

Smlouva o dílo

uzavřená dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
(dále jen „občanský zákoník“)

číslo smlouvy dle zhotovitele: 18051/02

I. Smluvní strany

Zhotovitel: Společnost TDI Bezručova Polička – SaM, MADOS a STAVITELSTVÍ TRYNKL
Sokolovská 94, 570 01 Litomyšl

Zastoupen: Bc.Liborem Kabele, členem představenstva
SaM silnice a mosty Litomyšl a.s.

Bankovní spojení: Komerční banka a.s., pobočka Litomyšl, [redacted]
Telefon, e-mail: [redacted]

Vedoucí společník: SaM silnice a mosty Litomyšl a.s.
Sokolovská 94, 570 01 Litomyšl

IČO: 25274104
DIČ: CZ25274104

Zastoupen: Bc.Liborem Kabele, členem představenstva

Druhý společník: MADOS MT s.r.o.
Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí

IČO: 25297899
DIČ: CZ25297899

Zastoupen: Ing.Ivo Muthsamem, jednatelem

Třetí společník: STAVITELSTVÍ TRYNKL s.r.o.
Zderaz č.p. 18, 539 44 Zderaz

IČO: 28796322
DIČ: CZ28796322

Zastoupen: Miloslavem Trynklem, jednatelem

dále jen zhotovitel - na straně jedné

Objednatel: Město Polička
Palackého nám. 160, 572 01 Polička

IČO: 00277177
DIČ: CZ00277177

Bankovní spojení: [redacted] Česká spořitelna, a.s., pobočka Polička

Zastoupený: Jaroslavem Martinů, starostou města

dále jen objednatel – na straně druhé

Uvedení zástupci obou stran prohlašují, že podle stanov, společenské smlouvy, usnesení z ustavujícího zasedání zastupitelstva města nebo jiného obdobného dokumentu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba jiné osoby.

II. Úvodní ustanovení

II.1. Zástupci pro věci technické:

Zástupce objednatele (technický dozor investora) pověřený řešením technických problémů, kontrolu provedených prací a předběžným projednáváním změn a doplňků díla: Ing. Milan Štrup, [REDACTED]

1 [REDACTED]

Zástupce zhotovitele (hlavní stavbyvedoucí) pověřený řízením stavebních prací, koordinací poddodavatelů a řešením všech problémů souvisejících s realizací díla: Lukáš Pelc, [REDACTED]

III. Předmět díla

III.1. Předmětem stavby je III. etapa realizace technické a dopravní infrastruktury lokality pro bydlení Bezručova v Poličce. Ta zajišťuje dopravní a energetické napojení 18-ti rodinných domů (výstavba RD není předmětem zakázky). Jedná se o novostavbu. Stavba navazuje na probíhající realizaci I. a II. etapy výstavby. Součástí stavby je skřívka ornice a podorníci, její uložení mezideponii a opětovné použití v lokalitě Bezručova.

Provedení stavby je uvažováno obdobně jako u I. a II. etapy, a to na dvě stavební etapy. V průběhu **I. stavební etapy** bude realizována technická infrastruktura pro napojení budoucích RD a nezbytná dopravní infrastruktura pro zajištění příjezdu a obsluhy parcel pro výstavby RD. Komunikace budou realizovány bez obrubníků, vrstev krytu asfaltobetonu a dlažby. **II. stavební etapa** bude realizována až po výstavbě většího počtu rodinných domů (RD). V rámci etapy budou realizovány „finální“ vrstvy krytu zpevněných ploch a vegetační úpravy.

Stavba zahrnuje následující stavební objekty:

SO 101	KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
SO 302-1	DEŠŤOVÁ KANALIZACE
SO 302-2	ODBOČKY PŘÍPOJEK DEŠŤOVÉ KANALIZACE
SO 303-1	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
SO 303-2	ODBOČKY PŘÍPOJEK SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
SO 401	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
SO 501	PLYNOVOD VČ. PLYNOVODNÍCH PŘÍPOJEK
SO 701	PŘÍPOJOVACÍ OBJEKTY - ENERGETICKÉ PILÍŘE
SO 801	VEGETAČNÍ ÚPRAVY

Podrobně je předmět veřejné zakázky popsán v následující dokumentaci:

- projektová dokumentace pro provedení stavby, kterou vypracoval generální projektant Ing. Aleš Hlavatý, Husova 1848, 530 03 Pardubice, IČO: 88517021, autorizace v oboru Dopravní stavby - ČA 701366 (příloha č. 5 zadávací dokumentace),
- neoceněný výkaz výměr - slepý rozpočet (příloha č. 6 zadávací dokumentace),
- návrh smlouvy o dílo (příloha č. 4.1 zadávací dokumentace),
- vyjádření dotčených orgánů, která jsou součástí projektové dokumentace (příloha č. 5 zadávací dokumentace),
- výzva k podání nabídky a zadávací dokumentace ze dne 6.4.2018.

Zhotovitel musí strpět a umožnit v rámci akce realizaci elektrických kabelových rozvodů NN, rozvodů optických kabelů a přeložku kabelových rozvodů CETIN, které zajišťují jiní investoři.

Zhotovitel oznámí realizaci plynárenského zařízení nejméně 5 dnů před zahájením na webové adrese provozovatele distribuční soustavy a umožní provádění kontrol zaměstnancem Provozovatele distribuční soustavy. Realizaci plynárenského zařízení musí provádět pouze organizace certifikovaná pro činnosti na plynárenských zařízeních v souladu s TPG 92301.

