižovatce Pražská Teplého
R:	01	Ostrůvek na křižovatce Pražská Teplého

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : zúžení vozovky + ostrůvek : 15+65		80,00000				
7	113107525R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	27,00000	556,00	15 012,00	822-1	RTS 23/ I
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : chodník : 27		27,00000				
8	113202111R00	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	m	110,00000	271,05	29 815,50	822-1	RTS 23/ I
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : 14+9+10+42+4+25+6		110,00000				
9	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	16,00000	271,05	4 336,80	822-1	RTS 23/ I
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : chodníkové : 16		16,00000				
10	11301.x	Vybourání betonové silniční přídlažby vč. betonového lože	m	110,00000	250,20	27 522,00		Vlastní
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : 14+9+10+42+4+25+6		110,00000				
11	122202201R00	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.	m3	71,00000	486,50	34 541,50	800-1	RTS 23/ I
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : v místě odstraňování pod konstrukcí vozovek : 6+14+33		53,00000				
		výměna podloží : 45*0,4		18,00000				
12	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.	m3	35,50000	27,80	986,90	800-1	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 71,00000*0,5		35,50000				
13	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	4,49500	1 976,58	8 884,73	800-1	RTS 23/ I
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.13	Ostrůvek na křižovatce Pražská Teplého
R:	01	Ostrůvek na křižovatce Pražská Teplého

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		trativody : 4		4,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 0,13500		0,13500				
		SDZ nové : 8*0,3*0,3*0,5		0,36000				
14	162301101R00	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.	m3	1,08000	130,66	141,11	800-1	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 0,54000*2		1,08000				
15	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	0,54000	248,81	134,36	800-1	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 0,54000		0,54000				
16	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhuťněním	m3	0,54000	347,50	187,65	800-1	RTS 23/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 89 : 0,54000		0,54000				
17	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	82,50450	404,49	33 372,25	800-1	RTS 23/ I
		koef. nakypření 1,1 :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 71,00000*1,1		78,10000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 4,49500*1,1		4,94450				
		ponecháno :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 0,54000*-1		-0,54000				
18	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	1 237,56750	18,07	22 362,84	800-1	RTS 23/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		+15 km :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 82,50450*15		1 237,56750				
19	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	165,00900	151,80	25 048,37	800-1	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 82,50450*2		165,00900				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.13	Ostrůvek na křižovatce Pražská Teplého
R:	01	Ostrůvek na křižovatce Pražská Teplého

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
20	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 45,00000	m2	45,00000	62,55	2 814,75	800-1	RTS 23/ I
Díl: 2				Základy a zvláštní zakládání				
21	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m, viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : 16	m	16,00000	451,75	7 228,00	827-1	RTS 23/ I
22	28611224.AR	Trubka plastová drenážní spoj: západkový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 125; vsakovací plocha = 52,0 cm2/m Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 16,00000 Koeficient ztráté 10 %: 0,1	m	17,60000	108,42	1 908,19	SPCM	RTS 23/ I
23	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : 16*2	m2	32,00000	72,28	2 312,96	800-2	RTS 23/ I
24	67390525R	geotextilie PP, PES; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 250 g/m2 Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 32,00000 Koeficient ztráté 10 %: 0,1	m2	35,20000	33,36	1 174,27	SPCM	RTS 23/ I
25	275313621R00	Beton základových patek prostý třídy C 20/25 viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : patky SDZ přesunovaných : 2*(0,3*0,3*0,5) patka koš : 1*(0,3*0,3*0,5)	m3	0,13500	5 782,40	780,62	801-1	RTS 23/ I
Díl: 5				Komunikace				
26	564861111RT4	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :	m2	90,00000	444,80	40 032,00	822-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.13	Ostrůvek na křižovatce Pražská Teplého
R:	01	Ostrůvek na křižovatce Pražská Teplého

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výměna podloží 40 cm : 2*45		90,00000				
27	576111223R00.x	D+M Asfaltový koberec mastixový s mod. pojivem, SMA 11+ tl. 40 mm viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : 310+10	m2	320,00000	500,40	160 128,00		Vlastní
				320,00000				
28	573231143R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem modifikovanou, množství zbytkového asfaltu 0,30 kg/m2 bez posypu kamenivem PS-CP Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 320,00000*2	m2	640,00000	25,02	16 012,80	822-1	RTS 23/ I
				640,00000				
29	577152123RT2	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACL 16+, tloušťky 60 mm, plochy od 201 do 1000 m2 Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 320,00000	m2	320,00000	522,64	167 244,80	822-1	RTS 23/ I
				320,00000				
30	565141211R00.x	D+M Asfaltový beton pro podkladní vrstvy, ACP 22+ tl. 50 mm viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : 40+45	m2	85,00000	417,00	35 445,00		Vlastní
				85,00000				
31	573111101.x	D+M Infiltrační postřik z kationaktivní emulze se zadrčením povrchu DK fr. 4-8 v mn. 2-3 kg/m2, 0,7 kg/m2 Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 85,00000	m2	85,00000	34,75	2 953,75		Vlastní
				85,00000				
32	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : 30+35	m2	65,00000	611,60	39 754,00	822-1	RTS 23/ I
				65,00000				
33	564871111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : 20+25	m2	45,00000	472,60	21 267,00	822-1	RTS 23/ I
				45,00000				
34	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.	m2	72,00000	415,61	29 923,92	822-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.13	Ostrůvek na křižovatce Pražská Teplého
R:	01	Ostrůvek na křižovatce Pražská Teplého

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : šedá BF : 40+32		72,00000				
35	5924511908R	dlažba betonová dvourvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm	m2	75,60000	346,11	26 165,92	SPCM	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 72,00000		72,00000				
		Koeficient ztrát 5 %: 0,05		3,60000				
36	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	72,00000	382,25	27 522,00	822-1	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 72,00000		72,00000				
37	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm	m	28,80000	69,50	2 001,60	822-1	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 72,00000*0,4		28,80000				
Díl: 8		Trubní vedení				16 813,44		
38	899331111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením poklopu	kus	4,00000	3 488,90	13 955,60	822-1	RTS 23/ I
		odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy, viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : 2+2		4,00000				
39	80001.x	Napojení trativodu do uliční vpusti navrtávkou, vč. veškerého pomocného materiálu, vrtání, odvozu vzniklé suti vč. skládkování	soubor	2,00000	1 428,92	2 857,84		Vlastní
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : 2		2,00000				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				955 494,82		
40	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	139,00000	137,61	19 127,79	822-1	RTS 23/ I
		včetně spotřeby vody viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : 38+11+53+14+9+10+4		139,00000				
41	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	73,00000	611,60	44 646,80	822-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.13	Ostrůvek na křižovatce Pražská Teplého
R:	01	Ostrůvek na křižovatce Pražská Teplého

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : silniční : 36+13+16 nájezdový : 4 přechodový L : 1 přechodový P : 1 obloukový : 2						
42	9181011111.x	Lože pod obrubníky z C20/25n XF3 tl. 100 mm	m3	2,19000	5 907,50	12 937,43		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 73,00000*0,03		2,19000				
43	9101.x	Řezání příčné stojatého betonového obrubníku	ks	10,95000	111,20	1 217,64		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 73,00000*0,15		10,95000				
44	59217488R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	69,00000	173,75	11 988,75	SPCM	RTS 23/ I
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : Začátek provozního součtu + ztratiné 5 % : 1,05*(36+13+16) Konec provozního součtu celkem ks : 69		68,25000 69,00000				
45	59217490R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	5,00000	152,90	764,50	SPCM	RTS 23/ I
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : Začátek provozního součtu + ztratiné 5 % : 1,05*4 Konec provozního součtu celkem ks : 5		4,20000 5,00000				
46	59217491R	obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	1,00000	437,85	437,85	SPCM	RTS 23/ I
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : přechodový P : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.13	Ostrůvek na křižovatce Pražská Teplého
R:	01	Ostrůvek na křižovatce Pražská Teplého

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
47	59217492R	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	1,00000	437,85	437,85	SPCM	RTS 23/ I
viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : přechodový L : 1				1,00000				
48	59217495R	obrubník silniční oblouk vnější; r 1 000 mm; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	2,00000	757,55	1 515,10	SPCM	RTS 23/ I
viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : obloukový : 2				2,00000				
49	917161111R00	Osazení chodníkového obrubníku kamenného ležatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	88,00000	764,50	67 276,00	822-1	RTS 23/ I
se zřízením lože tl. 80-100 mm								
viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :								
silniční : 8+29+5+3+2+2				49,00000				
nájezdový : 4+4+4+5+5+4				26,00000				
obloukový : 2+3				5,00000				
přechodový : 8				8,00000				
50	918101111.x	Lože pod obrubníky z C20/25n XF3 tl. 100 mm	m3	2,64000	5 907,50	15 595,80		Vlastní
Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 88,00000*0,03				2,64000				
51	9102.x	Řezání příčné kamenného obrubníku	ks	13,20000	104,25	1 376,10		Vlastní
Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 88,00000*0,15				13,20000				
52	5838037301.x	Obrubník kamenný silniční přímý 25/30/100	m	52,00000	2 657,68	138 199,36		Vlastní
viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :								
Začátek provozního součtu								
+ ztrátne 5 % : 1,05*(8+29+5+3+2+2)				51,45000				
Konec provozního součtu								
celkem ks : 52				52,00000				
53	5838037302.x	Obrubník kamenný silniční - oblouk R 0,75m	m	6,00000	6 880,50	41 283,00		Vlastní
viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.13	Ostrůvek na křižovatce Pražská Teplého
R:	01	Ostrůvek na křižovatce Pražská Teplého

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu + ztratiné 5 % : $1,05 \cdot (2+3)$ Konec provozního součtu celkem ks : 6			5,25000 6,00000			
54	5838037303.x	Obrubník kamenný nájezdový 25/25/100 cm viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : Začátek provozního součtu + ztratiné 5 % : $1,05 \cdot (4+4+4+5+5+4)$ Konec provozního součtu celkem ks : 28	m	28,00000	2 571,50	72 002,00		Vlastní
55	5838037304.x	Obrubník kamenný přechodový viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : Začátek provozního součtu + ztratiné 5 % : $1,05 \cdot 8$ Konec provozního součtu celkem ks : 9	m	9,00000	3 266,50	29 398,50		Vlastní
56	917932131R00	Osazení silniční přídlažby z betonových dlaždic o rozměru 500x250 mm, , lože z betonu C20/25, bez dodávky přídlažby viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : 49+5+26+8+15+42	m	145,00000	569,90	82 635,50	822-1	RTS 23/ I
57	592162117R	Dlažba betonová tl. = 100,00 mm; délka = 500,0 mm; šířka = 250,0 mm; povrch: hladký; zátěž: pojezdové nad 3,5 t viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : Začátek provozního součtu + ztratiné 5 % : $1,05 \cdot ((49+5+26+8+15+42)/0,5)$ Konec provozního součtu celkem ks : 305	kus	305,00000	95,91	29 252,55	SPCM	RTS 23/ I
58	910011.x	Odstranění vodorovného dopravního značení	m2	333,25000	297,46	99 128,55		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.13	Ostrůvek na křižovatce Pražská Teplého
R:	01	Ostrůvek na křižovatce Pražská Teplého

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :						
		V2b : 25*0,125		3,12500				
		V9a : 12*2		24,00000				
		V20 : 10*1,0		10,00000				
		V13 : 231		231,00000				
		V12b : 89*0,125		11,12500				
		V1a : 314*0,125		39,25000				
		V5 : 3*0,5		1,50000				
		V4 : 53*0,25		13,25000				
59	915791111R00	Předznačení pro vodorovné značení pro dělicí čáry, vodící proužky	m	713,00000	6,95	4 955,35	822-1	RTS 23/ I
		stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot						
		Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 344,00000		344,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 68,00000		68,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 301,00000		301,00000				
60	915711111RT1	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, bílou, dělicích čar šířky 120 mm	m	344,00000	15,85	5 452,40	822-1	RTS 23/ I
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :						
		V1a : 15+40+40+51+10+24+58		238,00000				
		V2b 1/1/0,125 : 69		69,00000				
		V2b 3/1,5/0,125 : 37		37,00000				
61	915711111RT2	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, žlutou, dělicích čar šířky 120 mm	m	68,00000	61,16	4 158,88	822-1	RTS 23/ I
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :						
		V12b : 32+3*12		68,00000				
62	915712112RT1	Vodorovné značení krytů silnovrstvou barvou, bílou, vodících proužků šířky 250 mm	m	301,00000	33,36	10 041,36	822-1	RTS 23/ I
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :						
		V4 : 25+7+19+53+35		139,00000				
		V2b 1,5/1,5/0,25 : 20+20+38+10+12+14		114,00000				
		V5 tl. 500 mm : 2*(6+7+4)		34,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.13	Ostrůvek na křižovatce Pražská Teplého
R:	01	Ostrůvek na křižovatce Pražská Teplého

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		V7b : 3+3+4+4		14,00000				
63	915711121R00	Vodorovné značení krytů plastem nehlučné, dělicích čar šířky 120 mm	m	412,00000	44,48	18 325,76	822-1	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 344,00000		344,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 68,00000		68,00000				
64	915712122R00	Vodorovné značení krytů plastem zvučící, dělicích čar šířky 250 mm	m	139,00000	92,16	12 810,24	822-1	RTS 23/ I
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :						
		V4 : 25+7+19+53+35		139,00000				
65	915712121R00	Vodorovné značení krytů plastem nehlučné, dělicích čar šířky 250 mm	m	162,00000	92,16	14 929,92	822-1	RTS 23/ I
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :						
		V2b 1,5/1,5/0,25 : 20+20+38+10+12+14		114,00000				
		V5 tl. 500 mm : 2*(6+7+4)		34,00000				
		V7b : 3+3+4+4		14,00000				
66	915791112R00	Předznačení pro vodorovné značení pro stopčáry, zebry, stíny, šipky, nápisy, přechody	m2	71,40000	30,58	2 183,41	822-1	RTS 23/ I
		stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot						
		Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 71,40000		71,40000				
67	915721111RT1	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, bílou, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod.	m2	71,40000	132,05	9 428,37	822-1	RTS 23/ I
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :						
		V20 : 9*1,0		9,00000				
		V14 : 3*1,0		3,00000				
		V14 : 2*1,2		2,40000				
		V13 : 6+8+3+13+3		33,00000				
		V9a, V9b, V9c : 12*2		24,00000				
68	915721121R00	Vodorovné značení krytů plastem nehlučné, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod.	m2	71,40000	368,35	26 300,19	822-1	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 71,40000		71,40000				
69	914001121R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu a AL patky,	kus	8,00000	2 710,50	21 684,00	822-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.13	Ostrůvek na křižovatce Pražská Teplého
R:	01	Ostrůvek na křižovatce Pražská Teplého

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : 8		8,00000				
70	404459502R	příslušenství k dopr. značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 2500 mm Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 8,00000	kus	8,00000	834,00	6 672,00	SPCM	RTS 23/ I
71	914001127R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek značka, na sloup VOS, viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : 4	kus	4,00000	266,88	1 067,52	822-1	RTS 23/ I
72	40445243R	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP8a-13d; tvar obdélník; 500x700 mm; pozink s dvoj.lisov.ohybem, reflexní folie tř.1; záruka 7 let viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : IP13d : 2	kus	2,00000	1 181,50	2 363,00	SPCM	RTS 23/ I
73	40445157.x	Značka dopravní dodatková E7b viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : E7b : 2	kus	2,00000	959,10	1 918,20		Vlastní
74	40444973.AR	značka dopravní silniční svislá; upravující přednost P2; tvar čtverec; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie II.tř.; záruka 10 let viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : P2 : 2	kus	2,00000	1 693,02	3 386,04	SPCM	RTS 23/ I
75	40445141.AR	značka dopravní silniční svislá; dodatková tabule E1-E2; tvar čtverec; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : E2b : 1	kus	1,00000	1 320,50	1 320,50	SPCM	RTS 23/ I
76	40445000.AR	značka dopravní silniční svislá; upravující přenost P6; tvar osmiúhelník; 700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie II.tř.; záruka 10 let viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : P6 : 1	kus	1,00000	903,50	903,50	SPCM	RTS 23/ I
77	40445244R	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP10a,b; tvar čtverec; 500 mm; pozink s dvoj.lisov.ohybem, reflexní folie tř.1; záruka 7 let viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :	kus	1,00000	959,10	959,10	SPCM	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.13	Ostrůvek na křižovatce Pražská Teplého
R:	01	Ostrůvek na křižovatce Pražská Teplého

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		IP10b : 1		1,00000				
78	40445245R	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP14a-21a; tvar obdélník svislý; 1000x1500 mm; pozink s dvoj.lisov.ohybem, reflexní folie tř.1; záruka 7 let viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :	kus	1,00000	5 017,90	5 017,90	SPCM	RTS 23/ I
		IP20a : 1		1,00000				
79	40445024.AR	značka dopravní silniční svislá; zákazová B1-B34; tvar kruh; 700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie II.tř.; záruka 10 let viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :	kus	1,00000	903,50	903,50	SPCM	RTS 23/ I
		B8 : 1		1,00000				
80	910012.x	D+M Baliseta, vč. upevňovací desky, zátky, kotveního systému viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :	soubor	7,00000	3 266,50	22 865,50		Vlastní
		7		7,00000				
81	91400101.x	D+M Dopravní maják C4a, vč. základového rámu, veškerého montážního příslušenství, dle PD viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :	soubor	2,00000	42 395,00	84 790,00		Vlastní
		2		2,00000				
82	91001.x	Vytvoření komůrky prořezání spáry před zalitím asfaltovou záhlvkou, komůrka 10/25 hloubky 30 mm viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :	m	139,00000	48,65	6 762,35		Vlastní
		38+11+53+14+9+10+4		139,00000				
83	91002.x	Těsnění spár asfaltovou záhlvkou za horka Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 139,00000	m	139,00000	91,74	12 751,86		Vlastní
				139,00000				
84	901011.x	Přesun odpadkového koše, demontáž, přemístění, montáž v nové poloze vč. kotvicích prostředků viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :	soubor	1,00000	1 681,90	1 681,90		Vlastní
		1		1,00000				
85	901012.x	Přesun dopravní značky, demontáž, přemístění, montáž v nové poloze vč. kotvicích prostředků viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :	soubor	2,00000	1 320,50	2 641,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.13	Ostrůvek na křižovatce Pražská Teplého
R:	01	Ostrůvek na křižovatce Pražská Teplého