III.2. Zhotovením díla se rozumí provedení všech stavebních a montážních prací včetně dodávek a služeb nezbytných pro řádné dokončení díla tak, aby dílo v plném rozsahu plnilo svůj účel a odpovídalo veškerým normám a technickým předpisům vztahujícím se na stavební dílo tohoto charakteru, při respektování obecných podmínek daných platnými právními předpisy, stavebním povolením a tímto smluvním vztahem.

III.3. Součástí díla jsou rovněž následující práce a činnosti:

- náklady na zařízení staveniště a jeho provoz,
- dodávku elektřiny, vodné a stočné,
- odvoz a likvidaci odpadů,
- poplatky za skládky,
- náklady na používání strojů,
- služby střežení staveniště,
- úklid staveniště a přilehlých ploch,
- dopravní značení,
- náklady na zhotovování, výrobu, obstarávání, přepravu zařízení, materiálů a dodávek včetně veškerých správních a místních poplatků,
- náklady na schvalovací řízení,
- převod práv,
- pojištění, daně, cla, správní poplatky,
- provádění předepsaných zkoušek a revizí,
- zabezpečení prohlášení o shodě,
- certifikátů a atestů všech materiálů a prvků,
- zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení nebo jiných dokladů,
- náklady na zajištění a provedení archeologického průzkumu a dozoru - uchazeči jsou povinni před podáním nabídky projednat rozsah a cenu archeologického průzkumu a dozoru s organizací, která má archeologickou licenci (tj. organizace oprávněná provádět archeologický průzkum). Archeologický průzkum a dozor bude probíhat pouze v rozsahu prováděných zemních prací,

- dokumentace skutečného provedení stavby, která bude předána objednateli v počtu 2 paré + 2x v digitálním zpracování na CD ROM,
- geodetické práce + zaměření provedeného díla zpracovaného graficky ve 2 vyhotoveních a 1x na CD ROM,
- další, v tomto odstavci neuvedené, výdaje spojené s realizací stavby.

Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:

- Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla dle vyhl. č. 499/2006 Sb. - dokumentace skutečného provedení stavby.
- Části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám budou označeny nápisem „beze změn“.
- Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele.
- U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko.

III.4. Předmět díla je blíže specifikován v oceněném výkazu výměr, který tvoří nedílnou součást této smlouvy jako příloha č. 1. Přitom však platí, že předmětem díla je provedení všech prací a dodávek obsažených buď v projektové dokumentaci nebo ve výkazu výměr. Je-li práce či dodávka obsažena alespoň v jednom z těchto dokumentů, pak je předmětem díla. Předmětem díla jsou rovněž práce a dodávky, o kterých zhotovitel věděl nebo podle svých znalostí vědět měl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla třeba.

III.5. Pokud se při realizaci díla vyskytnou náklady (vícepráce), které nejsou zahrnuté v předmětu díla a objednatel ani zhotovitel je nemohl předvídat a jsou nutné pro realizaci díla a tedy vedoucí k naplnění cílů a parametrů projektu, lze tyto realizovat pouze v souladu s touto smlouvou a zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel je povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a pokud to není možné, tak postupuje dle podmínek uvedených v článku V.3. Zhotovitel je povinen předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení formou změnových listů a dodatku ke smlouvě. Teprve po jeho odsouhlasení má právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty.

III.6. Dojde-li při realizaci předmětu díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla i na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli požadavek na tyto změny, které zhotovitel ocení podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a pokud to není možné, tak postupuje dle podmínek uvedených v článku V.3 a o těchto změnách uzavřou obě strany Dodatek ke smlouvě.

III.7. Objednatel si vyhrazuje právo doplnit předmět díla o další práce a dodávky, jejichž potřeba vyvstane v rámci realizace díla a nebylo možno ji předem předvídat, ve smyslu čl. III.5.

III.8. V případě, že některé práce, které byly obsaženy v zadávací dokumentaci, nebudou realizovány (tzv. méněpráce), budou tyto zhotovitelem vyčísleny dle příslušných položek oceněného výkazu výměr a jejich cena bude z ceny díla odečtena.

III.9. Jakákoli změna díla nebo změna smlouvy, která nastane v průběhu provádění díla, bude objednatel posouzena z hlediska příslušných ustanovení zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

III.10. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, v plném rozsahu odpovídá za vzniklou škodu a je povinen na písemné vyzvání objednatele provést ihned nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci nepoužije materiály, které nemají obecně závaznými předpisy požadovanou certifikaci. Porušení povinnosti definované dle předchozích vět je považováno za podstatné porušení smlouvy.

III.11. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

III.12. Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávky vyplývající z této smlouvy dalším subjektům bez předchozího souhlasu objednatele. V případě, že toto zhotovitel nedodrží a neučiní, jedná se o podstatné porušení smlouvy.

III.13. Technický dozor objednatele nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená.

III.14. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele zhotovit dílo výše specifikované a objednatel se zavazuje řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit smlouvenou cenu.

IV. Předpokládaný čas plnění a místo plnění

IV.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v těchto termínech:

I.stavební etapa:

- Termín zahájení I.stavební etapy (předání a převzetí staveniště): 1.8. 2018
- Termín dokončení I.stavební etapy (předání a převzetí stavby): nejdéle do 31.12.2018

Za den zahájení (ukončení) plnění je považován den, kdy dojde k protokolárnímu předání a převzetí staveniště (dokončené stavby).