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		IP20a : 1		1,00000				
		IP19 : 1		1,00000				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				8 580,08		
86	966006211R00	Odstranění svislých dopr. značek včetně demontáže ze sloupů nebo konzolí s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :	kus	9,00000	132,05	1 188,45	822-1	RTS 23/ I
		P2 : 2		2,00000				
		E2b : 1		1,00000				
		C4b : 2		2,00000				
		Z4b : 1		1,00000				
		P6 : 2		2,00000				
		IP10b : 1		1,00000				
87	966006132R00	Odstranění značek pro staničení nebo dopravních značek dopravních nebo orientačních s betonovými patkami s uložením hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním	kus	9,00000	111,20	1 000,80	822-1	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 9,00000		9,00000				
88	966004112R00	Rozebrání a odstranění betonových svodidel , výšky 800 mm viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :	m	8,00000	403,10	3 224,80	822-1	RTS 23/ I
		4*2,0		8,00000				
89	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m ² v základech, viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :	m3	0,54000	5 863,02	3 166,03	801-3	RTS 23/ I
		patky SDZ : (9+2)*(0,3*0,3*0,5)		0,49500				
		patka koš : 1*(0,3*0,3*0,5)		0,04500				
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				291 787,96		
90	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	320,37904	90,35	28 946,25	801-3	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 94 : 149,87504		149,87504				
		Odkaz na mn. položky pořadí 96 : 88,00000		88,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.13	Ostrůvek na křižovatce Pražská Teplého
R:	01	Ostrůvek na křižovatce Pražská Teplého

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 97 : 82,50400		82,50400				
91	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	2 563,03232	23,63	60 564,45	801-3	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 90 : 320,37904*8		2 563,03232				
92	979083112R00	Vodorovné přemístění suti přes 100 m do 1000 m včetně naložení na dopravní prostředek a složení, Odkaz na mn. položky pořadí 90 : 320,37904	t	320,37904	132,05	42 306,05	800-6	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 90 : 320,37904		320,37904				
93	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km +24 km :	t	7 689,09696	19,46	149 629,83	801-3	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 92 : 320,37904*24		7 689,09696				
94	979990103R00	Poplatek za skládku za uložení, betonu, , skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	149,87504	69,00	10 341,38	801-3	RTS 23/ I
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 1 : 10,35000		10,35000				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 2 : 23,04000		23,04000				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 5 : 48,00000		48,00000				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 8 : 29,70000		29,70000				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 9 : 3,52000		3,52000				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 10 : 29,70000		29,70000				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 89 : 1,08000		1,08000				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 88 : 4,48504		4,48504				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				45 630,50		
95	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živичný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	309,69525	147,34	45 630,50	822-1	RTS 23/ I
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				18 414,83		
96	979990112R00	Poplatek za skládku za uložení, obalované kamenivo, asfalt, kusovost do 300 x 300 mm, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	88,00000	66,94	5 890,72	801-3	RTS 23/ I
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 4 : 88,00000		88,00000				
97	D96_170904.xT00	Poplatek za skládku stavební suti	t	82,50400	151,80	12 524,11		Vlastní
		17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.13	Ostrůvek na křižovatce Pražská Teplého
R:	01	Ostrůvek na křižovatce Pražská Teplého

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 3 : 31,68000		31,68000				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 6 : 35,20000		35,20000				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 7 : 14,85000		14,85000				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 86 : 0,03600		0,03600				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 87 : 0,73800		0,73800				

Celkem	2 475 636,57						
---------------	---------------------	--	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.14	Oplocení areálu ČD
R:	BP	Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				785 582,10		
1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : 1/4 ručně, 3/4 strojně : 0,25*(225*(0,9+0,5))	m3	78,75000	1 675,00	131 906,25	800-1	RTS 23/ I
				78,75000				
2	122201102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : 1/4 ručně, 3/4 strojně : 0,75*(225*(0,9+0,5))	m3	236,25000	294,80	69 646,50	800-1	RTS 23/ I
				236,25000				
3	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 236,25000*0,5	m3	118,12500	26,80	3 165,75	800-1	RTS 23/ I
				118,12500				
4	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : mimo trasu nového plotu : 165*0,9	m3	148,50000	335,00	49 747,50	800-1	RTS 23/ I
				148,50000				
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. koef. nakypření 1,1 : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 78,75000*1,1 Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 236,25000*1,1 - zásyp : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 148,50000*-1	m3	198,00000	294,80	58 370,40	800-1	RTS 23/ I
				86,62500				
				259,87500				
				-148,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.14	Oplocení areálu ČD
R:	BP	Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
6	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. + 15 km : Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 198,00000*15	m3	2 970,00000	17,42	51 737,40	800-1	RTS 23/ I
				2 970,00000				
7	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 198,00000*2	t	396,00000	151,80	60 112,80	800-1	RTS 23/ I
				396,00000				
8	120901123RT3	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách z betonu, železového nebo předpjatého, těžkou technikou korytech vodotečí, melioračních kanálech s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : podezdívka pod terénem : 225*1,0*0,35	m3	78,75000	4 582,80	360 895,50	800-1	RTS 23/ I
				78,75000				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				294 837,96		
9	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : sloupy : 102*0,25*0,25*1,5 podezdívka nad terénem : 225*0,7*0,25	m3	48,93750	5 829,00	285 256,69	801-3	RTS 23/ I
				9,56250				
				39,37500				
10	970251350R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 350 mm viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : začátek a konec : 2*1,7	m	3,40000	2 818,02	9 581,27	801-3	RTS 23/ I
				3,40000				
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				40 099,50		
11	767914830R00	Demontáž oplocení demontáž rámového oplocení, výšky do 2,0 m viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : 225-102*0,25	m	199,50000	201,00	40 099,50	800-767	RTS 23/ I
				199,50000				
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				289 331,76		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.14	Oplocení areálu ČD
R:	BP	Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	308,29694	60,30	18 590,31	801-3	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 306,45156		306,45156				
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 1,84538		1,84538				
13	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	1 849,78164	8,04	14 872,24	801-3	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 308,29694*6		1 849,78163				
14	979083112R00	Vodorovné přemístění suti přes 100 m do 1000 m	t	308,29694	100,50	30 983,84	800-6	RTS 23/ I
		včetně naložení na dopravní prostředek a složení,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 308,29694		308,29694				
15	979082119R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot vodorovná doprava suti po suchu do 1000 m, příplatek za dalších i započatých 1000 m přes 1000 m	t	7 707,42350	17,42	134 263,32	821-1	RTS 23/ I
		se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m,						
		+ 25 km :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 308,29694*25		7 707,42350				
16	979990108R00	Poplatek za skládku za uložení, železobeton, , skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	306,45156	294,80	90 341,92	801-3	RTS 23/ I
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 9 : 117,45000		117,45000				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 10 : 0,00156		0,00156				
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 78,75000*2,4		189,00000				
17	D96_170904.xT00	Poplatek za skládku stavební suti	t	1,84538	151,80	280,13		Vlastní
		17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 11 : 1,84538		1,84538				
Celkem						1 409 851,32		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.14	Oplocení areálu ČD
R:	NS	Nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				216 537,04		
1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : patky : 13*0,5*0,5*0,7 rýhy: 1/4 ručně, 3/4 strojně : 0,25*(130*0,4*0,75)	m3	12,02500	1 902,80	22 881,17	800-1	RTS 23/ I
					2,27500			
					9,75000			
2	122201102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : okdopávka zvýšené úrovně v areálu : 195*0,4 130*0,8*0,4	m3	119,60000	294,80	35 258,08	800-1	RTS 23/ I
					78,00000			
					41,60000			
3	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 119,60000*0,5	m3	59,80000	26,80	1 602,64	800-1	RTS 23/ I
					59,80000			
4	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : 1/4 ručně, 3/4 strojně : 0,75*(130*0,4*0,75)	m3	29,25000	737,00	21 557,25	800-1	RTS 23/ I
					29,25000			
5	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 29,25000*0,5	m3	14,62500	26,80	391,95	800-1	RTS 23/ I
					14,62500			
6	162301101R00	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. na meziskládku a zpět : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 98,41900*2	m3	196,83800	80,40	15 825,78	800-1	RTS 23/ I
					196,83800			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.14	Oplocení areálu ČD
R:	NS	Nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	98,41900	187,60	18 463,40	800-1	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 97,60000		97,60000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 0,81900		0,81900				
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	78,54350	294,80	23 154,62	800-1	RTS 23/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		koef. nakypření 1,1 :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 12,02500*1,1		13,22750				
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 119,60000*1,1		131,56000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 29,25000*1,1		32,17500				
		- zásyp :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 97,60000*-1		-97,60000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 0,81900*-1		-0,81900				
9	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	1 178,15250	17,42	20 523,42	800-1	RTS 23/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		+ 15 km :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 78,54350*15		1 178,15250				
10	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	157,08700	151,80	23 845,81	800-1	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 78,54350*2		157,08700				
11	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	97,60000	335,00	32 696,00	800-1	RTS 23/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 :						
		nový plot v trase původního : 56*(0,6+0,4)		56,00000				
		nový plot v nové trase - v areálu : 130*0,8*0,4		41,60000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.14	Oplocení areálu ČD
R:	NS	Nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhuťněním	m3	0,81900	411,38	336,92	800-1	RTS 23/ I
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : pro sloupky : 13*(0,5*0,5*0,3-0,2*0,2*0,3)				0,81900				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				382 203,18		
13	274313621R00	Beton základových pasů prostý třídy C 20/25	m3	55,80000	5 293,00	295 349,40	801-1	RTS 23/ I
Včetně dodávky a uložení betonu a kamene. viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : 186*0,4*0,75				55,80000				
14	274354111R00	Bednění základových pasů, prahů, věnců, ostruh zařízení bednění	m2	63,00000	1 192,60	75 133,80	821-1	RTS 23/ I
viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : v místě bourání původní : 60*(0,75+0,3)				63,00000				
15	274354211R00	Bednění základových pasů, prahů, věnců, ostruh odstranění bednění	m2	63,00000	73,70	4 643,10	821-1	RTS 23/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 63,00000				63,00000				
16	275313511R00	Beton základových patek prostý třídy C 12/15	m3	1,62500	4 355,00	7 076,88	801-1	RTS 23/ I
viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : pro sloupky : 13*0,5*0,5*0,5				1,62500				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				1 338 094,41		
17	348922231R00	Zdivo plotové z betonových tvarovek tloušťky 200 mm oboustranně štípaných, přírodních	m2	282,43720	2 747,00	775 854,99	801-1	RTS 23/ I
kladení tvárníc na speciální maltu, spárování současně při zdění, zvýšené nároky na udržení čistoty zdiva Včetně licování, které se provádí průběžně při zdění. viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : sloupy : 64*1,6*0,4 podezdívka : 223 Koefficient ztrát 7 %: 0,07				40,96000 223,00000 18,47720				
18	341321410R00	Beton stěn nosných a výplňových železový třídy C 25/30	m3	23,34750	5 427,00	126 706,88	801-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.14	Oplocení areálu ČD
R:	NS	Nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		bez výztuže, s pomocným lešením o výšce podlahy do 1,90 m a pro zatížení do 1,5 kPa, viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : 0,006 m3/ks : ((283)*12,5)*0,006 Koeficient ztratiné 10 %: 0,1			21,22500 2,12250			
19	341361821R00	Výztuž stěn a příček z betonářské oceli 10 505(R) rovných i oblých, svislých i šikmých. Včetně distančních prvků. viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : sloupky : (64*4*(1,6+0,3))*0,00089 plot : (186*(2*10)*1,2)*0,00089 Koeficient ztratiné 10 %: 0,1	t	4,84644	41 674,00	201 970,54	801-1	RTS 23/ I
					0,43290 3,97296 0,44059			
20	348924111R00.x	D+M Stříška plotová betonová zákrytová na zeď tl.200 mm, 200x400x60 mm, dle PD viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : 186	m	186,00000	1 246,20	231 793,20		Vlastní
					186,00000			
21	348929111R00	Zdivo plotové z betonových tvarovek přírážka za řezání tvarovek kladení tvárnic na speciální maltu, spárování současně při zdění, zvýšené nároky na udržení čistoty zdiva viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D 1.1, D.1.2 a D.1.3 : 60	kus	60,00000	29,48	1 768,80	801-1	RTS 23/ I
					60,00000			
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				247 972,95		
22	998153131R00	Přesun hmot pro zdi a valy samostatné vodorovně do 50 m výšky do 20 m se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, kamene, tvárnic, monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 1, 2, 3, - JKSO šesté místo)	t	303,36794	817,40	247 972,95	801-5	RTS 23/ I
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				232 419,92		
23	767914130.x	Montáž oplocení rámového H do 2,0 m, vč. D+M spojek na betonové sloupky Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 62,00000*2,5 Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 4,00000*1,35 Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 1,00000*1,9	m	162,30000	360,46	58 502,66		Vlastní
					155,00000 5,40000 1,90000			
24	SP1.x	Svařovaný plotový dílec 2500x1500 mm, rám z pozinkovaných profilů, výplň svařovaná síť, dle PD	kus	62,00000	1 675,00	103 850,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.14	Oplocení areálu ČD
R:	NS	Nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : Začátek provozního součtu +ztratiné 5 % : 1,05*59 Konec provozního součtu celkem ks : 62				61,95000 62,00000		
25	SP2.x	Svařovaný plotový dílec 1350x1500 mm, rám z pozinkovaných profilů, výplň svařovaná síť, dle PD viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : Začátek provozního součtu +ztratiné 5 % : 1,05*3 Konec provozního součtu celkem ks : 4	kus	4,00000	1 326,60	5 306,40		Vlastní
						3,15000 4,00000		
26	SP3.x	Svařovaný plotový dílec 1900x1500 mm, rám z pozinkovaných profilů, výplň svařovaná síť, dle PD viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : celkem ks : 1	kus	1,00000	1 606,66	1 606,66		Vlastní
						1,00000		
27	Z01.x	D+M Oplocení z pletiva, pletivo drátěné Pz v poplastované úpravě, oka 55x55 mm, drát 2,5 mm, výška 2 m, RAL 7016, vč. napínacího drátu ve 3 řadách, napínacího strojku, příslušenství, dle PD viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : 36	m	36,00000	335,00	12 060,00		Vlastní
						36,00000		
28	Z02.x	D+M Plotový sloupek vč. plotové patky, sloupek Pz poplastovaný, RAL 7016, výška 2,4 m, sloupek pr. 48 mm, síla stěny 1,5 mm, betonová plotová patka, vč. příslušenství, dle PD vč. kotevní výztuže, horního víčka, zalití mezery mezi sloupkem a patkou betonem viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : 13	soubor	13,00000	1 407,00	18 291,00		Vlastní
						13,00000		
29	Z03.x	D+M Plotová vzpěra pr. 38 mm, síla stěny 1,5 mm, vč. černé koncovky, vč. držáku na podhrabovou desku a veškerého kotevního a montážního příslušenství	soubor	12,00000	1 326,60	15 919,20		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.14	Oplocení areálu ČD
R:	NS	Nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : předpoklad : 12		12,00000				
30	Z04.x	D+M Betonová podhrabová deska 2950x300x50 mm, vč. osazení do plotových patek viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : 12	soubor	12,00000	1 407,00	16 884,00		Vlastní
				12,00000				
Celkem						2 417 227,50		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.15	Oplocení areálu DPMP
R:	BP	Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				77 702,38		
1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : vně areálu : 17,0*0,5 pro nový chodník : 14,0*0,9 pro nové oplocení : 13,5*(0,3+0,6)	m3	33,25000	1 179,20	39 208,40	800-1	RTS 23/ I
				8,50000				
				12,60000				
				12,15000				
2	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : potřebné pro zásyp - viz NS : 23,4	m3	23,40000	60,30	1 411,02	800-1	RTS 23/ I
				23,40000				
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. koef. nakypření 1,1 : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 33,25000*1,1 - ponecháno na zásyp : Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 23,40000*-1	m3	13,17500	294,80	3 883,99	800-1	RTS 23/ I
				36,57500				
				-23,40000				
4	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. +15 km : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 13,17500*15	m3	197,62500	17,42	3 442,63	800-1	RTS 23/ I
				197,62500				
5	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 13,17500*2	t	26,35000	151,80	3 999,93	800-1	RTS 23/ I
				26,35000				
6	120901123RT1	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách z betonu, železového nebo předpjatého, pneumatickým kladivem	m3	4,80000	2 973,46	14 272,61	800-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.15	Oplocení areálu DPMP
R:	BP	Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		korytech vodotečí, melioračních kanálech s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : 16,0*0,3*1,0		4,80000				
7	120901121RT1	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem	m3	4,00000	2 217,70	8 870,80	800-1	RTS 23/ I
		korytech vodotečí, melioračních kanálech s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : 16,0*0,5*0,5		4,00000				
8	460030011RT2	Sejmutí drnu, z ploch středně zatravněných	m2	13,00000	107,20	1 393,60		RTS 23/ I
		viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : drn pro zpětné zatravnění : 13,0*1,0		13,00000				
9	162202111R00	Vodorovné přemístění drnu vzdálenost přes 50 do 100 m,	m2	13,00000	93,80	1 219,40	823-1	RTS 23/ I
		na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 13,00000		13,00000				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				3 717,70		
10	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového	m3	1,92000	1 936,30	3 717,70	801-3	RTS 23/ I
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : 16,0*0,3*0,4		1,92000				
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				9 843,64		
11	767001.x	Demontáž ostnatého drátu oplocení	m	20,00000	29,48	589,60		Vlastní
		viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : 16,0+4,0		20,00000				
12	767914830R00	Demontáž oplocení demontáž rámového oplocení, výšky do 2,0 m	m	20,00000	201,00	4 020,00	800-767	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 20,00000		20,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.15	Oplocení areálu DPMP
R:	BP	Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	767002.x	Odřezání kovových sloupků oplocení viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : 9	ks	9,00000	105,86	952,74		Vlastní
14	767999801R00	Demontáž ostatních doplňků staveb doplňků staveb o hmotnosti přes 20 do 50 kg viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : sloupky oplocení : 9*5	kg	45,00000	95,14	4 281,30	800-767	RTS 23/ I
Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot				23 587,55				
15	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 16,60800 Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 10,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 0,23100	t	26,83900	60,30	1 618,39	801-3	RTS 23/ I
16	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 26,83900*6	t	161,03400	8,04	1 294,71	801-3	RTS 23/ I
17	979083112R00	Vodorovné přemístění sutí přes 100 m do 1000 m včetně naložení na dopravní prostředek a složení, Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 26,83900	t	26,83900	100,50	2 697,32	800-6	RTS 23/ I
18	979082119R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot vodorovná doprava sutí po suchu do 1000 m, příplatek za dalších i započatých 1000 m přes 1000 m se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodí, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m, + 25 km : Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 26,83900*25	t	670,97500	17,42	11 688,38	821-1	RTS 23/ I
19	979990108R00	Poplatek za skládku za uložení, železobeton, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 4,80000*2,5 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 10 : 4,60800	t	16,60800	335,00	5 563,68	801-3	RTS 23/ I
20	979990103R00	Poplatek za skládku za uložení, betonu, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 4,00000*2,5	t	10,00000	69,00	690,00	801-3	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.15	Oplocení areálu DPMP
R:	BP	Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
21	D96_170904.xT00	Poplatek za skládku stavební sutě	t	0,23100	151,80	35,07		Vlastní
		17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 11 : 0,00100		0,00100				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 12 : 0,18500		0,18500				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 14 : 0,04500		0,04500				