Termín podpisu smlouvy, resp. termín zahájení stavebních prací, může být zadavatelem posunut v návaznosti na nedokončené zadávací řízení. Z tohoto důvodu si zadavatel vyhrazuje právo posunout předpokládaný termín podpisu smlouvy, resp. termín zahájení plnění díla, a přiměřeně k tomu i termín dokončení stavebních prací.

II.stavební etapa:

Předpoklady pro plnění II. stavební etapy:

- *musí být zrealizována významná část výstavby rodinných domů (RD), která není předmětem této zakázky z důvodu, aby se neponičila finální úprava zpevněných ploch v důsledku provozu mechanizace pro výstavbu RD.*

Předpokládaný termín realizace: **celkem 3 měsíce** a to nejpozději do tří let od ukončení výstavby I.stavební etapy, tedy do **31.12.2021**.

IV.2. Zhotovitel se zavazuje ukončit dílo v celém rozsahu a bez vad bránících užívání je předat objednateli ve lhůtách a termínech dle čl. IV.1.

IV.3. Zhotovitel se zavazuje do 7 dnů od předání stavby předložit objednateli ke schválení návrh časového harmonogramu prací I. stavební etapy s předpokládaným finančním plněním prací provedených v jednotlivých měsících realizace díla. Objednatel odsouhlasený harmonogram prací bude řídicím harmonogramem stavby a každá následná změna ve schváleném harmonogramu prací bude předem projednána a odsouhlasena objednatelem.

IV.4. Dílo bude dokončeno jeho předáním a převzetím, o kterém se pořídí písemný protokol. Tento protokol, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že dílo přejímá je součástí předání a převzetí díla.

IV.5. Podmínkou pro zahájení stavebních prací je včasné předání staveniště prostého práv třetích osob a pravomocného stavebního povolení.

IV.6. Doba výstavby se prodlužuje o dobu nutného přerušení prací při působení vyšší moci a odstraňování následků jejího působení.

IV.7. Splněním dodávky stavby (díla) se rozumí úplné a bezvadné dokončení stavby, její vyklizení a podepsání zápisu o předání a převzetí stavby včetně všech požadovaných dokladů, které se předávají spolu s dílem dle čl. XI.2.

IV.8. Obě strany se dohodly, že případné vícepráce, jejichž finanční objem nepřekročí 20% ze sjednané ceny díla a budou v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, nebudou mít vliv na termín ukončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu dle této smlouvy, pokud se strany předem písemně dodatkem ke smlouvě nedohodnou jinak.

IV.9. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli v rámci předání staveniště 2 x projektovou dokumentaci pro zadání stavby v listinné podobě, stavební povolení, vyjádření účastníků řízení a dotčených orgánů státní správy.

IV.10. Místem plnění je lokalita pro bydlení Bezručova v Poličce, katastrální území Polička. Situace a stavbou dotčené pozemky a stavby jsou součástí projektové dokumentace (příloha č. 5 zadávací dokumentace).

V. Cena díla

V.1. Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky (účastníkem oceněný výkaz výměr) zhotovitele ze dne 26.4.2018 jako cena nejvýše přípustná po celou dobu realizace díla, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na provedení díla.

V.2. Cena je sjednaná v této struktuře a výši:

SO 001 Všeobecné položky	289 000,- Kč
SO 101 Komunikace a zpevněné plochy	5 341 148,- Kč
SO 302 Dešťová kanalizace	2 327 465,- Kč
SO 303 Splašková kanalizace	1 393 647,- Kč
SO 401 Veřejné osvětlení	939 961,- Kč
SO 501 Plynovod vč. plynovodních přípojek	455 934,- Kč
SO 701 Přípojovací objekty – energetické pilíře	128 831,- Kč
SO 801 Vegetační úpravy	560 648,- Kč
Cena díla bez DPH	11 436 634,- Kč
DPH 21%	2 401 693,- Kč
Cena díla včetně DPH	13 838 327,- Kč

Uvedená celková cena bez DPH je cenou maximální.

V.3. Obě strany se dohodly, že sjednávají cenu za celé dílo specifikované v čl. III. Jednotkové ceny uvedené v nabídce zhotovitele jsou pevné a neměnné. Těmito cenami budou oceněny veškeré případné vícepráce, realizované zhotovitelem do data předání díla. Práce a materiály nad rámec rozpočtu - vícepráce - budou stanoveny, pokud nabídkový rozpočet neobsahuje jejich jednotkové ceny, v jednotkových cenách ceníku stavebních prací ÚRS Praha, a.s., platných k datu realizace díla, vynásobených koeficientem, rovným poměru celkové nabídkové (smluvní) ceny díla k celkové rozpočtové ceně díla (původního - smluvního rozsahu prací) spočtené projektantem díla.

V.4. Cenu díla lze měnit (dodatkem ke smlouvě na základě dohody smluvních stran) jen v případě, že dojde ke změně právních předpisů ovlivňující výši DPH.

V.5. Veškeré změny rozsahu předmětu díla proti položkovému rozpočtu, které jsou realizovány v souladu s touto smlouvou, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem včetně jejich ocenění (dodatkem ke smlouvě). Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez tohoto písemného souhlasu objednatele a dodatku smlouvy, budou tyto považovány za součást díla a objednatel má právo odmítnout jejich úhradu.