Celkem	114 851,27
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.15	Oplocení areálu DPMP
R:	NS	Nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				18 789,21		
1	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m ³ , z horniny 1 až 4	m ³	23,40000	297,48	6 961,03	800-1	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 23,40000		23,40000				
2	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m ³	23,40000	60,30	1 411,02	800-1	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 23,40000		23,40000				
3	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : vně : 17,0*0,5 po bourání : 0,4*1,0*17,0 zásyp kolem nové stěny : 13,5*(0,1+0,5)	m ³	23,40000	335,00	7 839,00	800-1	RTS 23/ I
				8,50000				
				6,80000				
				8,10000				
4	167102111R00	Nakládání dnu nakládání dnu ze skládky	m ²	13,00000	30,82	400,66	823-1	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 13,00000		13,00000				
5	162202111R00	Vodorovné přemístění dnu vzdálenost přes 50 do 100 m, na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením,	m ²	13,00000	93,80	1 219,40	823-1	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 13,00000		13,00000				
6	460620001RT1	Položení dnu, ruční položení dnu, kropení	m ²	13,00000	73,70	958,10		RTS 23/ I
		viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : dru pro zpětné zatravnění : 13,0*1,0		13,00000				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				64 366,59		
7	274313621R00	Beton základových pásů prostý třídy C 20/25	m ³	1,35000	5 524,82	7 458,51	801-1	RTS 23/ I
		Včetně dodávky a uložení betonu a kamene. viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : 13,5*0,4*0,25		1,35000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.15	Oplocení areálu DPMP
R:	NS	Nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
8	274272140RT4.x	D+M Zdivo základové z bednicích tvárnic, tl. 300 mm, vč. výplně tvárnic betonem C 20/25, řezání tvarovek tvarovky 500x300x250 mm viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : 13,5*0,75 Koeficient ztratiné 5 %: 0,05	m2	10,63125	4 770,40	50 715,32		Vlastní
10,12500					0,50625			
9	279361821R00	Výztuž základových zdí z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : 7 kg/m2 : Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 10,63143*0,007 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 8,66714*0,007 Koeficient ztratiné 10 %: 0,1	t	0,14860	41 674,00	6 192,76	801-1	RTS 23/ I
0,07442					0,06067			
0,01351								
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				69 063,85		
10	348922321R00	Zdivo plotové z betonových tvarovek tloušťky 300 mm jednostranně štípaných, přírodních kladení tvárnic na speciální maltu, spárování současně při zdění, zvýšené nároky na udržení čistoty zdiva Včetně lícování, které se provádí průběžně při zdění. viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : 13,5*0,6 Koeficient ztratiné 7 %: 0,07	m2	8,66700	4 984,80	43 203,26	801-1	RTS 23/ I
8,10000					0,56700			
11	341321510R00	Beton stěn nosných a výplňových železový třídy C 20/25 bez výztuže, s pomocným lešením o výšce podlahy do 1,90 m a pro zatížení do 1,5 kPa, viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : 0,011 m3/ks : ((13,5*0,6)*12,5)*0,011 Koeficient ztratiné 10 %: 0,1	m3	1,22513	5 660,16	6 934,43	801-1	RTS 23/ I
1,11375					0,11138			
12	348924211R00	Stříška plotová z betonových tvarovek pro zdivo tloušťky 300 mm, z tvárnic štípaných, přírodních	m	13,50000	1 372,16	18 524,16	801-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.15	Oplocení areálu DPMP
R:	NS	Nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : 13,5		13,50000				
13	348929111R00	Zdivo plotové z betonových tvarovek přírážka za řezání tvarovek kladení tvárnic na speciální maltu, spárování současně při zdění, zvýšené nároky na udržení čistoty zdiva viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : 10	kus	10,00000	40,20	402,00	801-1	RTS 23/ I
				10,00000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				15 804,41		
14	998153131R00	Přesun hmot pro zdi a valy samostatné vodorovně do 50 m výšky do 20 m se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, kamene, tvárnic, monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 1, 2, 3, - JKSO šesté místo)	t	18,14513	871,00	15 804,41	801-5	RTS 23/ I
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				38 321,32		
15	767914130R00	Montáž oplocení z pletiva rámového na ocelové sloupky, o výšce přes 1,5 do 2 m viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : 13,5+4,0	m	17,50000	549,40	9 614,50	800-767	RTS 23/ I
				17,50000				
16	767001.x	D+M Ocelový sloupek oplocení pr. 50 mm, výška 1,5 m, vč. PÚ dvousložkovým nátěrem, vč. kotvení pomocí oc. příložky a chem. kotev pod zákrytovými deskami viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D 1 1, D.1.2 a D.1.3 : 7	soubor	7,00000	1 727,26	12 090,82		Vlastní
				7,00000				
17	767002.x	D+M Rámové oplocení - rám s žebírkovým vypltem, 2000x1500 mm, Zn drát pr. 2,15 mm oka 50/50 mm, průměr rámu 20 mm, PÚ dvousložkovým nátěrem vč. upevnění rámu ke sloupkům viz TZ_AB, situační výkresy, výkresová a textová část D.1.1, D.1.2 a D.1.3 : 8	kus	8,00000	2 077,00	16 616,00		Vlastní
				8,00000				
Celkem						206 345,38		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.17	Přeložka kanalizace a vodovodního řádu
R:	01	Přeložka vodovodního řádu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				730 114,77		
1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	30,40250	2 117,20	64 368,17	800-1	RTS 23/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část D.1 : v místech křížení sítí - předpoklad 25 % : odstranění stávajících armatur : 0,25*(3,0*3,0*1,2)		2,70000				
		rýhy :						
		dl : 0,25*(2,5*1,3*1,0)		0,81250				
		asf : 0,25*(2,9*1,3*1,0)		0,94250				
		dl : 0,25*(10,5*1,4*1,0)		3,67500				
		asf : 0,25*(23*1,3*1,0)		7,47500				
		asf kom : 0,25*(8,5*1,5*1,0)		3,18750				
		tr : 0,25*(30,6*1,4*1,0)		10,71000				
		asf kom : 0,25*(3,0*1,2*1,0)		0,90000				
2	161101501R00	Svislé přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4	m3	30,40250	1 634,80	49 702,01	800-1	RTS 23/ I
		bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých třeba i započatých 3 m výšky, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 30,40250		30,40250				
3	131201110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	8,10000	1 045,20	8 466,12	800-1	RTS 23/ I
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část D.1 : odstranění stávajících armatur : 0,75*(3,0*3,0*1,2)		8,10000				
4	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	4,05000	79,06	320,19	800-1	RTS 23/ I
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 8,10000*0,5		4,05000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.17	Přeložka kanalizace a vodovodního řádu
R:	01	Přeložka vodovodního řádu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
5	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	83,10750	951,40	79 068,48	800-1	RTS 23/ 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.

viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část D.1 :

dl : 0,75*(2,5*1,3*1,0)	2,43750
asf : 0,75*(2,9*1,3*1,0)	2,82750
dl : 0,75*(10,5*1,4*1,0)	11,02500
asf : 0,75*(23*1,3*1,0)	22,42500
asf kom : 0,75*(8,5*1,5*1,0)	9,56250
tr : 0,75*(30,6*1,4*1,0)	32,13000
asf kom : 0,75*(3,0*1,2*1,0)	2,70000

6	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	41,55375	40,20	1 670,46	800-1	RTS 23/ 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.

Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 83,10750*0,5

41,55375

7	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	221,62000	251,92	55 830,51	800-1	RTS 23/ I
---	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část D.1 :

2,5*1,3*2	6,50000
2,9*1,3*2	7,54000
10,5*1,4*2	29,40000
23*1,3*2	59,80000
8,5*1,5*2	25,50000
30,6*1,4*2	85,68000
3,0*1,2*2	7,20000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.17	Přeložka kanalizace a vodovodního řádu
R:	01	Přeložka vodovodního řádu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
8	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 221,62000	m2	221,62000	93,80	20 787,96	800-1	RTS 23/ I
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 8,10000 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 83,10750*0,5	m3	49,65375	93,80	4 657,52	800-1	RTS 23/ I
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. koef. nakypření 1,1 : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 30,40250*1,1 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 8,10000*1,1 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 83,10750*1,1	m3	133,77100	274,70	36 746,89	800-1	RTS 23/ I
11	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla + 15 km : Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 133,77100*15	m3	2 006,56500	20,10	40 331,96	800-1	RTS 23/ I
12	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 133,77100*2	t	267,54200	151,80	40 612,88	800-1	RTS 23/ I
13	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část D.1 : po odstranění stávajících armatur Ø/63 : 3,0*3,0*1,2 potrubí :	m3	78,81000	442,20	34 849,78	800-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.17	Přeložka kanalizace a vodovodního řadu
R:	01	Přeložka vodovodního řadu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dl : 2,5*0,8*1,0		2,00000				
		asf : 2,9*0,8*1,0		2,32000				
		dl : 10,5*0,9*1,0		9,45000				
		asf : 23*0,8*1,0		18,40000				
		asf kom : 8,5*0,8*1,0		6,80000				
		tr : 30,6*0,9*1,0		27,54000				
		asf kom : 3,0*0,5*1,0		1,50000				
14	583423651R	Kamenivo nestanovené drcené; frakce 0,0 až 63,0 mm	t	156,04380	1 018,40	158 915,01	SPCM	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 78,81000*1,8		141,85800				
		Koeficient ztrát 10 %: 0,1		14,18580				
15	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	38,20000	603,00	23 034,60	800-1	RTS 23/ 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,						
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část D.1 :						
		38*0,4+46*0,5		38,20000				
16	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek za prohození sypaniny	m3	38,20000	529,30	20 219,26	800-1	RTS 23/ 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,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 38,20000		38,20000				
17	583322231R	Kamenivo stanovené přírodní; těžené; 0/22; OH = 2,57 Mg/m3; šterkopísek	t	75,63600	964,80	72 973,61	SPCM	RTS 23/ I
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část D.1 :						
		(38*0,4+46*0,5)*1,8		68,76000				
		Koeficient ztrát 10 %: 0,1		6,87600				
18	215901101.x	Zhuštění obsypu potrubí ručně, lehkými mechanismy	m2	84,00000	209,04	17 559,36		Vlastní
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část D.1 :						
		38*1,0+46*1,0		84,00000				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				21 667,80		
19	451572211R00.x	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 8 mm	m3	9,24000	2 345,00	21 667,80		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.17	Přeložka kanalizace a vodovodního řádu
R:	01	Přeložka vodovodního řádu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část D.1 : (38+46)*0,1 Koeficient ztratiné 10 %: 0,1		8,40000 0,84000				
Díl: 8		Trubní vedení				3 197 469,62		
20	8000V.x	Odstavení potřebné části stávajícího vodovodu po dobu úprav, vč. následného otevření viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část D.1 : 1	soubor	1,00000	67 000,00	67 000,00		Vlastní
21	896001.x	Odstranění šoupat a hydrantů, vč. manipulace s armaturami, odvozu na skládku, poplatku za skládku viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část D.1 : šoupě : 3 hydrant : 1	soubor	4,00000	3 015,00	12 060,00		Vlastní
22	8000131.x	D+M Podklad z kameniva 63-125 mm, tl. 20 cm viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část D.1 : potrubí : 38+46 šoupata : 3*1,0*1,0 Koeficient ztratiné 10 %: 0,1	m2	95,70000	735,66	70 402,66		Vlastní
23	80011.x	Podklad z kameniva drceného 8-16 mm, tl. 15 cm viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část D.1 : šoupata : 3*1,0*1,0	m2	3,00000	487,76	1 463,28		Vlastní
24	80002.x	D+M Geotextilie pod potrubí - viz vzorové uložení potrubí viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část D.1 : (38+46)*(2*1,0+2*0,2) Koeficient ztratiné 10 %: 0,1	m2	221,76000	117,92	26 149,94		Vlastní
25	85160110011.x	D+M Potrubí vodovodní tlakové, tvárná litina DN 100, přírubové, ve výkopu, vč. spojů s bandážemi a těsnění, přesný typ potrubí určí správce (PÚ, typ spoje, výrobce,...) potrubí určené pro pitnou vodu, s cementovou výstelkou se zabezpečením proti bludným proudům, těsnění s ocelovou vložkou viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část D.1 :	m	39,14000	22 670,12	887 308,50		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.17	Přeložka kanalizace a vodovodního řádu
R:	01	Přeložka vodovodního řádu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		38		38,00000				
		Koeficient ztratiné 3 %: 0,03		1,14000				
26	85160110012.x	D+M Potrubí vodovodní tlakové, tvárná litina DN 200, přírubové, ve výkopu, vč. spojů s bandážemi a těsnění, přesný typ potrubí určí správce (PÚ, typ spoje, výrobce,...)	m	47,38000	26 623,12	1 261 403,43		Vlastní
		potrubí určené pro pitnou vodu, s cementovou výstelkou se zabezpečením proti bludným proudům, těsnění s ocelovou vložkou						
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část D.1 :						
		46		46,00000				
		Koeficient ztratiné 3 %: 0,03		1,38000				
27	8002.x	D+M Napojení na stávající vodovod pomocí multitolerančních spojek DN 100 PN 16	kus	1,00000	10 216,16	10 216,16		Vlastní
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část D.1 :						
		1		1,00000				
28	8003.x	D+M Napojení na stávající vodovod pomocí multitolerančních spojek DN 200 PN 16	kus	2,00000	27 057,28	54 114,56		Vlastní
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část D.1 :						
		2		2,00000				
29	899721112R00.x	Fólie výstražná z PVC modrá, šířka 30 cm	m	90,84600	93,80	8 521,35		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 39,14000		39,14000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 47,38000		47,38000				
		Koeficient ztratiné 5 %: 0,05		4,32600				
30	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm2	m	86,52000	53,60	4 637,47	827-1	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 39,14000		39,14000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 47,38000		47,38000				
31	8001.x	D+M Marker k vyhledávání podzemních sítí - typ SM 2500	kus	15,00000	335,00	5 025,00		Vlastní
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část D.1 :						
		15		15,00000				
32	899001.x	D+M Ocelová chránička pro vodovodní potrubí, DN 350, vč. kluzných objímek, zabezpečení konců manžetami	m	12,50000	11 457,00	143 212,50		Vlastní
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část D.1 :						
		12,5		12,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.17	Přeložka kanalizace a vodovodního řádu
R:	01	Přeložka vodovodního řádu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
33	857262121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	5,00000	4 389,84	21 949,20	827-1	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 2,00000		2,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 2,00000		2,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 1,00000		1,00000				
34	55259971R.x	Koleno přírubové, tvárná litina, DN 100-45°, PN16	kus	2,00000	4 243,78	8 487,56		Vlastní
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část D.1 :						
		2		2,00000				
35	55259932R.x	Koleno přírubové, tvárná litina, DN 100-22 1/2°, PN16	kus	2,00000	4 999,54	9 999,08		Vlastní
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část D.1 :						
		2		2,00000				
36	55259952R.x	Koleno přírubové, tvárná litina, DN 100-30°, PN16	kus	1,00000	4 761,02	4 761,02		Vlastní
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část D.1 :						
		1		1,00000				
37	857352121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 200 mm	kus	11,00000	5 900,02	64 900,22	827-1	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 1,00000		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 7,00000		7,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 3,00000		3,00000				
38	55259824R.x	Přechod přírubový, tvárná litina, DN 200/100, PN16	kus	1,00000	6 449,42	6 449,42		Vlastní
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část D.1 :						
		1		1,00000				
39	55259974R.x	Koleno přírubové, tvárná litina, DN 200-45°, PN16	kus	7,00000	13 272,70	92 908,90		Vlastní
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část D.1 :						
		7		7,00000				
40	55259955R.x	Koleno přírubové, tvárná litina, DN 200-30°, PN16	kus	3,00000	14 620,74	43 862,22		Vlastní
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část D.1 :						
		3		3,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.17	Přeložka kanalizace a vodovodního řádu
R:	01	Přeložka vodovodního řádu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
41	857354121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 200 mm	kus	1,00000	3 587,18	3 587,18	827-1	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 1,00000		1,00000				
42	552599961R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou (várná litina; DN 1 = 200 mm; DN 2 = 200 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,00000	14 869,98	14 869,98	SPCM	RTS 23/ I
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část D.1 :						
		1		1,00000				
43	891261111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	1,00000	2 161,42	2 161,42	827-1	RTS 23/ I
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část D.1 :						
		1		1,00000				
44	42293250R.x	Souprava zemní teleskopická, DN100	kus	1,00000	5 516,78	5 516,78		Vlastní
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část D.1 :						
		1		1,00000				
45	42228312R.x	Šoupátko DN 100 přírubové, pro vodovod, PN16	kus	1,00000	17 986,82	17 986,82		Vlastní
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část D.1 :						
		1		1,00000				
46	891351111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 200 mm	kus	2,00000	2 507,14	5 014,28	827-1	RTS 23/ I
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část D.1 :						
		2		2,00000				
47	42293260R.x	Souprava zemní teleskopická, DN200	kus	2,00000	4 329,54	8 659,08		Vlastní
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část D.1 :						
		2		2,00000				
48	42228315R.x	Šoupátko DN 200 přírubové, pro vodovod, PN16	kus	2,00000	52 703,54	105 407,08		Vlastní
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část D.1 :						
		2		2,00000				
49	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,00000	2 479,00	7 437,00	827-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.17	Přeložka kanalizace a vodovodního řádu
R:	01	Přeložka vodovodního řádu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		včetně podezděni						
		Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 3,00000		3,00000				
50	422913521R	poklop šoupátkový tvárná litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 123 mm viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část D.1 : 3	kus	3,00000	2 893,06	8 679,18	SPCM	RTS 23/ I
				3,00000				
51	422915501R	deska podkladová pro šoupátkové poklopy viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část D.1 : 3	kus	3,00000	410,04	1 230,12	SPCM	RTS 23/ I
				3,00000				
52	892271111R00	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, Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 39,14000	m	39,14000	190,28	7 447,56	827-1	RTS 23/ I
				39,14000				
53	892351111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 47,38000	m	47,38000	259,96	12 316,90	827-1	RTS 23/ I
				47,38000				
54	892372111R00	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, viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část D.1 : 3	úsek	3,00000	53 600,00	160 800,00	827-1	RTS 23/ I
				3,00000				
55	892273111R00	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, Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 39,14000	m	39,14000	335,00	13 111,90	827-1	RTS 23/ I
				39,14000				
56	892353111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 47,38000	m	47,38000	388,60	18 411,87	827-1	RTS 23/ I
				47,38000				
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				80 822,10		
57	936452111R00	Výplň cementopilkovou suspenzí potrubí 1,0 MPa, DN 100	m	36,00000	493,12	17 752,32	827-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.17	Přeložka kanalizace a vodovodního řadu
R:	01	Přeložka vodovodního řadu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část D.1 : 36		36,00000				
58	936452113R00	Výplň cementopopilkovou suspenzí potrubí 1,0 MPa, DN 200 viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část D.1 : 20+26	m	46,00000	1 201,98	55 291,08	827-1	RTS 23/ I
				46,00000				
59	93001.x	D+M Označení míst osazení armatur viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část D.1 : 1	soubor	1,00000	7 778,70	7 778,70		Vlastní
				1,00000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				176 355,92		
60	998273101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů, na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	292,46422	603,00	176 355,92	827-1	RTS 23/ I
Celkem						4 206 430,21		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.17	Přeložka kanalizace a vodovodního řadu
R:	02	Přeložka kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				1 094 586,74		
1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	61,61269	1 893,69	116 675,33	800-1	RTS 23/ I

s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek

viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část D.1 :

v místě křížení sítí - předpoklad 25 % :

bourání stávajících vpustí : $0,25 \cdot (9 \cdot (1,5 \cdot 1,5 \cdot 1,6 - \pi \cdot 0,4^2 \cdot 1,6))$