VI. Fakturace a platební podmínky

VI.1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy. Cena za dílo bude zhotoviteli hrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem 1x měsíčně. Podkladem pro vystavení faktury bude soupis skutečně provedených prací a dodávek, které budou písemně odsouhlaseny objednatelem (a technickým dozorem objednatele). Soupis provedených prací bude vyhotoven v členění a položkách dle oceněného výkazu výměr. Bez soupisu provedených prací písemně potvrzeného objednatelem a technickým dozorem objednatele je faktura neplatná. Faktura bude vyhotovena ve 2 stejnopisech vč. příloh s platností originálů. Na faktuře budou samostatně odděleny platby za práce sjednané dle této smlouvy a za případné změny rozsahu předmětu díla proti soupisu prací.

VI.2. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, může objednatel proplatit pouze část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.

VI.3. Fakturace v průběhu stavby bude probíhat až do výše 90% z celkové ceny díla za jednotlivé stavební etapy. Zbýlých 10% z ceny díla sloužící jako zádržné bude fakturováno na základě konečné faktury předložené zhotovitelem až po řádném předání a převzetí díla (jednotlivých stavebních etap) bez vad a nedodělků. Zadavatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Zadavatel je v tomto případě povinen zádržné uhradit do 15 dnů po řádném předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.

VI.4. Pro splatnost faktur se sjednává lhůta 30 dnů ode dne doručení faktury objednateli. Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu do 30 dnů po jejím obdržení, ale po termínu, který je na faktuře uveden jako den splatnosti.

VI.5. Peněžitý závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

VI.6. Faktura bude obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude obsahovat správné údaje či bude neúplná, je objednatel oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě do data její splatnosti zhotoviteli. Zhotovitel je povinen fakturu opravit, eventuálně vystavit novou fakturu - lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opravené či nově vystavené faktury objednateli.

VI.7. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení za každý den prodlení ve výši **0,05%** z dlužné částky.

VII. Bankovní záruky

VII.1. Zhotovitel je povinen předat zadavateli nejpozději do 14 dnů od protokolárního předání a převzetí **I. stavební etapy** bankovní záruku (dále jen „BZ“) za řádné plnění záručních podmínek po celou dobu trvání záruční doby (dle čl. XII této smlouvy o dílo) **ve výši 5 % ze skutečné ceny díla bez DPH za realizaci I. stavební etapy**. Zhotovitel předloží zadavateli k odsouhlasení návrh BZ nejpozději současně se zahájením protokolárního předání a převzetí I. stavební etapy. Zadavatel je povinen se k návrhu BZ vyjádřit do 5 dnů od předložení, tj. přijmout ji nebo odmítnout. BZ musí být zhotovitelem předložena v originální listině. BZ bude krýt nároky zadavatele za vzniklé škody z důvodu porušení povinností zhotovitele z této smlouvy o dílo nebo ze zákona v průběhu celé záruční doby, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě zadavatele. BZ musí být účinná po celou dobu trvání záruční doby na dílo ode dne protokolárního předání a převzetí I. stavební etapy. Tato BZ bude uvolněna nejpozději do 10 dnů po uplynutí záruční doby. Za naplnění doby platnosti BZ smluvní strany považují rovněž průběžné postupné předávání originálů BZ vystavených ve prospěch zadavatele na dobu kratší než je záruční doba ve znění čl. XII této smlouvy o dílo. Současně s předložením první BZ předloží zhotovitel závazný harmonogram s

termíny předávání všech ostatních BZ. V tom případě se zhotovitel zavazuje, že nejpozději 30 dní před uplynutím termínu BZ předá zadavateli další originál BZ vystavený na další období. Období platnosti těchto průběžně vystavovaných BZ nesmí být kratší než 1 rok. V případě nesplnění termínu předání (max. 30 dní před uplynutím doby platnosti) je zadavatel oprávněn využít svého práva na finanční plnění a požadovat vyplacení BZ v plné výši.

VII.2. Bankovní záruky musí být neodvolatelné, bezpodmínečné, vyplatitelné na první požadavek objednatele a bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání.

VII.3. V případě, že zhotovitel bankovní záruku dle podmínek odst. VII.1. tohoto čl. smlouvy nepředloží, má objednatel právo na odstoupení od smlouvy pro podstatné porušení smlouvy. Tím není dotčeno právo objednatele na náhradu škody a smluvní pokutu.

VIII. Stavební deník

VIII.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla.

VIII.2. Ve stavebním deníku musí být uvedeny náležitosti požadované vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, mimo jiné:

- název, sídlo, IČO (příp. DIČ) zhotovitele,
- název, sídlo, IČO (příp. DIČ) objednatele,
- název, sídlo, IČO (příp. DIČ) zpracovatele PD,
- název, sídlo, IČO (příp. DIČ) technického dozoru,
- přehled všech provedených zkoušek jakosti a jejich výsledek,
- seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků,
- seznam dokladů a úředních opatření týkající se stavby.

VIII.3. Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány nepřerušenou řadou, stavební deník musí být veden v originále a ve dvou průpisech.

VIII.4. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, případně jím pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.

VIII.5. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektu, 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.

VIII.6. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem, nejpozději do pěti pracovních dnů.

VIII.7. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.

VIII.8. Stavební deník je zhotovitel povinen předat objednateli jako součást plnění díla.

IX. Staveniště

Staveništěm se rozumí prostor určený projektovou dokumentací nebo jiným dokumentem pro stavbu a pro zařízení staveniště.

IX.1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději k **1.8.2018**. O předání staveniště bude proveden samostatný zápis podepsaný oprávněnými osobami zhotovitele i objednatele. Datum předání staveniště je dnem zahájení stavby.

IX.2. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávek nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.

IX.3. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.

IX.4. Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení a náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

IX.5. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení díla, není-li na staveništi pořádek, zejména uspořádaný zbylý materiál nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při stavebních pracích apod.

IX.6. Nejpozději do předání a převzetí stavby je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit jej tak, jak určuje projektová dokumentace. Pokud staveniště v dohodnutém termínu nevyklidí nebo pokud jej neupraví do sjednaného stavu je objednatel oprávněn fakturovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **3 000,- Kč** za každý i započatý den, po který bude staveniště užívat neoprávněně, a to až do dne vyklizení staveniště.

IX.7. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla. Za staveniště zodpovídá zhotovitel.

X. Provádění díla

X.1. Zhotovitel je povinen provést dílo s maximální odbornou péčí, v obvyklé kvalitě, na svůj náklad a na své nebezpečí, ve sjednané době. Objednatel je povinen včas a řádně provedené dílo převzít. Objednatel není povinen převzít dílo s vadami.

X.2. Zhotovitel je při provádění stavby povinen postupovat tak, aby při realizaci stavby nedocházelo k nepřiměřenému obtěžování vlastníků okolních nemovitostí. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dále postupovat tak, aby případná nezbytná omezení vlastníků nemovitostí dotčených stavbou byla jen na nezbytně nutnou dobu (zajištění přístupu a příjezdu k objektům, náhradní zásobování vodou, elektrickou energií, odvoz odpadů, apod.). Pokud k těmto omezením bude nutno

přistoupit, je povinen zhotovitel všechny vlastníky dotčených nemovitostí v dostatečně dlouhém předstihu o těchto omezeních prokazatelně informovat a ve spolupráci s objednatelem řešit.

X.3. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele. Zjistí-li zhotovitel, že pokyny objednatele jsou nevhodné, je povinen o této skutečnosti objednatele písemně vyrozumět na adresu jeho sídla uvedeného v této smlouvě a vyčkat jeho stanoviska, jinak odpovídá za vzniklou škodu. Objednatel se vyjádří písemně na adresu zhotovitele uvedenou v této smlouvě do 48 hodin po doručení vyrozumění.

X.4. Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit vlastním nákladem zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.

X.5. Objednatel je oprávněn kdykoli kontrolovat provádění díla sám nebo prostřednictvím jím pověřené osoby. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn požadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

X.6. Zhotovitel je povinen písemně upozornit objednatele na jeho adresu uvedenou v této smlouvě bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

X.7. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými alespoň 3 pracovní dny předem. Pokud tak neučiní, je povinen na žádost objednatele tyto práce vlastním nákladem odkrýt v termínu stanoveném objednatelem.

X.8. Pro případ, že se objednatel ke kontrole nedostaví ani v náhradním termínu, který zhotovitel písemně oznámí zápisem ve stavebním deníku a který nebude starší než 3 pracovní dny, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Souhlas nebo nesouhlas se zakrytím vydá objednatel nejpozději do 24 hodin po jejich prověření písemně, formou zápisu ve stavebním deníku. Kontrola prováděná objednatelem nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za vady realizovaného díla.

X.9. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické či případné jiné předpisy související s realizací díla.

X.10. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního řízení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.

X.11. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré ČSN a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé škody a náklady zhotovitel. Zhotovitel je povinen zabezpečit dílo proti krádeži.

X.12. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen kdykoli ihned doložit.

X.13. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům především z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

X.14. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o stavu rozpracovaného díla na pravidelných kontrolních dnech, které bude organizovat podle potřeby, nejméně však 1x za 14 dní. Zápisem bude pověřený technický dozor objednatele.

X.15. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru objednatele a autorského dozoru.

X.16. Zhotovitel je povinen zajistit provedení archeologického průzkumu a dozoru. Zhotovitel projedná rozsah a cenu archeologického průzkumu a dozoru s organizací, která má archeologickou licenci (tj. organizace oprávněná provádět archeologický průzkum), Jestliže zhotovitel při provádění prací narazí na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně objednatele a všechny oprávněné orgány státní správy či jiné oprávněné organizace.

X.17. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP, pokud byl objednatelem určen, plnou součinnost ve smyslu zákona č.309/2006 Sb. a jeho prováděcích předpisů. Jedná se zejména o součinnost:

- umožnění pohybu po staveništi koordinátorovi BOZP,
- dodržování pokynů koordinátora BOZP na poli bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a zajištění jejich dodržování všemi zaměstnanci zhotovitele a smluvními poddodavateli,
- přizpůsobení organizace výstavby, technologických a pracovních postupů požadavkům na poli bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, pokud k tomu byl koordinátorem BOZP vyzván,
- řízení se plánem BOZP, pokud byl zhotoviteli předložen,
- včasné a řádné informování koordinátora BOZP o harmonogramu a organizaci stavebních prací a jeho změnách,
- včasné a řádné seznámení koordinátora BOZP s technologickými a pracovními postupy, které budou při realizaci díla použity a o jejich změnách během realizace díla,
- včasné a řádné informování koordinátora BOZP o počtu pracovníků, poddodavatelích a jejich pracovnících, kteří se budou na zhotovení díla podílet a o změnách těchto pracovníků,
- řádné a v dostatečném předstihu poskytnuté informování koordinátora BOZP o zahájení prací a činností vystavujících fyzikou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví podle zákona č. 309/2006 Sb. a jeho prováděcích předpisů, pokud tyto práce nebyly součástí zadávací dokumentace a plánu BOZP.