6,29044

výkop pro nové vpustí : $0,25 \cdot ((20-1) \cdot (1,5 \cdot 1,5 \cdot 1,6))$

17,10000

nové potrubí :

$0,25 \cdot (4,2 \cdot 1,2 \cdot 1,1)$

1,38600

$0,25 \cdot (2,0 \cdot 1,4 \cdot 1,1)$

0,77000

$0,25 \cdot (4,4 \cdot 1,2 \cdot 1,1)$

1,45200

$0,25 \cdot (2,2 \cdot 1,2 \cdot 1,1)$

0,72600

$0,25 \cdot (15,3 \cdot 1,4 \cdot 1,1)$

5,89050

$0,25 \cdot (18,5 \cdot 1,4 \cdot 1,1)$

7,12250

$0,25 \cdot (3,0 \cdot 1,2 \cdot 1,1)$

0,99000

$0,25 \cdot (2,5 \cdot 1,2 \cdot 1,1)$

0,82500

$0,25 \cdot (4,2 \cdot 1,2 \cdot 1,1)$

1,38600

$0,25 \cdot (1,5 \cdot 1,5 \cdot 1,1)$

0,61875

$0,25 \cdot (4,6 \cdot 1,3 \cdot 1,1)$

1,64450

$0,25 \cdot (1,0 \cdot 1,8 \cdot 1,1)$

0,49500

$0,25 \cdot (3,8 \cdot 1,3 \cdot 1,1)$

1,35850

$0,25 \cdot (1,7 \cdot 1,7 \cdot 1,1)$

0,79475

$0,25 \cdot (3,6 \cdot 1,6 \cdot 1,1)$

1,58400

$0,25 \cdot (4,5 \cdot 1,7 \cdot 1,1)$

2,10375

$0,25 \cdot (1,0 \cdot 1,6 \cdot 1,1)$

0,44000

$0,25 \cdot (2,0 \cdot 1,0 \cdot 1,1)$

0,55000

pro odstranění potrubí : $0,25 \cdot ((6+2,5+1,5+1,5+2+1+4,5+5,5) \cdot 1,2 \cdot 1,1)$

8,08500

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.17	Přeložka kanalizace a vodovodního řádu
R:	02	Přeložka kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
2	161101501R00	Svislé přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4 bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých třeba i započatých 3 m výšky, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 61,61269*1,1	m3	67,77396	2 042,16	138 405,27	800-1	RTS 23/ I
3	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část D.1 : mimo místa křížení sítí - předpoklad 75 % : bourání stávajících vpustí : $0,75 \cdot (9 \cdot (1,5 \cdot 1,5 \cdot 1,6 - \pi \cdot 0,4^2 \cdot 1,6))$ výkop pro nové vpustí : $0,75 \cdot ((20-1) \cdot (1,5 \cdot 1,5 \cdot 1,6))$	m3	70,17133	1 205,46	84 588,73	800-1	RTS 23/ I
4	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepidlo, v hornině 3, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 70,17132*0,5	m3	35,08566	67,68	2 374,60	800-1	RTS 23/ I
5	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření příložené, hloubky do 4 m viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část D.1 : bourání stávajících vpustí : $9 \cdot (4 \cdot 1,5 \cdot 1,6)$ výkop pro nové vpustí : $(20-1) \cdot (4 \cdot 1,5 \cdot 1,6)$	m2	268,80000	128,10	34 433,28	800-1	RTS 23/ I
6	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložené, hloubky do 4 m s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 268,80000	m2	268,80000	50,92	13 687,30	800-1	RTS 23/ I
7	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část D.1 : mimo místa křížení sítí - předpoklad 75 % : nové potrubí :	m3	114,66675	177,82	20 390,04	800-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.17	Přeložka kanalizace a vodovodního řádu
R:	02	Přeložka kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,75*(4,2*1,2*1,1)		4,15800				
		0,75*(2,0*1,4*1,1)		2,31000				
		0,75*(4,4*1,2*1,1)		4,35600				
		0,75*(2,2*1,2*1,1)		2,17800				
		0,75*(15,3*1,4*1,1)		17,67150				
		0,75*(18,5*1,4*1,1)		21,36750				
		0,75*(3,0*1,2*1,1)		2,97000				
		0,75*(2,5*1,2*1,1)		2,47500				
		0,75*(4,2*1,2*1,1)		4,15800				
		0,75*(1,5*1,5*1,1)		1,85625				
		0,75*(4,6*1,3*1,1)		4,93350				
		0,75*(1,0*1,8*1,1)		1,48500				
		0,75*(3,8*1,3*1,1)		4,07550				
		0,75*(1,7*1,7*1,1)		2,38425				
		0,75*(3,6*1,6*1,1)		4,75200				
		0,75*(4,5*1,7*1,1)		6,31125				
		0,75*(1,0*1,6*1,1)		1,32000				
		0,75*(2,0*1,0*1,1)		1,65000				
		pro odstranění potrubí : 0,75*((6+2,5+1,5+1,5+2+1+4,5+5,5)*1,2*1,1)		24,25500				
8	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	57,33338	46,18	2 647,66	800-1	RTS 23/ 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.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 114,66676*0,5		57,33338				
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	127,50470	184,92	23 578,17	800-1	RTS 23/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 70,17133		70,17133				
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 114,66676*0,5		57,33338				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.17	Přeložka kanalizace a vodovodního řadu
R:	02	Přeložka kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
10	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	219,18000	161,36	35 366,88	800-1	RTS 23/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část D.1 : nové potrubí :						
		1,2 : 4,2*1,2*2		10,08000				
		3 : 2,0*1,4*2		5,60000				
		4 : 4,4*1,2*2		10,56000				
		5 : 2,2*1,2*2		5,28000				
		6 : 15,3*1,4*2		42,84000				
		7 : 18,5*1,4*2		51,80000				
		8 : 3,0*1,2*2		7,20000				
		9 : 2,5*1,2*2		6,00000				
		10 : 4,2*1,2*2		10,08000				
		11,12 : 1,5*1,5*2		4,50000				
		13 : 4,6*1,3*2		11,96000				
		14 : 1,0*1,8*2		3,60000				
		15 : 3,8*1,3*2		9,88000				
		16 : 1,7*1,7*2		5,78000				
		17 : 3,6*1,6*2		11,52000				
		18 : 4,5*1,7*2		15,30000				
		19 : 1,0*1,6*2		3,20000				
		20 : 2,0*1,0*2		4,00000				
11	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	219,18000	37,52	8 223,63	800-1	RTS 23/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 219,18000		219,18000				
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	271,09585	250,39	67 879,69	800-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.17	Přeložka kanalizace a vodovodního řádu
R:	02	Přeložka kanalizace

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. koef. nakypření 1,1 : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 61,61269*1,1 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 70,17133*1,1 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 114,66675*1,1			67,77396 77,18846 126,13343			
13	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. +15 km : Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 271,09585*15	m3	4 066,43772	20,15	81 938,72	800-1	RTS 23/ I
14	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 271,09585*2	t	542,19170	151,80	82 304,70	800-1	RTS 23/ I
15	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část D.1 : 105*1,1*0,45	m3	51,97500	850,63	44 211,49	800-1	RTS 23/ I
16	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek za prohození sypaniny 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, Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 51,97500	m3	51,97500	503,84	26 187,08	800-1	RTS 23/ I
17	583426051R	Kamenivo stanovené přírodní, drcené; 11/22; OH = 3,00 Mg/m3; amfibolit Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 51,97500*1,8 Koeficient ztrát 10 %: 0,1	t	102,91050	871,00	89 635,05	SPCM	RTS 23/ I
18	215901101.x	Zhutnění obsypu potrubí ručně, lehkými mechanismy viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část D.1 : 105*1,1	m2	115,50000	46,90	5 416,95		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.17	Přeložka kanalizace a vodovodního řádu
R:	02	Přeložka kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
19	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	168,90467	151,58	25 602,57	800-1	RTS 23/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část D.1 :						
		vpusti odstraňované Ø/63 : (9-1)*(1,5*1,5*1,6)		28,80000				
		vpusti nové Ø/22 : 20*(1,5*1,5*1,4-pi*0,4^2*1,4)		48,92567				
		potrubí Ø/63 :						
		4,2*0,5*1,1		2,31000				
		2,0*0,7*1,1		1,54000				
		4,4*0,5*1,1		2,42000				
		2,2*0,5*1,1		1,21000				
		15,3*0,7*1,1		11,78100				
		18,5*0,7*1,1		14,24500				
		3,0*0,5*1,1		1,65000				
		2,5*0,5*1,1		1,37500				
		4,2*0,5*1,1		2,31000				
		1,5*0,8*1,1		1,32000				
		4,6*0,6*1,1		3,03600				
		1,0*1,1*1,1		1,21000				
		3,8*0,6*1,1		2,50800				
		1,7*1,0*1,1		1,87000				
		3,6*0,9*1,1		3,56400				
		4,5*1,0*1,1		4,95000				
		1,0*0,8*1,1		0,88000				
		2,0*0,3*1,1		0,66000				
		odstraněné potrubí Ø/63 : (6+2,5+1,5+1,5+2+1+4,5+5,5)*1,2*1,1		32,34000				
20	583423651R	Kamenivo nestanovené drcené; frakce 0,0 až 63,0 mm	t	237,55842	603,00	143 247,73	SPCM	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.17	Přeložka kanalizace a vodovodního řádu
R:	02	Přeložka kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část D.1 :						
		potrubí Ø/63 :						
		1,2 : 1,8*(4,2*0,5*1,1)				4,15800		
		3 : 1,8*(2,0*0,7*1,1)				2,77200		
		4 : 1,8*(4,4*0,5*1,1)				4,35600		
		5 : 1,8*(2,2*0,5*1,1)				2,17800		
		6 : 1,8*(15,3*0,7*1,1)				21,20580		
		7 : 1,8*(18,5*0,7*1,1)				25,64100		
		8 : 1,8*(3,0*0,5*1,1)				2,97000		
		9 : 1,8*(2,5*0,5*1,1)				2,47500		
		10 : 1,8*(4,2*0,5*1,1)				4,15800		
		11,12 : 1,8*(1,5*0,8*1,1)				2,37600		
		13 : 1,8*(4,6*0,6*1,1)				5,46480		
		14 : 1,8*(1,0*1,1*1,1)				2,17800		
		15 : 1,8*(3,8*0,6*1,1)				4,51440		
		16 : 1,8*(1,7*1,0*1,1)				3,36600		
		17 : 1,8*(3,6*0,9*1,1)				6,41520		
		18 : 1,8*(4,5*1,0*1,1)				8,91000		
		19 : 1,8*(1,0*0,8*1,1)				1,58400		
		20 : 1,8*(2,0*0,3*1,1)				1,18800		
		vpusti odstraňované Ø/63 : 1,8*((9-1)*(1,5*1,5*1,6))				51,84000		
		odstraněné potrubí Ø/63 : 1,8*((6+2,5+1,5+1,5+2+1+4,5+5,5)*1,2*1,1)				58,21200		
		Koeficient ztrát 10 %: 0,1				21,59622		
21	583322231R	Kamenivo stanovené přírodní; těžené; Ø/22; OH = 2,57 Mg/m3; štěrko písek	t	96,87282	415,40	40 240,97	SPCM	RTS 23/ I
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část D.1 :						
		vpusti nové Ø/22 : 1,8*(20*(1,5*1,5*1,4-pi*0,4^2*1,4))				88,06620		
		Koeficient ztrát 10 %: 0,1				8,80662		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.17	Přeložka kanalizace a vodovodního řádu
R:	02	Přeložka kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	96002.x	Odstranění plastových trub do DN 300 mm, v otevřeném výkopu viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část D.1 : 24,5	m	24,50000	308,20	7 550,90		Vlastní
				24,50000				
Díl: 8		Trubní vedení	598 516,99					
23	8000V.x	Odstavení potřebné části stávajícího kanalizačního potruví po dobu úprav, vč. následného znovuzprovoznění viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část D.1 : 1	soubor	1,00000	6 700,00	6 700,00		Vlastní
				1,00000				
24	8000501.x	Podklad ze štěrkopisku fr. 16-32 mm viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část D.1 : vpusti : 20*0,9*0,9*0,2 Koeficient ztrát 10 %: 0,1	m3	3,56400	1 273,00	4 536,97		Vlastní
				3,24000				
				0,32400				
25	895941311.x	D+M Uliční vpust z bet. dílců vč. mříže, koše na bahno se zápachovou uzávěrkou, zatížení D400, 1,89 m, kompletní dodávka a montáž uliční vpusti vč. obetonování vč. sifonu u odtoku z vpusti, napojení vpusti na potrubí viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část D.1 : UV01-05, UV.07-20 : 19	kus	19,00000	12 730,00	241 870,00		Vlastní
				19,00000				
26	895941312.x	D+M Uliční vpust z bet. dílců vč. mříže, koše na bahno se zápachovou uzávěrkou, zatížení D400, 1,6 m, kompletní dodávka a montáž uliční vpusti vč. obetonování vč. sifonu u odtoku z vpusti, napojení vpusti na potrubí viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část D.1 : UV.06 : 1	kus	1,00000	11 390,00	11 390,00		Vlastní
				1,00000				
27	800012.x	D+M Podklad z kameniva 32-63 mm, tl. 20 cm viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část D.1 : pod potrubí : 105*1,1 Koeficient ztrát 10 %: 0,1	m2	127,05000	254,60	32 346,93		Vlastní
				115,50000				
				11,55000				
28	80002.x	D+M Geotextilie pod potrubí - viz vzorové uložení potrubí viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část D.1 :	m2	300,30000	49,58	14 888,87		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.17	Přeložka kanalizace a vodovodního řádu
R:	02	Přeložka kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pod potrubí : 105*(2*1,1+2*0,2)		273,00000				
		Koeficient ztratiné 10 %: 0,1		27,30000				
29	80012.x	Podklad z kameniva drceného 8-16 mm, tl. 10 cm	m2	127,05000	282,74	35 922,12		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 127,05000		127,05000				
30	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	105,00000	22,12	2 322,60	827-1	RTS 23/ I
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 24,00000		24,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 27,00000*3		81,00000				
31	28614544R.x	trubka plastová kanalizační PP, s hrdlem; SN8, DN150/1000	kus	24,00000	1 072,00	25 728,00		Vlastní
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část D.1 :						
		Začátek provozního součtu						
		ztratiné 5 % : 1,05*(3+1+1+2+3+2+3+2+3+2)		23,10000				
		Konec provozního součtu						
		celkem ks : 24		24,00000				
32	28614545R.x	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem; SN8, DN150/3000	kus	27,00000	3 216,00	86 832,00		Vlastní
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část D.1 :						
		Začátek provozního součtu						
		ztratiné 5 % : 1,05*(2+2+1+6+1+1+2+1+2+2+1+1+2+1)		26,25000				
		Konec provozního součtu						
		celkem ks : 27		27,00000				
33	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	36,00000	59,15	2 129,40	827-1	RTS 23/ I
		v otevřeném výkopu,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 8,00000		8,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 21,00000		21,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 7,00000		7,00000				
34	28654601R	Koleno plastové pro venkovní kanalizaci typ: jednoznačné; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP-HM; povrch: hladký; jmenovitý úhel = 87,5 °; DN = 150; SN 16	kus	8,00000	1 340,00	10 720,00	SPCM	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.17	Přeložka kanalizace a vodovodního řádu
R:	02	Přeložka kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část D.1 : 8		8,00000				
35	28654600R	Koleno plastové pro venkovní kanalizaci typ: jednoznačné; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP-HM; povrch: hladký; jmenovitý úhel = 45,0 °; DN = 150; SN 16	kus	21,00000	670,00	14 070,00	SPCM	RTS 23/ I
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část D.1 : vertikálně : 7 horizontálně : 14		7,00000 14,00000				
36	28654599R	Koleno plastové pro venkovní kanalizaci typ: jednoznačné; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP-HM; povrch: hladký; jmenovitý úhel = 30,0 °; DN = 150; SN 16	kus	7,00000	536,00	3 752,00	SPCM	RTS 23/ I
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část D.1 : vertikálně : 7		7,00000				
37	800101.x	D+M Napojení PP potrubí DN 150 třmenovým šikmým sedlem 45° do stávající betonové kanalizace, vč. vytvoření otvoru ve stávající kanalizaci, třmenů dostatečné délky, sedla, pomocného materiálu kompletní dodávka sedla položka obsahuje manipulaci se vzniklou sutí, naložení na dopravní prostředek, odvoz na skládku, poplatek za skládku viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část D.1 : 11	soubor	11,00000	7 370,00	81 070,00		Vlastní
				11,00000				
38	800102.x	D+M Napojení PP potrubí DN 150 nalepovacím sedlem 45° do stávající laminátové kanalizace, vč. vytvoření otvoru ve stávající kanalizaci, kompletní dodávky sedla, pomocného materiálu položka obsahuje manipulaci se vzniklou sutí, naložení na dopravní prostředek, odvoz na skládku, poplatek za skládku viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část D.1 : 4	soubor	4,00000	2 010,00	8 040,00		Vlastní
				4,00000				
39	800103.x	D+M Napojení PP potrubí DN 150 do stávající kanalizace KG DN 150, vč. vytvoření otvoru ve stávající kanalizaci, kompletní dodávky sedla, pomocného materiálu položka obsahuje manipulaci se vzniklou sutí, naložení na dopravní prostředek, odvoz na skládku, poplatek za skládku viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část D.1 : 1	soubor	1,00000	4 690,00	4 690,00		Vlastní
				1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.17	Přeložka kanalizace a vodovodního řádu
R:	02	Přeložka kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
40	8010101.x	D+M Sanování stávajícího kanalizačního potrubí krátkou vložkou, po odstranění přípojek likvidovaných uličních vpustí, dle PD viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část D.1 : 8	soubor	8,00000	1 139,00	9 112,00		Vlastní
41	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem, Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 105,00000	m	105,00000	22,82	2 396,10	827-1	RTS 23/ I
Díl: 96					Bourání konstrukcí			
42	96001.x	Odstranění kompletní sestavy stávající uliční vpusti betonové viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část D.1 : 9	kus	9,00000	1 688,40	15 195,60		Vlastní
Díl: 99					Staveništní přesun hmot			
43	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	530,61759	168,41	89 361,31	827-1	RTS 23/ I
Díl: D96					Přesuny suti a vybouraných hmot			
44	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 2,45000	t	2,45000	50,49	123,70	801-3	RTS 23/ I
45	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 2,45000*6	t	14,70000	9,85	144,80	801-3	RTS 23/ I
46	979083112R00	Vodorovné přemístění suti přes 100 m do 1000 m včetně naložení na dopravní prostředek a složení, Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 2,45000	t	2,45000	179,73	440,34	800-6	RTS 23/ I
47	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km + 25 km .	t	61,25000	8,44	516,95	801-3	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.17	Přeložka kanalizace a vodovodního řadu
R:	02	Přeložka kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 2,45000*25		61,25000				
48	D96_170904.xT00	Poplatek za skládku stavební sutě	t	2,45000	151,80	371,91		Vlastní
		17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 22 : 2,45000		2,45000				

Celkem						1 799 258,34		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.18	Přeložka SEK Správa železnic
R:	01	PŘELOŽKA SEK

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 21-M		Elektromontáže				26 934,00		
1	210280003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení, revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč	kus	1,00000	26 934,00	26 934,00		URS
Díl: 22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				260 583,93		
2	34126170	kabel sdělovací podélně vodotěsný stíněný laminovanou Al folii jádro Cu plné izolace foam-skin PE, plášť PE 150V (TCEPKPFLE) 15x4x0,8mm ²	m	250,00000	251,92	62 980,00		URS
3	220061121	Montáž kabelu úložného volně uloženého včetně přípravy kabelového bubnu a přistavení k místu, pokládka, odvinutí a uložení kabelu do kabelového lůžka nebo do žlabu a protažení překážkami,	m	250,00000	121,00	30 250,00		URS
odřezání kabelu, uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu TCKQYDY s jádrem 0,8 mm do 100 XN								
4	RMAT0002	kabelová spojka XAGA 55/12 -300 FLE-CZ	kus	2,00000	5 153,64	10 307,28		Vlastní
5	220080905	Montáž spojky pro kabely celoplastové bez pancíře kabely jednoplášťové s konektory UDW 2 do 60 žil	kus	2,00000	13 936,00	27 872,00		URS
6	220111431	Měření na místním sdělovacím kabelu včetně měření kontinuity žil, smyčkových a izolačních odporů, vyplnění měření protokolu jednosměrné	pár	30,00000	119,66	3 589,80		URS
7	220111502	Číslování kabelů včetně úpravy konců kabelů, rozvrstvení kabelové duše podle poloh, odizolování žil, k měření kontinuity, přípravy prozváněcí soupravy, vyhledání žil podle vedoucí strany, vyvázání	kus	60,00000	1 021,08	61 264,80		URS
čtyřek a vyznačení žil oboustranné								
8	220182002	Zatažení trubek do chráničky 110 mm ochranné z HDPE	m	130,00000	160,80	20 904,00		URS
9	220182012	Zakrytí kabelu betonovými deskami kladenými ve směru kabelu bez lože	m	5,00000	107,47	537,35		URS
10	59213008	deska krycí betonová 500x200x35mm	m	5,00000	824,10	4 120,50		URS
11	220182024	Označení kabelu nebo spojky HDPE trubky zaměřovacím markerem / dvojicí magnetů	kus	10,00000	121,14	1 211,40		URS
12	220110347	Marker pro určení trasy kabelu HDPE	kus	10,00000	1 152,40	11 524,00		Vlastní
13	58932314	beton C 12/15 kamenivo frakce 0/22	m ³	1,75000	5 561,00	9 731,75		URS
14	899 62-3141.R00	Obetonování potrubí nebo komory betonem C12/15	m ³	1,75000	6 231,00	10 904,25		Vlastní
15	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,10000	53 868,00	5 386,80		URS
Díl: 46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				574 284,15		
16	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí vzastavěném prostoru	km	0,25000	2 626,40	656,60		URS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.18	Přeložka SEK Správa železnic
R:	01	PŘELOŽKA SEK

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	460161172	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do, vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm	m	120,00000	589,60	70 752,00		URS
vhornině třídy těžitelnosti I skupiny 3								
18	460161312	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do, vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 120 cm	m	130,00000	1 263,62	164 270,60		URS
vhornině třídy těžitelnosti I skupiny 3								
19	460431162	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve, vrstvách včetně ztuhnutí a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm zhorniny třídy těžitelnosti I	m	120,00000	98,49	11 818,80		URS
skupiny 3								
20	460431292	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve, vrstvách včetně ztuhnutí a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 90 cm zhorniny třídy těžitelnosti I	m	130,00000	210,38	27 349,40		URS
skupiny 3								
21	460490014	Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie, šířky do 40 cm	m	380,00000	18,76	7 128,80		URS
22	460791113	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 50 do 90, mm	m	250,00000	74,64	18 660,00		URS
23	34571362	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 52/63mm	m	262,50000	103,18	27 084,75		URS
250*1,05 *Přepočtené koeficientem množství : 262,5								
262,50000								
24	460791114	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 90 do 110, mm	m	260,00000	86,03	22 367,80		URS
25	34571365	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm	m	273,00000	134,00	36 582,00		URS
260*1,05 *Přepočtené koeficientem množství : 273								
273,00000								
26	460881511	Kryt vozovek a chodníků kladení dlažby (materiál ve specifikaci) včetně spárování, do lože zkameniva, těženého z koster kamenných velkých	m2	130,00000	883,06	114 797,80		URS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.18	Přeložka SEK Správa železnic
R:	01	PŘELOŽKA SEK

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	58381015	kostka řezanoštipaná dlažebni žula 10x10x10cm	m2	26,00000	2 063,60	53 653,60		URS

25,7425742574257*1,01 'Přepočtené koeficientem množství :
26

26,00000

28	468021112	Vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vytrhání, odhozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očištění kostek nebo dlaždic zpískového podkladu z kostek velkých, spáry zalité	m2	130,00000	147,40	19 162,00		URS
----	-----------	--	----	-----------	--------	-----------	--	-----

Díl: HSV	Práce a dodávky HSV	94 212,72
-----------------	----------------------------	------------------

29	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo, materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku	m3	27,90000	804,00	22 431,60		URS
----	-----------	---	----	----------	--------	-----------	--	-----

výkopu a miru zhutnění bez prohození sypaniny

30	58337303	šterkopisek frakce 0/8	t	44,64000	1 608,00	71 781,12		URS
----	----------	------------------------	---	----------	----------	-----------	--	-----

Celkem	956 014,80
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.19 B	Přeložka EDERA
R:	SO.19 B	Přeložka EDERA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				379 334,86		
1	Pol__0001	Přesun lávky přechodové z ocelové desky	ks	2,00000	52,26	104,52		Vlastní
2	Pol__0002	Rýha v chodniku 35/50	m	42,00000	1 541,00	64 722,00		Vlastní
3	Pol__0003	Rýha v trávě 35/70	m	234,00000	737,00	172 458,00		Vlastní
4	Pol__0004	Rýha ve vozovce 50/100	m	53,00000	2 345,00	124 285,00		Vlastní
5	Pol__0005	Vytyčení trasy v zastavěném terénu	m	329,00000	20,90	6 876,10		Vlastní
6	Pol__0006	Zřízení a odstr. přech. lávky z ocel. desky	ks	2,00000	1 742,00	3 484,00		Vlastní
7	Pol__0007	Výkop pro kab. komoru, bet. základ, odvodnění, usazení a zapravení	ks	1,00000	7 405,24	7 405,24		Vlastní
Díl: 2		Montáž				263 745,03		
8	Pol__0008	Kalibrace a tlaková zkouška trubky - stavba	m	1 404,00000	9,76	13 703,04		Vlastní
9	Pol__0009	Montáž koncovky HDPE	ks	8,00000	201,00	1 608,00		Vlastní
10	Pol__0010	Měření oboustranné OTDR (1310, 1550 a 1625 nm) - stavba (před a po přeložce)	ks	48,00000	897,80	43 094,40		Vlastní
11	Pol__0011	Měření přímou metodou (1310, 1550 a 1625 nm) - stavba (před a po přeložce)	ks	48,00000	254,60	12 220,80		Vlastní
12	Pol__0012	Montáž kabelové komory	ks	1,00000	5 092,00	5 092,00		Vlastní
13	Pol__0013	Pokládka trubky HDPE	m	1 404,00000	25,46	35 745,84		Vlastní
14	Pol__0014	Pokládka PE nebo vrapované chráničky	m	106,00000	37,52	3 977,12		Vlastní
15	Pol__0015	Pokládka žlabů TK1	m	25,00000	120,60	3 015,00		Vlastní
16	Pol__0016	Svaření jednotlivého vlákna	ks	48,00000	730,30	35 054,40		Vlastní
17	Pol__0017	Úprava stávající optické spojky	ks	2,00000	3 216,00	6 432,00		Vlastní
18	Pol__0018	Zafukování OK do 144 vl. do HDPE trubky	m	719,00000	38,19	27 458,61		Vlastní
19	Pol__0019	Výfukování OK do 144 vl. do HDPE trubky	m	578,00000	38,19	22 073,82		Vlastní
20	Pol__0020	Zajištění přerušení provozu na optickém kabelu	ks	1,00000	34 840,00	34 840,00		Vlastní
21	Pol__0021	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00000	19 430,00	19 430,00		Vlastní
Díl: 3		Geodetické práce				40 813,32		
22	Pol__0022	Předměření trasy nad 100 m do 1km	ks	1,00000	10 854,40	10 854,40		Vlastní
23	Pol__0023	Zaměření trasy nad 100 m do 1km	ks	1,00000	14 873,20	14 873,20		Vlastní
24	Pol__0024	Plán geom.pro VBR do 700m vč.(kus=100m)	ks	4,00000	3 771,43	15 085,72		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.19 B	Přeložka EDERA
R:	SO.19 B	Přeložka EDERA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 5		Materiál				251 071,03		
25	Pol__0029	Deska krycí plast. 200x1000 mm	ks	276,00000	35,27	9 734,52		Vlastní
26	Pol__0030	Fólie výstražná 220mm PE oranžová	m	382,00000	5,23	1 997,86		Vlastní
27	Pol__0031	Fólie výstražná 80mm PE červenobílá	m	658,00000	3,10	2 039,80		Vlastní
28	Pol__0032	Kabel optický 72vl. SM	ks	719,00000	106,40	76 501,60		Vlastní
29	Pol__0033	Komora kabelová 2424/760 vč. vika	ks	1,00000	37 520,00	37 520,00		Vlastní
30	Pol__0034	Koncovka trubky 40 mm Plasson	ks	8,00000	160,44	1 283,52		Vlastní
31	Pol__0035	Mini Marker 1401 3M Ball	ks	14,00000	294,80	4 127,20		Vlastní
32	Pol__0036	Ochrana svarů trubičková 45mm	ks	48,00000	7,02	336,96		Vlastní
33	Pol__0037	Průchodka těsnící D 40mm Jackmoon	ks	4,00000	133,33	533,32		Vlastní
34	Pol__0038	Trubka HDPE 40/33 Z/B	m	347,00000	54,87	19 039,89		Vlastní
35	Pol__0039	Trubka HDPE 40/33 Z/M	m	347,00000	54,87	19 039,89		Vlastní
36	Pol__0040	Trubka HDPE 40/33 Z/ZL	m	356,00000	54,87	19 533,72		Vlastní
37	Pol__0041	Trubka HDPE 40/33 Z/R	m	354,00000	54,87	19 423,98		Vlastní
38	Pol__0042	Trubka vřapovaná 110/94 s lankem	m	106,00000	97,03	10 285,18		Vlastní
39	Pol__0043	Ubrusek čistící pro opt. vlákno	ks	1,00000	229,25	229,25		Vlastní
40	Pol__0044	Žlab kabelový beton 100x17x14cm TK1 vč. vika	ks	25,00000	347,06	8 676,50		Vlastní
41	Pol__0045	Pěna montážní Soudal 300ml	ks	4,00000	334,46	1 337,84		Vlastní
42	Pol__0046	Podružný materiál	soubor	1,00000	19 430,00	19 430,00		Vlastní
Díl: VN		Vedlejší náklady				22 269,10		
43	Pol__0047	Dopravné (4,6% z dodávky)	soubor	1,00000	11 549,10	11 549,10		Vlastní
44	Pol__0048	Koordinace s ostatními profesemi	soubor	1,00000	10 720,00	10 720,00		Vlastní
Celkem						957 233,34		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.20	Přeložka NN SŽDC
R:	01	Přeložka NN SŽDC

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				15 788,88		
1	167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	29,32500	510,54	14 971,59		Vlastní
Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3								
Poznámka k položce:								
Výkopek nepoužitý pro opětovný zásyp a určený k odvozu na skládku.								
101,5*0,35*0,2 :								
131,0*0,5*0,32 :								
7*0,5*0,36 :								
29,325								
29,32000								
2	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	29,32500	27,87	817,29		Vlastní
Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru								
Díl: 21-M		Elektromontáže				23 951,83		
3	210100193	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 3x240+120 mm ²	kus	3,00000	889,76	2 669,28		Vlastní
Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 3 x 240 + 120 mm ²								
4	35436316	hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4f/5 kabel 37-72mm/průřez 150-400mm	kus	3,00000	2 559,40	7 678,20		Vlastní
hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4f/5 kabel 37-72mm/průřez 150-400mm								
5	218100009	Odpojení vodičů z rozváděče nebo přístroje průřezu žily do 120 mm ²	kus	3,00000	150,08	450,24		Vlastní
Odpojení vodičů izolovaných z rozváděče nebo přístroje průřezu žily do 120 mm ²								
6	218100012	Odpojení vodičů z rozváděče nebo přístroje průřezu žily do 240 mm ²	kus	9,00000	226,46	2 038,14		Vlastní
Odpojení vodičů izolovaných z rozváděče nebo přístroje průřezu žily do 240 mm ²								
3*3 :								
9								
9,00000								
7	218191533	Demontáž skříní plastových z výklenku typ SR322, SR408, SR422, SR442, SR542, ER222 bez odpojení vodičů	kus	1,00000	222,44	222,44		Vlastní
Demontáž skříní plastových z výklenku, bez odpojení vodičů, typ [SR322, SR408, SR422, SR442, SR542, ER222]								
Poznámka k položce:								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.20	Přeložka NN SŽDC
R:	01	Přeložka NN SŽDC

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

demontáž stávajícího pilíře KS.30, včetně demontáže pojistek a veškerého ostatního příslušenství.

8	218902047	Demontáž kabelů Al do 1 kV plných nebo laněných kulatých žily 3x240+120 mm ² (např. AYKY) bez, odpojení vodičů uložených volně	m	229,00000	47,57	10 893,53		Vlastní
---	-----------	---	---	-----------	-------	-----------	--	---------

Demontáž izolovaných kabelů hliníkových do 1 kV bez odpojení vodičů plných nebo laněných kulatých (např. AYKY) uložených volně počtu a průřezu žil 3x240+120 mm²

Poznámka k položce:

Demontáž stávajících kabelových vedení, vztažená z chráničků. V případě, že jsou kabely uloženy bez chráničky, bude jejich demontáž mimo trasy výměny, provedena v rámci jiných SO stejné stavby (úpravy povrchů, skrývkz, komunikace atd.)

229 :

229

229,00000

Díl: 22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	94 046,56
------------------	---	------------------

9	220060401	Montáž těsnění kabelovodu beztlakového zátkou těsněnou lepidlem	kus	8,00000	499,82	3 998,56		Vlastní
---	-----------	---	-----	---------	--------	----------	--	---------

Montáž těsnění neobsazených otvorů kabelovodu beztlakového zátkou těsněnou lepidlem

Poznámka k položce:

Kompletní utěsnění chráničků těsnící hmotou proti vnikání vody a nečistot.