X.18. Zhotovitel prohlašuje, že v případě kdy před započatím realizace stavby nastanou podmínky dle § 15 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek BOZP a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na BOZP na staveništích zajistí před zahájením prací, zpracování plánu BOZP, za jehož správnost a dodržování přejímá plnou zodpovědnost. Plán BOZP

bude před zahájením prací předložen objednateli a po celou dobu stavby bude přístupný na staveništi a zhotovitel je povinen se jím řídit.

X.19. Zhotovitel je povinen se při realizaci díla řídit projektovou dokumentací specifikovanou v čl. III.1. Zjistí-li však při realizaci díla jakékoli vady nebo nedostatky této projektové dokumentace, je povinen na tuto skutečnost objednatele ihned upozornit, jinak odpovídá za vzniklou škodu.

X.20. Za soulad nabídnutých cen materiálů a dodávek se stanovenými technickými a uživatelskými standardy v projektové dokumentaci stavby odpovídá zhotovitel.

X.21. Zhotovitel předá technickému dozoru objednatele atesty a technické specifikace materiálů, armatur, zařízení a výrobků k jejich posouzení před jejich zabudováním a vyčká na jejich schválení.

X.22. Hlavní stavbyvedoucí jakožto odpovědná osoba zhotovitele bude osobou kontaktní, jeho úloha bude ve vedení stavby v celém rozsahu, jeho přítomnost je vyžadována každý den, který bude stavbou vedený k vykonávání stavební a doprovodné činnosti.

XI. Předání díla

XI.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli na jeho adresu uvedenou v této smlouvě nejpozději 7 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel má povinnost převzít řádně dokončené dílo i před sjednaným termínem ukončení dle této smlouvy.

XI.2. Zhotovitel je povinen připravit a doložit k přejímacímu řízení zejména tyto doklady:

- osvědčení o zkouškách, certifikáty a prohlášení o shodě materiálů a výrobků užitých k vybudování díla
- potvrzené záruční listy
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
- výsledky komplexních zkoušek, průzkumů, měření a revizí,
- doklady o likvidaci odpadů vč. vážních lístků a prohlášení o nakládání s odpady dle zákona č. 185/2001 Sb.,
- návody k obsluze strojů a zařízení (v českém jazyce),
- zápis o proškolení obsluhy,
- zápisy o vyzkoušení a ověření funkčnosti předávaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách, jsou-li předepsané ČSN a obdobnými předpisy,
- doklad o provedení záchranného archeologického výzkumu,
- dokumentaci skutečného provedení díla v rozsahu projektu pro provedení stavby v počtu 2 paré + 2x v digitálním zpracování na CD ROM,
- geodetické práce + zaměření provedeného díla zpracovaného graficky ve 2 vyhotoveních a 1x na CD ROM,
- veškeré stavební deníky

XI.3. Tyto doklady je povinen zajistit zhotovitel a předat objednateli jako součást plnění (tj. součást předání díla) dva dny před přejímacím řízením. Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání. Zhotovitel je povinen při předání díla rovněž předat (jako součást svého plnění) veškeré doklady nezbytné pro kolaudační řízení (např. revize zařízení, certifikáty jakosti, zkušební protokoly a protokoly o shodě) požadované správním orgánem v rámci tohoto řízení. Tyto doklady zhotovitel předá objednateli i v případě, že konkrétní část díla nepodléhá kolaudačnímu řízení.

XI.4. Nedodá-li zhotovitel ve stanoveném termínu veškeré výše uvedené doklady, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každý doklad a den prodlení. V případě žádosti objednatele je zhotovitel povinen dodat v přiměřeném termínu (vzhledem k okolnostem) stanoveném objednatelem rovněž další doklady, jejichž potřeba vyvstane až při kolaudačním řízení.

XI.5. O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad, pokud je dílo obsahuje, s přiměřeným termínem jejich odstranění. Zhotovitel je pak povinen odstranit tyto vady v termínu v tomto zápise uvedeném, i když tvrdí, že je neuznává. Náklady na odstranění v tomto případě nese až do rozhodnutí soudu nebo jiného vyřešení věci zhotovitel.

XI.6. Dílo je považováno za ukončené po ukončení všech prací uvedených v článku III. této smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas a zhotovitel předal objednateli doklady uvedené v čl.XI.2. této smlouvy. Pokud jsou v této smlouvě použity termíny ukončení díla nebo den předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu předávacího protokolu, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo přejímá.

XI.7. Dílo bude předáno a převzato bez vad a nedodělků. Objednatel může převzít i dílo, které vykazuje drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí.

XI.8. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy.

XI.9. Zhotovitel je povinen se zúčastnit kolaudačního řízení, pokud jej přizve stavební úřad. V případě, že se zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kolaudační řízení. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pro účely kolaudačního řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby.

XII. Záruka

XII.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.

XII.2. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně písemně upozornil na jeho adresu uvedenou v této smlouvě a objednatel na jejich použití písemně trval.

XII.3. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržením nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně na adresu objednatele uvedenou v této smlouvě upozornil a objednatel na jejich dodržení písemně trval.

XII.4. Zhotovitel poskytne na stavební část díla záruku v délce **60 měsíců**. Na dodávky strojů a technologického zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce **24 měsíců**. Záruční lhůta počíná běžet dnem předání a převzetí díla (jednotlivých stavebních etap).

XII.5. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno jak se projevují. Dále v reklamaci může objednatel uvést své požadavky, jakým způsobem požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu.