10	x01tesnicihmota	Kompletní dodávka ucpávek a těsnění pro chráničky	kus	8,00000	11 256,00	90 048,00		Vlastní
----	-----------------	---	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

Kompletní dodávka ucpávek a těsnění pro chráničky

Díl: 46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích	845 596,42
------------------	--	-------------------

11	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,23900	2 304,80	550,85		Vlastní
----	-----------	---	----	---------	----------	--------	--	---------

Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru

12	460061171	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu u elektromontážních prací	m	239,00000	64,45	15 403,55		Vlastní
----	-----------	--	---	-----------	-------	-----------	--	---------

Zabezpečení výkopu a objektů výstražná páska včetně dodávky materiálu zařízení a odstranění

239 :

239

239,00000

13	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tří I skupiny 3	m ³	0,16800	1 648,20	276,90		Vlastní
----	-----------	--	----------------	---------	----------	--------	--	---------

Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3

Poznámka k položce:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.20	Přeložka NN SŽDC
R:	01	Přeložka NN SŽDC

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Výkop jámy pro nový pojistkový pilíř. 0,8*0,3*0,7 : 0,168		0,17000				
14	460161172	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3 Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 Poznámka k položce: Trasa dle vzorového řezu typu "A". 52+10,5+39 : 101,5	m	101,50000	589,60	59 844,40		Vlastní
				101,50000				
15	460161322	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 130 cm v hornině tř I skupiny 3 Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 130 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 Poznámka k položce: Trasa dle vzorového řezu typu "C", kabelová rýha 0,5x1,24m. 119+12 : 131	m	131,00000	1 366,80	179 050,80		Vlastní
				131,00000				
16	460161332	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 140 cm v hornině tř I skupiny 3 Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 140 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 Poznámka k položce: Trasa dle vzorového řezu typu "B", kabelová rýha 0,5x1,36m.	m	7,00000	1 474,00	10 318,00		Vlastní
17	460242111	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech potrubí při křížení s kabelem	kus	10,00000	110,28	1 102,80		Vlastní
18	460242221	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech kabelů při souběhu Poznámka k položce: Souběh s kabely přeložky SO18.	m	239,00000	60,03	14 347,17		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.20	Přeložka NN SŽDC
R:	01	Přeložka NN SŽDC

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
19	460391123	Zásyp jam při elektromontážích ručně se zhutněním z horniny třídy I skupiny 3	m3	0,23900	426,12	101,84		Vlastní
Zásyp jam ručně s uložením výkopku ve vrstvách a úpravou povrchu s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m se zhutněním z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3								
20	460431162	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 60 cm z horniny tř I skupiny 3	m	101,50000	98,49	9 996,74		Vlastní
Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3								
21	460431312	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 100 cm z horniny tř I skupiny 3	m	138,00000	234,50	32 361,00		Vlastní
Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 100 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3								
22	460581111	Položení drnu včetně zalití vodou na rovině	m2	53,00000	26,93	1 427,29		Vlastní
Úprava terénu položení drnu, včetně zalití vodou na rovině Poznámka k položce: Úprava terénu v místě kabelových rýh.								
23	460581131	Uvedení nebezpečného terénu do původního stavu v místě dočasně uloženého výkopku s vyhrabáním, srovnáním a částečným dosetím trávy	m2	53,00000	41,41	2 194,73		Vlastní
Úprava terénu uvedení nebezpečného terénu do původního stavu v místě dočasně uloženého výkopku s vyhrabáním, srovnáním a částečným dosetím trávy Poznámka k položce: Úprava volného terénu v místě souběhu s kabelovou rýhou. (52+39+15)*0,5 : 53								
24	460641112	Základové konstrukce při elektromontážích z monolitického betonu tř. C 12/15	m3	0,35000	4 850,80	1 697,78		Vlastní
Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé země z monolitického betonu tř. C 12/15 Poznámka k položce: podkladový beton C12/15 X0 7*0,5*0,1 : 0,35								
25	460641125	Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 25/30 bez zvláštních nároků na prostředí	m3	0,91000	5 842,40	5 316,58		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.20	Přeložka NN SŽDC
R:	01	Přeložka NN SŽDC

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30						
		Poznámka k položce: obetonování trubek C25/30 XA1 7*0,5*0,26 : 0,91		0,91000				
26	460641221	Výztuž základových konstrukcí při elektromontážích svařovanými sítěmi Kari	t	0,01600	53 332,00	853,31		Vlastní
		Základové konstrukce výztuž ze svařovaných sítí zdrátů typu KARI						
		Poznámka k položce: armovací síť 6x6/100x100 (4,44*(7)*0,5)/1000 : 0,016		0,02000				
27	460661512	Kabelové lože z písků pro kabely nn kryté plastovou fólií š lože přes 25 do 50 cm	m	232,00000	215,74	50 051,68		Vlastní
		Kabelové lože z písků včetně podsypu, zhuštění a urovnání povrchu pro kabely nn zakryté plastovou fólií, šířky přes 25 do 50 cm						
		239-7 : 232		232,00000				
28	460721111	Krytí spojek, koncovek a odbočnic pro kabely do 6 kV cihlami s ložem a zásypem pískem	kus	1,00000	477,04	477,04		Vlastní
		Krytí spojek, koncovek a odbočnic cihlami tloušťky do 10 cm, včetně podkladové a zásypové vrstvy s dodáním kopaného písku a uložením do rýhy, pro kabel do 6 kV						
29	460791116	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 133 do 172 mm	m	133,00000	114,30	15 201,90		Vlastní
		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 133 do 172 mm						
		Poznámka k položce: Chráníčka tuhá pro křížení s komunikací a pro trasu pod žulovou dlažbou. 7*2 : 119 : 133		133,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.20	Přeložka NN SŽDC
R:	01	Přeložka NN SŽDC

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
30	34571369	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 150/175mm trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 150/175mm Poznámka k položce: Chránička Dn160/136mm 133*1,05 'Přepočtené koeficientem množství : 139,65	m	139,65000	171,52	23 952,77		Vlastní
31	460791216	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 133 do 172 mm Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 133 do 172 mm Poznámka k položce: Chránička ohebná korugovaná pro trasu pod žulovou dlažbou v místech ohybů. Včetně veškerého příslušenství a spojování s tuhou chráničkou. 12*3*3 : 21	m	21,00000	102,91	2 161,11		Vlastní
32	34571359	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 150/175mm, HDPE+LDPE trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 150/175mm, HDPE+LDPE Poznámka k položce: Chránička korugovaná ohebná Dn160/136mm 21*1,05 'Přepočtené koeficientem množství : 22,05	m	22,05000	175,54	3 870,66		Vlastní
33	460881511	Kladení dlažby z kostek kamenných velkých do lože z kameniva těženého při elektromontážích Kryt vozovek a chodníků kladení dlažby (materiál ve specifikaci) včetně spárování, do lože z kameniva těženého z kostek kamenných velkých	m2	119,00000	883,06	105 084,14		Vlastní
34	58381015	kostka řezanoštípaná dlažební žula 10x10x10cm kostka řezanoštípaná dlažební žula 10x10x10cm Poznámka k položce: Doplnění nové dlažby = 20% z celkové plochy dlažby.	m2	23,80000	2 063,60	49 113,68		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.20	Přeložka NN SŽDC
R:	01	Přeložka NN SŽDC

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		119*0,2 *Přepočtené koeficientem množství : 23,8		23,80000				
35	460905131	Montáž kompaktního plastového piliře pro rozvod nn samostatného š přes 55 do 75 cm (např. SR301) Montáž kompaktního plastového piliře pro rozvod nn samostatného šířky přes 55 do 75 cm (např. SR301) Poznámka k položce: KS.30	kus	1,00000	2 063,60	2 063,60		Vlastní
36	35711836	skříň rozpojovací jističí kompaktní piliř celoplastové provedení výzbroj 3x sada pojistkové spodky, nožové velikosti 2 (SR302/NKW1) skříň rozpojovací jističí kompaktní piliř celoplastové provedení výzbroj 3x sada pojistkové spodky nožové velikosti 2 (SR302/NKW1)	kus	1,00000	28 140,00	28 140,00		Vlastní
37	468022112	Rozebrání dlažeb při elektromontážích ručně z kostek velkých do malty spáry zalité Vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vytrhání, odhozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očištění kostek nebo dlaždic kladené do malty z kostek velkých, spáry zalité	m2	119,00000	190,28	22 643,32		Vlastní
38	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích Bourání základu betonového Poznámka k položce: Bourání náhodných objektů v trase. Výměra udává odhad dle zaměření.	m3	1,00000	5 118,80	5 118,80		Vlastní
39	469972111	Odvoz sutí a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km Odvoz sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km 29,325*1,8 : 52,785	t	52,78500	765,14	40 387,91		Vlastní
40	469972121	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km Odvoz sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km +24 km : Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 52,78500*24	t	1 266,84000	22,24	28 174,52		Vlastní
41	469973111	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01 Poplatek za uložení stavebního odpadu (skládkovné) na skládce z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	1,60000	2 157,40	3 451,84		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.20	Přeložka NN SŽDC
R:	01	Přeložka NN SŽDC

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1*1,6 :						
		1,6		1,60000				
42	469973115	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	0,25000	4 716,80	1 179,20		Vlastní
		Poplatek za uložení stavebního odpadu (skládkovně) na skládce z plastických hmot zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03						
43	469973116	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	50,93500	2 546,00	129 680,51		Vlastní
		Poplatek za uložení stavebního odpadu (skládkovně) na skládce směsného stavebního a demolčního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04						
Díl: 741		Elektroinstalace - silnoproud				126 331,09		
44	741123233	Montáž kabel Al plný nebo laněný kulatý žíla 3x150+70 až 240+120 mm ² uložený volně (např. AYKY)	m	248,50000	78,79	19 579,32		Vlastní
		Montáž kabelů hliníkových bez ukončení uložených volně plných nebo laněných kulatých (např. AYKY) počtu a průřezu žil 3x150+70 až 240+120 mm ²						
		Poznámka k položce:						
		Montáž kabelů do kabelových rýh + zatažení do chrániček.						
		239+2+2,5*3 :						
		248,5						
				248,50000				
45	PKB.711552	1-AYKY-J 3x240+120 SM/SM	km	0,26100	607,02	158,43		Vlastní
		1-AYKY-J 3x240+120 SM/SM						
		Poznámka k položce:						
		Včetně navýšení o 5% na zvlnění v trase. Součástí položky je i výměra 2m pro spojování kabelu, a 2,5m pro ukončení a zapojení v každé pojistkové skříni (3x).						
		248,5*0,00105 *Přepočtené koeficientem množství :						
		0,261						
				0,26000				
46	741128002	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů - označení dalším štítkem	kus	3,00000	17,15	51,45		Vlastní
		Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů označování dalším štítkem						
47	35442119	Štítek plastový - směr	kus	3,00000	41,54	124,62		Vlastní
		Štítek plastový - směr						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.20	Přeložka NN SŽDC
R:	01	Přeložka NN SŽDC

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
48	741136005	Propojení kabel celoplastový spojkou venkovní smršťovací do 1 kV 3x185+95-240+120 mm ²	kus	1,00000	5 775,40	5 775,40		Vlastní
Propojení kabelů nebo vodičů spojkou venkovní teplem smršťovací kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil 3x185+95 až 240+120 mm ²								
49	35436026	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-25s 4x95-300mm	kus	1,00000	6 298,00	6 298,00		Vlastní
spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-25s 4x95-300mm								
50	741320931	Výměna pojistkových vložek nožových velikosti do 400 A	kus	9,00000	56,01	504,09		Vlastní
Výměna částí jističů přístrojů pojistkových vložek – nožových do 400 A								
51	35825268	pojistka nožová 160A nízkoztrátová 13W, provedení normální, charakteristika gG	kus	9,00000	93,80	844,20		Vlastní
pojistka nožová 160A nízkoztrátová 13W, provedení normální, charakteristika gG								
52	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	239,00000	76,51	18 285,89		Vlastní
Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů drátu nebo lana O do 10 mm v městské zástavbě								
239 :				239,00000				
239				160,13				
53	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	160,13000	201,00	32 186,13		Vlastní
drát D 10mm FeZn								
Poznámka k položce:								
Zemnicí drát FeZn D10mm (0,62kg/m) + 5% na prořez a zvlnění v trase								
239*0,67 *Přepočtené koeficientem množství :				160,13				
160,13				160,13000				
54	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	20,00000	156,78	3 135,60		Vlastní
Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby								
55	35441885	svorka spojovací pro lano D 8-10mm	kus	20,00000	170,18	3 403,60		Vlastní
svorka spojovací pro lano D 8-10mm								
56	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení přes 0,5 do 1 milionu Kč	kus	1,00000	25 192,00	25 192,00		Vlastní
Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč								
57	741820001	Měření zemních odporů zemniče	kus	2,00000	5 065,20	10 130,40		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.20	Přeložka NN SŽDC
R:	01	Přeložka NN SŽDC

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Měření zemních odporů zemniče						
58	741854911	Změření zemního odporu zkušební svorky	kus	2,00000	330,98	661,96		Vlastní
		Kontrola a zjištění stavu vedení změření zemního odporu s demontáží proměření a opětovným smontováním svorky zkušební svorky						

Celkem	1 105 714,78							
---------------	---------------------	--	--	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.21 B	Vegetační úpravy část B
R:	1	Rostlinný materiál

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Listnaté stromy				128 640,00		
1	Pol__0001	Ginkgo biloba Tremonia, ok 14-16cm, bal, nasazení 2,2m	kus	6,00000	9 112,00	54 672,00		Vlastní
		2+3+1		6,00000				
2	Pol__0002	Tilia europaea Pallida, ok 14-16cm, bal, nasazení 2,2m	kus	12,00000	6 164,00	73 968,00		Vlastní
		7+2+1+1		11,00000				
		ztravné : 1		1,00000				
Díl: 2		Listnaté keře				8 933,78		
3	Pol__0003	Potentilla fruticosa Abbotswood, 20/30cm, K2	kus	63,00000	79,06	4 980,78		Vlastní
		30+30		60,00000				
		ztravné : 3		3,00000				
4	Pol__0004	Spiraea bumalda Dart's Red, 20/30cm, K2	kus	50,00000	79,06	3 953,00		Vlastní
		30+17		47,00000				
		ztravné : 3		3,00000				
Díl: 3		Popínavé keře				16 085,36		
5	Pol__0005	Clematis montana, 40-60cm, K2l vyvazovaný	kus	21,00000	351,08	7 372,68		Vlastní
		10+10		20,00000				
		ztravné : 1		1,00000				
6	Pol__0006	Clematis tangutica, 40-60cm, K2l vyvazovaný	kus	11,00000	351,08	3 861,88		Vlastní
		10		10,00000				
		ztravné : 1		1,00000				
7	Pol__0007	Lonicera henryi, 40-60cm, K2l vyvazovaný	kus	20,00000	242,54	4 850,80		Vlastní
		9+10		19,00000				
		ztravné : 1		1,00000				
Díl: 4		Trvalky				20 862,46		
8	Pol__0008	Aster dumosus Jenny, K10*10*12	kus	38,00000	88,44	3 360,72		Vlastní
		18+18		36,00000				
		ztravné : 2		2,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.21 B	Vegetační úpravy část B
R:	1	Rostlinný materiál

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
9	Pol__0009	Echinacea purpurea Primadonna Weiss, K10*10*12	kus	38,00000	37,52	1 425,76		Vlastní
		18+18		36,00000				
		ztravné : 2		2,00000				
10	Pol__0010	Hemmerocalis hybrida Black Prince, K10*10*12	kus	42,00000	273,36	11 481,12		Vlastní
		20+20		40,00000				
		ztravné : 2		2,00000				
11	Pol__0011	Lavandula angustifolia Hidcote, K10*10*12	kus	76,00000	36,18	2 749,68		Vlastní
		18+18+18+18		72,00000				
		ztravné : 4		4,00000				
12	Pol__0012	Sedum telephium Herbstfreude, K10*10*12	kus	51,00000	36,18	1 845,18		Vlastní
		24+24		48,00000				
		ztravné : 3		3,00000				
Díl: 5		Okrasné trávy				6 720,10		
13	Pol__0013	Pennisetum compressum Hameln, K10*10*12	kus	59,00000	113,90	6 720,10		Vlastní
		8+8+8+8+8+8+8		56,00000				
		ztravné : 3		3,00000				
Celkem						181 241,70		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.21 B	Vegetační úpravy část B
R:	2	Ostatní materiál

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		PŘÍPRAVA STANOVISŤE				286 482,38		
1	Pol__0001	Ornice, tl.20cm v místech budoucích trávníků, včetně dopravy 1365*0,2	m3	273,00000	808,02	220 589,46		Vlastní
				273,00000				
2	Pol__0002	Ornice, tl.40cm v místech výsadby, včetně dopravy 124*0,4	m3	49,60000	1 313,20	65 134,72		Vlastní
				49,60000				
3	Pol__0003	Herbicid před výsadbou - Glyfosát (např.:Roundup), 0,0005l/m2, opakování 2x 1489*0,0005*2	l	1,48900	509,20	758,20		Vlastní
				1,48900				
Díl: 2		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU				27 144,39		
4	Pol__0004	Travní semeno, parková směs, 20g/m2 1365*0,02	kg	27,30000	194,30	5 304,39		Vlastní
				27,30000				
5	Pol__0005	Voda zálivková, zálivka trávníku, 40l/m2 1365*40	l	54 600,00000	0,40	21 840,00		Vlastní
				54 600,00000				
Díl: 3		VÝSADBA STROMU				57 791,83		
6	Pol__0006	Ornice pod stromy, 0,8m3/ks, včetně dopravy 17*0,8	m3	13,60000	1 313,20	17 859,52		Vlastní
				13,60000				
7	Pol__0007	Hydrogel, pod stromy, 0,3kg/ks 17*0,3	kg	5,10000	623,10	3 177,81		Vlastní
				5,10000				
8	Pol__0008	Tabletové hnojivo ke dřevinám - Silvamix, 40g/ks 17*0,04	kg	0,68000	5 628,00	3 827,04		Vlastní
				0,68000				
9	Pol__0009	Kůly dřevěné, kotvení listnáčů, 3 ks/ks, soustružené kůly s fazetou, průřez kruh, tl. 8cm, délka 2,, 5m 17*3	ks	51,00000	194,30	9 909,30		Vlastní
				51,00000				
10	Pol__0010	Dřevěné příčky půlené - délka 60 cm, 3ks /listnác 17*3	ks	51,00000	20,10	1 025,10		Vlastní
				51,00000				
11	Pol__0011	Uvazek 1,8 m á 1 strom, na průřezu plochý 17*1,8	bm	30,60000	29,48	902,09		Vlastní
				30,60000				
12	Pol__0012	Nátěr kmene ochrana kmene proti teplotním vlivům, např.: Arboflex, 0,85kg/sazenice 17*0,85	kg	14,45000	529,30	7 648,39		Vlastní
				14,45000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.21 B	Vegetační úpravy část B
R:	2	Ostatní materiál

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	Pol__0013	Borka do stromových mis (vrstva 8 cm - jemná), 1 ks /0,08m3 17*0,08	m3	1,36000	1 943,00	2 642,48		Vlastní
14	Pol__0014	Voda zálivková - zálivka stromů 100 l/ks 17*100	l	1 700,00000	0,40	680,00		Vlastní
15	Pol__0015	Závlahové vaky velikost 55l 17	ks	17,00000	529,30	8 998,10		Vlastní
16	Pol__0016	Voda do závlahových vaků, 55l/ks 17*55	l	935,00000	0,40	374,00		Vlastní
17	Pol__0017	Voda do vaků - zálivka stromů 55 l/ks, opakování 2x, dokončovací péče 17*55*2	l	1 870,00000	0,40	748,00		Vlastní
Díl: 4 VÝSADBA KEŘOVÝCH SKUPIN						8 917,30		
18	Pol__0018	Zahradnický substrát pod keře, 5l/ks 107*0,005	m3	0,53500	1 768,80	946,31		Vlastní
19	Pol__0019	Hnojivo ke keřovým výsadbám - NPK, 50g NPK/m2 36*0,05	kg	1,80000	39,53	71,15		Vlastní
20	Pol__0020	Borka do keřových záhonů (vrstva 8 cm - jemná) 36*0,08	m3	2,88000	1 943,00	5 595,84		Vlastní
21	Pol__0021	Voda zálivková - zálivka keřových porostů, 40l/m2, opakování 2x 36*40*2	l	2 880,00000	0,40	1 152,00		Vlastní
22	Pol__0022	Voda zálivková - zálivka keřových porostů, 40l/m2, opakování 2x, dokončovací péče 36*40*2	l	2 880,00000	0,40	1 152,00		Vlastní
Díl: 5 VÝSADBA POPÍNAVEK						4 773,65		
23	Pol__0023	Hnojivo ke keřovým výsadbám - NPK, 50g NPK/ks 49*0,05	kg	2,45000	39,53	96,85		Vlastní
24	Pol__0024	Borka do keřových záhonů (vrstva 8 cm - jemná) 20*0,08	m3	1,60000	1 943,00	3 108,80		Vlastní
25	Pol__0025	Voda zálivková - zálivka keřových porostů, 20l/ks, opakování 2x	l	1 960,00000	0,40	784,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.21 B	Vegetační úpravy část B
R:	2	Ostatní materiál

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		49*20*2		1 960,00000				
26	Pol__0026	Voda zálivková - zálivka keřových porostů, 20l/ks, opakování 2x, dokončovací péče	I	1 960,00000	0,40	784,00		Vlastní
		49*20*2		1 960,00000				
Díl: 6		VÝSADBA TRVALEK A OKRASNÝCH TRAV				15 565,73		
27	Pol__0027	Zahradnický substrát pod trvalky, 1l/ks	m3	0,28800	1 768,80	509,41		Vlastní
		288*0,001		0,28800				
28	Pol__0028	Hnojivo k trvalkovým výsadbám - NPK, 50g NPK/m2	kg	3,40000	39,53	134,40		Vlastní
		68*0,05		3,40000				
29	Pol__0029	Borka do trvalkových záhonů (vrstva 8 cm - jemná)	m3	5,44000	1 943,00	10 569,92		Vlastní
		68*0,08		5,44000				
30	Pol__0030	Voda zálivková - zálivka trvalkových porostů, 40l/m2, opakování 2x	I	5 440,00000	0,40	2 176,00		Vlastní
		68*40*2		5 440,00000				
31	Pol__0031	Voda zálivková - zálivka trvalkových porostů, 40l/m2, opakování 2x, dokončovací péče	I	5 440,00000	0,40	2 176,00		Vlastní
		68*40*2		5 440,00000				
Celkem						400 675,28		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.21 B	Vegetační úpravy část B
R:	3	Zahradnické práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		ASANACE				144 674,44		
1	111212211	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky do 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5 č.43 : 5	m2	5,00000	33,50	167,50		Vlastní
2	111212351	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky nad 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5 č.38 : 15	m2	15,00000	277,38	4 160,70		Vlastní
3	112151112	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene nad 200 do 300 mm č.10,11,12,13,14,15,19,20,25,26,27,30 : 12	ks	12,00000	521,26	6 255,12		Vlastní
4	112151113	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene nad 300 do 400 mm č.16, 17,18,21,22,32,33,34,35 : 9	ks	9,00000	1 661,60	14 954,40		Vlastní
5	112151114	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene nad 400 do 500 mm č.31,36,42 : 3	ks	3,00000	3 175,80	9 527,40		Vlastní
6	112151115	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene nad 500 do 600 mm č.28 : 1	ks	1,00000	5 494,00	5 494,00		Vlastní
7	112151116	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene nad 600 do 700 mm č.29 : 1	ks	1,00000	8 002,48	8 002,48		Vlastní
8	112151320	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D nad 1000 do 1100 mm č.45 : 1	ks	1,00000	20 100,00	20 100,00		Vlastní
9	112201112.	Odstranění pařezů D nad 200 do 300mm v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy č.10,11,12,13,14,15,19,20,25,26,27,30 : 12	ks	12,00000	804,00	9 648,00		Vlastní
10	112201113.	Odstranění pařezů D nad 300 do 400 mm v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy č.16, 17,18,21,22,32,33,34,35 : 9	ks	9,00000	1 072,00	9 648,00		Vlastní
11	112201114.	Odstranění pařezů D nad 400 do 500 mm v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy č.31,36,42 : 3	ks	3,00000	1 340,00	4 020,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.21 B	Vegetační úpravy část B
R:	3	Zahradnické práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	112201115.	Odstranění pařezů D nad 500 do 600 mm v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy č.28 : 1	ks	1,00000	2 010,00	2 010,00		Vlastní
13	112201116.	Odstranění pařezů D nad 600 do 700 mm v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy č.29 : 1	ks	1,00000	2 680,00	2 680,00		Vlastní
14	112201120.	Odstranění pařezů D nad 1000 do 1100 mm v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy č.45 : 1	ks	1,00000	4 020,00	4 020,00		Vlastní
15	184818231	Ochrana kmene průměru do 300 mm bedněním výšky do 2 m č.18,6,7,8,9,37,38,39,41 : 9	ks	9,00000	1 005,00	9 045,00		Vlastní
16	184818232	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky do 2 m č.3,4,5,40 : 4	ks	4,00000	1 197,96	4 791,84		Vlastní
17	Pol_0017	Likvidace dřevní hmoty 1	soubor	1,00000	30 150,00	30 150,00		Vlastní
Díl: 2 PŘÍPRAVA STANOVIŠTĚ					493 944,06			
18	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl nad 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně 1365	m2	1 365,00000	300,83	410 632,95		Vlastní
19	Pol_0019	Rozprostření ornice tl vrstvy do 400 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně 36+20+68	m2	124,00000	190,28	23 594,72		Vlastní
20	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5 1489	m2	1 489,00000	22,65	33 725,85		Vlastní
21	184802111.	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 1489*2	m2	2 978,00000	2,95	8 785,10		Vlastní
22	183403114.	Obdělání půdy kultivátorem v rovině a svahu do 1:5	m2	1 489,00000	1,14	1 697,46		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.21 B	Vegetační úpravy část B
R:	3	Zahradnické práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1489		1 489,00000				
23	183403153.	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5, opakování 2x	m2	2 978,00000	4,96	14 770,88		Vlastní
		1489*2		2 978,00000				
24	183403161.	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	1 365,00000	0,54	737,10		Vlastní
		1365		1 365,00000				
Díl: 3		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU				75 124,14		
25	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 365,00000	21,44	29 265,60		Vlastní
		1365		1 365,00000				
26	185803211.	Uválcování trávníku v rovině a svahu do 1:5	m2	1 365,00000	0,90	1 228,50		Vlastní
		1365		1 365,00000				
27	185804312.	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	54,60000	294,80	16 096,08		Vlastní
		1365*40/1000		54,60000				
28	185851121.	Dovoz vody pro závluku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	54,60000	522,60	28 533,96		Vlastní
		1365*40/1000		54,60000				
Díl: 4		VÝSADBA STROMU				75 461,03		
29	119005153	Vytyčení výsadeb s rozmístěním solitérních rostlin do 50 kusů	ks	17,00000	88,44	1 503,48		Vlastní
		17		17,00000				
30	183101321.	Hloubení Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tří 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do, 1:5	ks	17,00000	2 413,34	41 026,78		Vlastní
		17		17,00000				
31	184102116.	Výsadba dřeviny s balem D do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	ks	17,00000	857,60	14 579,20		Vlastní
		17		17,00000				
32	185802114.	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5 - HNOJIVO	t	0,00068	33 500,00	22,78		Vlastní
		17*0,04/1000		0,00068				
33	185802114_	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5 - HYDROGEL	t	0,00510	46 900,00	239,19		Vlastní
		17*0,3/1000		0,00510				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.21 B	Vegetační úpravy část B
R:	3	Zahradnické práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
34	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	ks	17,00000	265,32	4 510,44		Vlastní
		17		17,00000				
35	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	ks	17,00000	95,81	1 628,77		Vlastní
		17		17,00000				
36	Pol__0036	Nátěr kmene dřeviny ochranným nátěrem proti mrazovým škodám	ks	17,00000	33,50	569,50		Vlastní
		17		17,00000				
37	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	17,00000	56,28	956,76		Vlastní
		17		17,00000				
38	185804312_	Zaliti rostlin vodou přes 20m2, 100l/ks	m3	1,70000	294,80	501,16		Vlastní
		17*100/1000		1,70000				
39	185851121.	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	1,70000	522,60	888,42		Vlastní
		17*100/1000		1,70000				
40	Pol__0040	Instalace závlahových vaků	ks	17,00000	100,50	1 708,50		Vlastní
		17		17,00000				
41	185804312.	Naplnění závlahových vaků, 55l/ks	ks	0,93500	134,00	125,29		Vlastní
		17*55/1000		0,93500				
42	185851121.	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	0,93500	522,60	488,63		Vlastní
		17*55/1000		0,93500				
43	Pol__0043	Povýsadbový řez stromů, dokončovací péče	ks	17,00000	201,00	3 417,00		Vlastní
		17		17,00000				
44	Pol__0044	Kontrola ukotvení dřeviny a obalu kmene, dokončovací péče	ks	17,00000	67,00	1 139,00		Vlastní
		17		17,00000				
45	184911111.	Znovuvázání dřeviny ke kůlům, 5%, dokončovací péče	ks	0,85000	33,50	28,48		Vlastní
		17*0,05		0,85000				
46	185804213.	Vypletí záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5, dokončovací péče	m2	17,00000	52,93	899,81		Vlastní
		17		17,00000				
47	185804312-	Naplnění závlahových vaků, 55l/ks, 2x, dokončovací péče	ks	1,87000	134,00	250,58		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.21 B	Vegetační úpravy část B
R:	3	Zahradnické práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		17*55*2/1000		1,87000				
48	185851121_	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m, dokončovací péče	m3	1,87000	522,60	977,26		Vlastní
		17*55*2/1000		1,87000				
Díl: 5		VÝSADBY KEŘOVÝCH SKUPIN				19 780,02		
49	119005121	Vytyčení výsadeb zapojených nebo v záhonu plochy do 100 m2 s rozmístěním rostlin ve sponu	m2	36,00000	18,22	655,92		Vlastní
		36		36,00000				
50	183111212	Hloubení Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tří 1 až 4 objem do 0,005 m3 v rovině a svahu, do 1:5	ks	107,00000	26,40	2 824,80		Vlastní
		107		107,00000				
51	184102111.	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	ks	107,00000	50,92	5 448,44		Vlastní
		107		107,00000				
52	185802113.	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,00180	8 978,00	16,16		Vlastní
		36*0,05/1000		0,00180				
53	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	36,00000	56,28	2 026,08		Vlastní
		36		36,00000				
54	185804312.	Zaliti rostlin vodou přes 20m2, 40l/m2, opakování 2x	m3	2,88000	294,80	849,02		Vlastní
		36*40*2/1000		2,88000				
55	185851121.	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	2,88000	522,60	1 505,09		Vlastní
		36*40*2/1000		2,88000				
56	184801131.	Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5, dokončovací péče	m2	36,00000	61,64	2 219,04		Vlastní
		36		36,00000				
57	185804214.	Vypletí záhonu dřevin ve skupinách s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5, dokončovací péče	m2	36,00000	52,26	1 881,36		Vlastní
		36		36,00000				
58	185804312__	Zaliti rostlin vodou přes 20m2, 40l/m2, opakování 2x, dokončovací péče	m3	2,88000	294,80	849,02		Vlastní
		36*40*2/1000		2,88000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.21 B	Vegetační úpravy část B
R:	3	Zahradnické práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
59	185851121_	Dovoz vody pro závlhku rostlin na vzdálenost do 1000 m, dokončovací péče	m3	2,88000	522,60	1 505,09		Vlastní
		36*40*2/1000		2,88000				
Díl: 6		VÝSADBA POPÍNAVEK				11 236,94		
60	119005121	Vytyčení výsadeb zapojených nebo v záhonu plochy do 100 m2 s rozmístěním rostlin ve sponu	m2	20,00000	18,22	364,40		Vlastní
		20		20,00000				
61	183111112	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,005 m3 v rovině a svahu do 1:5	ks	49,00000	18,36	899,64		Vlastní
		49		49,00000				
62	184102111.	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	ks	49,00000	50,92	2 495,08		Vlastní
		49		49,00000				
63	185802114..	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,00245	33 500,00	82,08		Vlastní
		49*0,05/1000		0,00245				
64	Pol_0064	Vyvázání popínavek ke konstrukci	ks	49,00000	16,08	787,92		Vlastní
		49		49,00000				
65	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	20,00000	56,28	1 125,60		Vlastní
		20		20,00000				
66	185804312.,	Zaliti rostlin vodou přes 20m2, 20l/ks, opakování 2x	m3	1,96000	294,80	577,81		Vlastní
		49*20*2/1000		1,96000				
67	185851121.	Dovoz vody pro závlhku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	1,96000	522,60	1 024,30		Vlastní
		49*20*2/1000		1,96000				
68	184801131.	Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5, dokončovací péče	m2	20,00000	61,64	1 232,80		Vlastní
		20		20,00000				
69	185804214.	Výpletí záhonu dřevin ve skupinách s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5, dokončovací péče	m2	20,00000	52,26	1 045,20		Vlastní
		20		20,00000				
70	185804312...	Zaliti rostlin vodou přes 20m2, 20l/ks, opakování 2x, dokončovací péče	m3	1,96000	294,80	577,81		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.21 B	Vegetační úpravy část B
R:	3	Zahradnické práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		49*20*2/1000		1,96000				
71	185851121_	Dovoz vody pro závlhku rostlin na vzdálenost do 1000 m, dokončovací péče	m3	1,96000	522,60	1 024,30		Vlastní
		49*20*2/1000		1,96000				
Díl: 7		VÝSADBA TRVALEK				28 084,99		
72	119005123	Vytyčení výsadby zapojených nebo v záhonu plochy do 100 m2 s rozmístěním rostlin nepravidelně ve, stejnorodých skupinách	m2	68,00000	33,77	2 296,36		Vlastní
		68		68,00000				
73	183111211	Hloubení Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tří 1 až 4 objem do 0,002 m3 v rovině a svahu, do 1:5	ks	288,00000	12,33	3 551,04		Vlastní
		288		288,00000				
74	183211322	Výsadba květin krytokořenných průměru kontejneru do 120 mm	ks	288,00000	22,91	6 598,08		Vlastní
		288		288,00000				
75	185802113.	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,00340	8 978,00	30,53		Vlastní
		68*0,05/1000		0,00340				
76	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	68,00000	56,28	3 827,04		Vlastní
		68		68,00000				
77	185804312--	Zalití rostlin vodou přes 20m2, 40l/m2, opakování 2x	m3	5,44000	294,80	1 603,71		Vlastní
		68*40*2/1000		5,44000				
78	185851121.	Dovoz vody pro závlhku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	5,44000	522,60	2 842,94		Vlastní
		68*40*2/1000		5,44000				
79	185804211.	Vypletí záhonu květin s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5, dokončovací péče	m2	68,00000	42,48	2 888,64		Vlastní
		68		68,00000				
80	185804312.-	Zalití rostlin vodou přes 20m2, 20l/m2, opakování 2x, dokončovací péče	m3	5,44000	294,80	1 603,71		Vlastní
		68*40*2/1000		5,44000				
81	185851121_	Dovoz vody pro závlhku rostlin na vzdálenost do 1000 m, dokončovací péče	m3	5,44000	522,60	2 842,94		Vlastní
		68*40*2/1000		5,44000				
Díl: VN		Vedlejší a ostatní náklady				43 550,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.21 B	Vegetační úpravy část B
R:	3	Zahradnické práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
82	Pol__0082	Doprava rostlin a materiálů	soubor	1,00000	20 100,00	20 100,00		Vlastní
		1		1,00000				
83	Pol__0083	Doprava osob	soubor	1,00000	13 400,00	13 400,00		Vlastní
		1		1,00000				
84	Pol__0084	Vytýčení nutných inženýrských sítí	soubor	1,00000	10 050,00	10 050,00		Vlastní
		1		1,00000				
Celkem						891 855,62		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.23	Mobiliář
R:	01	Mobiliář

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				93 745,30		
1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : M01 : 2*(0,35*0,87*0,35) M02 : 2*(0,35*0,87*0,35) M03 : 106*(0,35*0,87*0,35) M04 : 1*(6,0*1,5*0,3)+2*(6,0+1,5)*0,4*0,3	m3	16,22325	4 891,00	79 347,92	800-1	RTS 23/ I
2	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. koef. nakypření 1,1 : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 16,22325*1,1 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 1,80000*-1	m3	16,04557	294,80	4 730,23	800-1	RTS 23/ I
3	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. + 15 km : Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 16,04558*15	m3	240,68363	17,42	4 192,71	800-1	RTS 23/ I
4	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 16,04558*2	t	32,09115	151,80	4 871,44	800-1	RTS 23/ I
5	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : M04 : 2*(6,0+1,5)*0,4*0,3	m3	1,80000	335,00	603,00	800-1	RTS 23/ I
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				141 005,55		
6	275313621R00	Beton základových patek prostý třídy C 20/25	m3	11,72325	9 728,40	114 048,47	801-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.23	Mobiliář
R:	01	Mobiliář