XII.6. Pokud se smluvní strany v konkrétním případě výslovně písemně nedohodnou jinak, platí, že zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění vady (vada nebránící užívání díla) nejpozději do 7 dnů po obdržení uplatnění vady s tím, že tato vada musí být zhotovitelem odstraněna do 10 dnů po započetí jejího odstraňování. K odstraňování havarijní vady (vada bránící užívání díla k danému účelu) je zhotovitel povinen nastoupit do 24 hodin a tuto vadu odstranit do 48 hodin. Do doby odstranění vady je zhotovitel povinen přijmout taková opatření, aby se rozsah škod nezvětšoval a byla zabezpečena prozatímní funkčnost díla.

XII.7. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná (předaná k poštovní přepravě) objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

XII.8. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 14-ti dnů po stanoveném nebo dohodnutém nástupním termínu, je objednatel oprávněn (jde o zmocnění zhotovitelem pro objednatele) pověřit odstraněním vady jinou odbornou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady je povinen uhradit objednateli zhotovitel na základě jejich vyúčtování splatného do 14dnů po jeho doručení. Za provedené práce i v tomto případě odpovídá zhotovitel, jako by je provedl sám.

XII.9. Opravené dílo nebo náhradní plnění musí rovněž být objednateli předáno dle článku XI. této smlouvy. Při odstraňování vad (i v rámci reklamace) díla se stávají jednotlivé komponenty součástí díla okamžikem zabudování. Vady díla budou odstraňovány tak, aby dílo bylo udrženo v dobrém provozuschopném stavu.

XII.10. Oznámi-li zhotovitel, že vady díla neuznává, je objednatel oprávněn v zájmu předejití vzniku škod, žádat odstranění vad vůči zhotoviteli ve výše uvedených lhůtách a zhotovitel je povinen vady odstranit s tím, že pokud se prokáže, že zhotovitel za tyto vady neodpovídal, bude objednatel povinen tyto vynaložené náklady zhotoviteli uhradit a zhotovitel bude nadále za dílo odpovídat v plném rozsahu.

XII.11. Záruční doby neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl dílo nebo jeho součást užívat z důvodu výskytu vad, za které odpovídá zhotovitel.

XII.12. Pro ty součásti díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, a to tak, že byly nahrazeny novými součástmi, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne dokončení a předání příslušného předmětu reklamační opravy objednateli.

XIII. Další majetkové sankce a smluvní pokuty

XIII.1. Nezačíná-li zhotovitel stavební práce do 5 dnů od předání staveniště, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.

XIII.2. Pokud zhotovitel bude v prodlení s předáním celého díla objednateli dle článku IV. této smlouvy, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s termínem dokončení díla.

XIII.3. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním kteréhokoliv z termínů sjednaných pro provedení závazných milníků (uzlových bodů) dle časového harmonogramu prováděných prací tj. s řádným ukončením prací, které měly být v tomto termínu provedeny, je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.

XIII.4. Pokud zhotovitel nenastoupí k odstraňování vad v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každou vadu a den prodlení. Toto ujednání platí rovněž při odstraňování vad v rámci záruky.

XIII.5. Pokud zhotovitel neodstraní vady ve stanoveném termínu je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každou vadu a den prodlení. Toto ujednání platí rovněž při odstraňování vad v rámci záruky.

XIII.6. Další sankce jsou ujednány přímo v textu této smlouvy. Smluvní pokuta sjednaná v této smlouvě se nezapočítává na náhradu škody.

XIII.7. Smluvní pokuta je splatná do šedesáti dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.

XIV. Vlastnictví a Pojištění díla

XIV.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel.

XIV.2. Nebezpečí škody nese od počátku zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatelem.

XIV.3. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění díla platnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě, a to ve výši minimálně **5 mil. Kč**. Kopii dokladu o pojištění je povinen předložit objednateli při podpisu smlouvy a dále kdykoli na požádání objednatele.

XIV.4. Zhotovitel se dále zavazuje zajistit, aby všichni poddodavatelé podílející se na stavbě měli uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám v rozsahu pojistného plnění přiměřeného možné výši způsobené škody, kterou je možné s ohledem na činnost prováděnou poddodavatelem předpokládat, minimálně ve výši odpovídající výši dodávky prováděné poddodavatelem bez DPH. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen pojištění poddodavatelů předložit.

XIV.5. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel.

XIV.6. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.

XIV.7. Náklady na pojištění díla nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

XV. Poddodavatelé

XV.1. Zhotovitel odpovídá za činnost svých poddodavatelů tak, jako by dílo prováděl sám.

XV.2. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících zhotoviteli z této smlouvy o dílo, a to přiměřeně k povaze a rozsahu jejich poddodávky.

XV.3. Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech svých poddodavatelů podílejících se na provádění díla, včetně výše jejich podílu na díle. Tento přehled je povinen na vyžádání předkládat objednateli v průběhu provádění díla.

XV.4. Změna poddodavatele (jiné osoby), jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je možná pouze po předchozím schválení ze strany objednatele, a to za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže před uzavřením smlouvy mezi zhotovitelem a poddodavatelem kvalifikaci v rozsahu minimálně shodném s rozsahem, kterým kvalifikaci prokazoval původní poddodavatel. Změna poddodavatelů je možná pouze po předchozím odsouhlasení objednatelem. Stejným způsobem bude projednána i změna u osob v zaměstnaneckém či jiném poměru u zhotovitele, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval kvalifikaci.

XV.5. Objednatel schválení nového poddodavatele při splnění všech smluvených podmínek bez závažného důvodu neodepře.