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :						
		M01 : 2*(0,35*0,87*0,35)		0,21315				
		M02 : 2*(0,35*0,87*0,35)		0,21315				
		M03 : 106*(0,35*0,87*0,35)		11,29695				
7	271571111R00	Polštáře zhuštěné pod základy šlérkopisek tříděný,	m3	0,90000	2 212,34	1 991,11	800-2	RTS 23/ I
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :						
		6,0*1,5*0,1		0,90000				
8	273321321R00	Beton základových desek železový třídy C 20/25	m3	1,80000	7 398,14	13 316,65	801-1	RTS 23/ I
		bez dodávky a uložení výztuže						
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :						
		6,0*1,5*0,2		1,80000				
9	273361921RT9	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,12636	42 880,00	5 418,32	801-1	RTS 23/ I
		včetně distančních prvků						
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :						
		2*(6,0*1,5)*0,0054		0,09720				
		Koeficient ztratiné + přesahy 30 %: 0,3		0,02916				
10	273354111R00	Bednění základových desek bednění základových desek - zřízení	m2	3,00000	2 010,00	6 030,00	821-1	RTS 23/ I
		viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace :						
		2*(6,0+1,5)*0,2		3,00000				
11	273354211R00	Bednění základových desek bednění základových desek - odstranění	m2	3,00000	67,00	201,00	821-1	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 3,00000		3,00000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				50 794,37		
12	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlažďený jakékoliv délky objektu	t	36,17008	1 404,32	50 794,37	822-1	RTS 23/ I
		vodorovně do 200 m						
Díl: MOB		Veřejný mobiliář				1 399 581,76		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.23	Mobiliář
R:	01	Mobiliář

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	M01.x	M01 D+M Odpadkový koš, 260x260x985 mm, svařovaná ocelová kce z ohýbaných plechů, PÚ pozink+práškový lak, vč. rámečku na uchycení sáčků, RAL 7024, vč. kotvení, dle PD kotveno do základu chemickými kotvami, vč. předvrtání viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : 2	soubor	2,00000	16 549,00	33 098,00		Vlastní
14	M02.x	M02 D+M Trojitý odpadkový koš, 945x260x985 mm, svařovaná ocelová kce z ohýbaných plechů, PÚ pozink+práškový lak, RAL 7024, 3 vnitřní nádoby, vč. kotvení, dle PD kotveno do základu chemickými kotvami, vč. předvrtání viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : 2	soubor	2,00000	44 555,00	89 110,00		Vlastní
15	M03.x	M03 D+M Stojan na kola, rám 600x1100 mm, ocelová kce z L-profilu 60x60x6 mm a plechu tl. 10 mm, PÚ pozink+práškový lak, RAL 7024, vč. kotvení, dle PD kotveno do základu chemickými kotvami, vč. předvrtání viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : 106	soubor	106,00000	9 607,80	1 018 426,80		Vlastní
16	M04.x	M04 D+M Zastávkový přístřešek, půdorys 5580x1855 mm, výška 2550 mm, ocelová kce, skleněné výplně a střecha, PÚ pozink+práškový lak, RAL 7024, vč. lavičky, kotvení, dle PD - zadní stěna: kalené bezpečnostní sklo s bezpečnostním potiskem - střecha: jednoduché kalené sklo s potiskem - lavička: sedák z dřevěných lamel s PÚ, v ocelových držácích, kotveno pod dlažbu - hmotnost 935 kg - kotveno do základu chemickými kotvami, vč. předvrtání - deklarované vlastnosti viz výpis prvků viz TZ, situační výkresy, výkresová a textová část dokumentace : 1	soubor	1,00000	258 946,96	258 946,96		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	SO.23	Mobiliář
R:	01	Mobiliář

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem						1 685 126,98		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	VRN	Vedlejší a ostatní náklady
R:	VRN	VN, ON

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				217 080,00		
1	VN001	Geodetické vytyčení stavby polohopisné a výškopisné	soubor	1,00000	40 200,00	40 200,00		Vlastní
		Vytyčení inženýrských objektů a provozních souborů díla oprávněným geodetem-projektantem, geodetické zaměření rohů stavby, vytyčení, stabilizace a udržování bodů vytyčovací sítě; vytyčení a sestavení laviček, vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTK) a výškovými (Bpv) hodnotami						
2	VN002	Vybudování zařízení staveniště a úprava prostoru pro deponie	soubor	1,00000	6 700,00	6 700,00		Vlastní
		Náklady s případným vypracováním podrobné projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště, náklady spojené s předáním a převzetím staveniště, zajištění zřízení dočasných komunikací, sjezdů a nájezdů pro realizaci stavby. Zajištění ochrany veškeré zeleně v prostoru staveniště a v jeho bezprostřední blízkosti pro poškození během realizace stavby, zajištění péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování a zimní opatření.						
3	VN003	Provoz zařízení staveniště	soubor	1,00000	67 000,00	67 000,00		Vlastní
		Vybavení objektů zařízení staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, osvětlení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.						
4	VN004	Odstranění zařízení staveniště	soubor	1,00000	13 400,00	13 400,00		Vlastní
		Do této položky patří odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno. Zajištění odstranění dočasných komunikací, sjezdů a nájezdů pro realizaci stavby						
5	VN005	Zajištění ohlášení všech staveb zařízení staveniště	soubor	1,00000	2 680,00	2 680,00		Vlastní
		dle §104 zákona č. 183/2006 Sb.						
6	VN006	Zajištění oplocení prostoru ZS po dobu výstavby, montáž a demontáž	soubor	1,00000	40 200,00	40 200,00		Vlastní
7	VN007	Zajištění ostrahy stavby a staveniště po dobu realizace stavby	soubor	1,00000	13 400,00	13 400,00		Vlastní
8	VN008	Předání a převzetí staveniště	soubor	1,00000	6 700,00	6 700,00		Vlastní
9	VN009	Dočasná ochrana stávajících zpevněných ploch v rámci zařízení staveniště	soubor	1,00000	13 400,00	13 400,00		Vlastní
10	VN010	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	soubor	1,00000	13 400,00	13 400,00		Vlastní
		Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	VRN	Vedlejší a ostatní náklady
R:	VRN	VN, ON

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: ON		Ostatní náklady				3 674 200,00		
11	ON 001	Provozní vlivy	soubor	1,00000	6 700,00	6 700,00		Vlastní
12	ON 002	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby výškopisné a polohopisné, bude předloženo ke kontrole AD	soubor	1,00000	187 600,00	187 600,00		Vlastní
13	ON 003	Geometrický plán skutečného provedení stavby, včetně stvrzení příslušným katastrálním úřadem	soubor	1,00000	67 000,00	67 000,00		Vlastní
14	ON 004	Vytýčení stávajících inženýrských sítí a objektů, jejich ochrana po dobu výstavby, případná aktualizace příslušných vyjádření správců sítí	soubor	1,00000	20 100,00	20 100,00		Vlastní
15	ON 005	Dopravně inženýrská opatření po dobu stavby	soubor	1,00000	241 200,00	241 200,00		Vlastní
Zajištění zvláštního užívání komunikací, včetně projednání ODSH a s Policií ČR. Zajištění zřízení a likvidace dočasného dopravního značení včetně případné světelné signalizace, dodání dopravních značek a jejich rozmisťování a přemisťování a údržba v průběhu výstavby. Zajištění objízdné trasy vč. rozhodnutí, vyznačení uzavřených částí komunikace i veřejného prostranství po celou dobu stavby včetně udržování přechodného dopravního značení, včetně veškerého dočasného dopravního značení								
16	ON 006	Čištění přilehlých komunikací a prostor dotčených výstavbou	soubor	1,00000	67 000,00	67 000,00		Vlastní
17	ON 007	Zajištění souhlasů se zvláštním užíváním komunikací	soubor	1,00000	2 680,00	2 680,00		Vlastní
18	ON 009	Zajištění šetření o podzemních sítích vč. zajištění nových vyjádření, v případě, že před realizací pozbyly platnosti	soubor	1,00000	6 700,00	6 700,00		Vlastní
19	ON 010	Zajištění a projednání všech nezbytných administrativních úkonů spojených s realizací stavby	soubor	1,00000	6 700,00	6 700,00		Vlastní
20	ON 008	Poplatek za zábor veřejného prostranství po dobu nutnou k provedení díla	soubor	1,00000	6 700,00	6 700,00		Vlastní
21	ON 041	Poplatek za zábor komunikace ve správě SÚS apod.	soubor	1,00000	13 400,00	13 400,00		Vlastní
22	ON 011	Zajištění výroby a instalace informačních tabulí ke stavbě	soubor	1,00000	13 400,00	13 400,00		Vlastní
23	ON 012	Zajištění kontrolního a zkušebního plánu na celou stavbu včetně dílčích částí, bude předloženo ke kontrole AD a TDI	soubor	1,00000	20 100,00	20 100,00		Vlastní
24	ON 013	Stavební a funkční zkoušky stanovené SoD nebo právními předpisy	soubor	1,00000	33 500,00	33 500,00		Vlastní
25	ON 014	Individuální funkční zkoušky, které jsou pro provedení díla nezbytné, a které nejsou obsaženy v seznamu prací nebo právních předpisech	soubor	1,00000	20 100,00	20 100,00		Vlastní
26	ON 015	Zkušební provoz všech zařízení	soubor	1,00000	26 800,00	26 800,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	VRN	Vedlejší a ostatní náklady
R:	VRN	VN, ON

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		po dobu stanovenou ve SoD, včetně nákladů zhotovitele na účast na zkušebním provozu a včetně všech rizik vyplývajících z nutnosti zásahu či úprav zkušebního zařízení. Součástí jsou veškeré náklady na ustanoveného "vedoucího provozu" po dobu zkušebního provozu, v položce je zahrnuto školení personálu Objednatele a další požadavky dle SoD.						
27	ON 016	Řádné a funkční seřízení	soubor	1,00000	20 100,00	20 100,00		Vlastní
		jednotlivých stavebních, provozních souborů a inženýrských objektů v rámci zkušebního provozu na provozní parametry. Včetně zaškolení obsluhy.						
28	ON 018	Fotodokumentace před zahájením stavby a během celého průběhu výstavby	soubor	1,00000	6 700,00	6 700,00		Vlastní
		včetně zajištění fotodokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty. Zajištění fotodokumentace stávajícího stavu přístupových komunikací						
29	ON 019	Bezpečnostní opatření na ochranu a majetku v rozsahu platné legislativy a dle SoD, zejména zařízení nacházejících se v prostoru staveniště	soubor	1,00000	60 300,00	60 300,00		Vlastní
30	ON 020	Zajištění průzkumů, zkoušek, měření, atestů, sond a revizí apod. uvedených v rozhodnutích, právních předpisech a v PD, nezbytně nutných k provedení díla a funkčnímu užívání stavby	soubor	1,00000	73 700,00	73 700,00		Vlastní
31	ON 021	Uvedení pozemků a všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu, (obnova zpevněných ploch dotčených stavbou, porostů a travin)	soubor	1,00000	67 000,00	67 000,00		Vlastní
32	ON 022	Pasportizace území stavby a jejího okolí, zejména stavu příjezdových komunikací staveništní dopravy	soubor	1,00000	26 800,00	26 800,00		Vlastní
		zejména fotodokumentace - před zahájením i v průběhu stavby						
33	ON 023	Náklady na provedení vzorků, např. dlažby, betonové prvky, k předložení AD	soubor	1,00000	13 400,00	13 400,00		Vlastní
		viz technická zpráva D.1.1						
34	ON 024	Dokumentace skutečného provedení stavby dle SoD, včetně návodu na obsluhu a údržbu v českém jazyce stvrzeném uživatelem	soubor	1,00000	241 200,00	241 200,00		Vlastní
		zhotovení DSPS dle podmínek investora, DSPS v digitální formě včetně tištěné formy v počtu dle SoD, DSPS celé PD i jejich dílčích částí. Není možné provádět přepisy a opravy do papírové podoby PD.						
35	ON 025	Dilenská a výrobní (realizační) dokumentace, nutná k provedení díla, k předložení AD	soubor	1,00000	1 188 500,00	1 188 500,00		Vlastní
		dokumentace bude v souladu se "Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací" v platném znění						
36	ON 026	Zřízení a zajištění objížďky a přístupové cesty	soubor	1,00000	381 900,00	381 900,00		Vlastní
		včetně zbudování dočasné staveništní komunikace pro staveništní techniku						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	VRN	Vedlejší a ostatní náklady
R:	VRN	VN, ON

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
37	ON 027	Pomocné práce při zřízení přístupové cesty přechody přes překopy, zajištění slaveništních jam, oplocení, zábrany	soubor	1,00000	67 000,00	67 000,00		Vlastní
38	ON 037	Zajištění plné ochrany stávající vegetace na stavbě Stávající vzrostlé stromy, nižší stromy a keře v průběhu stavby ochránit kmen i korunu stromů, ochránit keře Pokud bude v průběhu prací obnažen kořenový systém, je nutná přítomnost dendrologa, který navrhne vhodnou ochranu kořenového systému a opatření.	soubor	1,00000	13 400,00	13 400,00		Vlastní
39	ON 031	Ručně kopané sondy pro ověření polohy inženýrských sítí (předpoklad 20 ks)	soubor	1,00000	26 800,00	26 800,00		Vlastní
40	ON 032	Provedení zkoušek a měření únosnosti konstrukčních vrstev, akredit. zkušebnou zhotovitele v souladu s TP	soubor	1,00000	160 800,00	160 800,00		Vlastní
41	ON 033	Předání všech dokladů v počtu dle SoD	soubor	1,00000	10 720,00	10 720,00		Vlastní
42	ON 034	Zajištění pyrotechnického průzkumu celého území	soubor	1,00000	134 000,00	134 000,00		Vlastní
43	ON 035	Sondy pro ověření inženýrsko-geologického a hydrogeologického průzkumu, pyrotechnického průzkumu	soubor	1,00000	26 800,00	26 800,00		Vlastní
44	ON 036	Zajištění vstupu do objektů dřevěnými lávkami s pevným zábradlím, a výškovou úpravou dle požadavku koordinátora BOZP	soubor	1,00000	13 400,00	13 400,00		Vlastní
45	ON 038	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu, ve stavu a poloze, ve kterých byly na začátku zemních prací podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovacích konstrukcí včetně opotřebení	soubor	1,00000	10 720,00	10 720,00		Vlastní
46	ON 039	Dokumentace všech přilehlých objektů před zahájením prací + znalecký posudek podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovacích konstrukcí včetně opotřebení	soubor	1,00000	12 060,00	12 060,00		Vlastní
47	ON 028	Pomocné práce zajištění nebo zřízení ochrany inženýrských sítí	soubor	1,00000	6 700,00	6 700,00		Vlastní
48	ON 040	Zajištění ochrany inženýrských sítí pro přejezd stavební techniky ocelovými plechy či panely	soubor	1,00000	20 100,00	20 100,00		Vlastní
49	ON 045	Předání rizik zhotovitele a subdodavatelů koordinátorovi BOZP pro zpracování plánu BOZP	soubor	1,00000	6 700,00	6 700,00		Vlastní
50	ON 046	Výpracování plánu BOZP, k předložení AD, TDI a koordinátorovi BOZP	soubor	1,00000	6 700,00	6 700,00		Vlastní
51	ON 047	Čerpání vody z výkopu, po dobu nutnou k provedení díla	soubor	1,00000	13 400,00	13 400,00		Vlastní
52	ON 048	Prověření průtočnosti stávajících i nových uličních vpustí	soubor	1,00000	6 700,00	6 700,00		Vlastní
53	ON 049	Plán organizace výstavby, textově i graficky	soubor	1,00000	6 700,00	6 700,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	29-1906_02	Terminál JIH, Pardubice - zkapacitnění ulice k Vápence
O:	VRN	Vedlejší a ostatní náklady
R:	VRN	VN, ON

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
54	ON 050	Pojištění dodavatele a pojištění díla	soubor	1,00000	6 700,00	6 700,00		Vlastní
Náklady spojené s veškerým povinným pojištěním dodavatele, tj. pojištění v rozsahu dle smlouvy o dílo								
55	ON 051	Bankovní záruky	soubor	1,00000	305 520,00	305 520,00		Vlastní
Náklady dodavatele spojené se zabezpečením a poskytnutím bankovních záruk v rozsahu dle smlouvy o dílo								
Celkem						3 891 280,00		



CH&T PARDUBICE
ČLEN SKUPINY ENTERIA



EUROVIA

PROHLÁŠENÍ O PODDODAVATELÍCH

Seznam poddodavatelů ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění k veřejné zakázce malého rozsahu na stavební práce ve smyslu § 27 odst. b) zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen „zákon“), a v souladu s ustanovením § 6 zákona

s jejichž pomocí uchazeč předpokládá realizaci veřejné zakázky

„Terminál JIH, zkapacitnění ul. K Vápence“

„Společnost Vápenka“, jako dodavatel veřejné zakázky, tímto prohlašuje, že nám v tuto chvíli nejsou známi konkrétní poddodavatelé, kteří se budou podílet na realizaci předmětu veřejné zakázky.

Poddodavatelé, kteří se následně zapojí do plnění veřejné zakázky, budou identifikováni, a to před zahájením plnění veřejné zakázky tímto poddodavatelem.

V Pardubicích


předseda představenstva
Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
dle smlouvy o společnosti



Čestné prohlášení - seznam techniků

Společnost **Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.**, se sídlem Pardubice, K Vápence 2677, PSČ 530 02, IČ: 252 53 361, jakožto uchazeč o veřejnou zakázku tímto čestně prohlašuje, že

- Ing. Lukáš Vondra, tel. +420 252 53 361, který zajišťuje výkon hlavního stavbyvedoucího ve spol. Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., je osoba odborně způsobilá, je zaměstnancem dodavatele a bude se podílet na plnění veřejné zakázky jako - hlavní stavbyvedoucí

- Tomáš Valenta, DiS., tel. +420 252 53 361, který zajišťuje výkon hlavního stavbyvedoucího ve spol. Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., je osoba odborně způsobilá, je zaměstnancem dodavatele a bude se podílet na plnění veřejné zakázky jako - zástupce hlavního stavbyvedoucího

- Miloš Švadlenka, tel. +420 252 53 361, který zajišťuje výkon projektový manažer ve spol. Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., je osoba odborně způsobilá, je zaměstnancem dodavatele a bude se podílet na plnění veřejné zakázky jako - člen týmu zodpovědný za elektro práce

V Pardubicích

předseda představenstva
Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
dle smlouvy o společnosti