XVI. Povinnosti zhotovitele

XVI.1. Zhotovitel se zavazuje poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu v souladu s § 2, písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a zákona č. 255/2012 Sb., kontrolní řád v platném znění nezbytné informace týkající se zhotovitelských činností spojených s předmětem projektu. Zhotovitel se zavazuje realizovat nápravná opatření týkající se díla, která byla jemu, nebo Objednateli uložena oprávněnými subjekty na základě kontrol prováděných při monitorování projektu, a to v termínu, rozsahu a kvalitě podle požadavků stanovených příslušným kontrolním orgánem. Zhotovitel se dále zavazuje písemně objednatelé informovat o splnění těchto nápravných opatření.

XVI.2. Zhotovitel je povinen po dobu 10 let od skončení plnění zakázky uchovávat doklady související s plněním zakázky, zejména originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci a umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu (zejména se jedná o poskytovatele dotace, MF ČR, NKÚ, EK, Evropský účetní dvůr), z něhož je zakázka hrazena, provést kontrolu těchto dokladů. Lhůta začíná běžet od 1. ledna následujícího kalendářního roku, ve kterém byla uhrazena zhotoviteli poslední faktura.

XVI.3. Zhotovitel je povinen ihned písemně informovat objednatelé o těchto skutečnostech:

- vstup zhotovitele do likvidace,
- vstup zhotovitele do konkurzu nebo jiného obdobného řízení v rámci jeho úpadku,
- zánik zhotovitele bez likvidace,

- o jiných podstatných skutečnostech, které by mohly mít vliv na plnění tohoto smluvního závazku,
- a ve spolupráci s objednatelem řešit vzniklou situaci.

Poruší-li zhotovitel tuto svoji povinnost, bude tato skutečnost posuzována jako podstatné porušení této smlouvy ze strany zhotovitele se všemi důsledky. Za toto podstatné porušení smlouvy je rovněž objednatel oprávněn uložit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **50 000,- Kč**.

Z výše uvedených důvodů nezaniká právo čerpat z bankovní záruky.

XVII. Změna a předčasné ukončení smlouvy

XVII.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě“. Jiné zápisy protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.

XVII.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

XVII.3. Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě zákona či ujednání z této smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

XVII.4. Tento smluvní vztah lze předčasné ukončit písemným odstoupením z důvodu porušení smlouvy podstatným způsobem s účinky ke dni doručení odstoupení smluvní straně, která smlouvu takto porušila.

Za podstatné porušení smlouvy bude považováno především:

- prodlení se zahájením stavebních prací o více jak 30 dnů,
- překročení termínu dokončení jednotlivých etap akce o více jak 30 dnů,
- porušení povinnosti vyplývajících z III.10., III.12., VII.1., X.12., XIV.3. a XV.4.
- odmítnutí převzetí staveniště zhotovitelem ve stanovené lhůtě
- přenesení nebo převedení práv z této smlouvy zhotovitelem na jinou osobu bez písemného souhlasu objednatele,
- prodlení objednatele s úhradou faktur zhotoviteli o více než 30 dnů,
- a další porušení označené v textu této smlouvy jako podstatné porušení

V dalších případech bude podstatné porušení smlouvy posuzováno ve smyslu ustanovení § 2002 odst. 1 občanského zákoníku, ve znění platném ke dni uzavření této smlouvy.

Pokud není stanoveno jinak, je objednatel i zhotovitel (prodlení s úhradou faktury) oprávněn za podstatné porušení smlouvy uložit sankci ve výši **50 000,-Kč**.

V případě odstoupení od smlouvy zůstává dosud provedené dílo ve vlastnictví objednatele a zhotoviteli náleží pouze část ceny, odpovídající této části díla. Zhotovitel je povinen předat dosud provedené dílo a veškerou související dokumentaci objednateli do 15 dnů po účinnosti odstoupení, včetně písemného upozornění na opatření nutná k předejití škodám, které by mohly vzniknout v

důsledku předčasného ukončení smlouvy, a v této lhůtě rovněž splnit všechny další povinnosti dle této smlouvy (především dle čl.XVII.,odst.XVII.6.), a pokud tak neučiní, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **3 000,- Kč** za každý den prodlení (pro případ prodlení zhotovitele se splněním těchto jeho povinností).

XVII.5. Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do 10 dnů po obdržení oznámení o odstoupení a případný spor řešit právní cestou. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.

XVII.6. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:

- zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný podle způsobu, kterým je stanovena cena díla,
- zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, poskytnutých záloh a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“,
- zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud strany nedohodnou jinak,
- zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla“ a objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení“,
- po dílčím předání provedených prací sjednají obě strany písemné zrušení smlouvy,
- strana, která důvodné odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodu odstoupení od smlouvy.

XVIII. Vyšší moc

XVIII.1. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy, nepříznivé povětrnostní podmínky apod.

XVIII.2. Pokud se splnění této smlouvy stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy dodatkem ke smlouvě ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedorazí k dohodě, má strana, která se oprávněně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy (čl. XVII). Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

XIX. Závěrečná ustanovení

XIX.1. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.

XIX.2. Smlouva nabývá platnosti dnem uzavření, tj. dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti uveřejněním v Registru smluv.

XIX.3. Obě smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jím byly svěřeny druhou smluvní stranou, nepřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům než k plnění podmínek této smlouvy. Objednatel však může poskytnout informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění (případně ve znění prepisů jej nahrazujících). Toto ustanovení se nevztahuje na povinnosti zveřejnění dokumentů objednatelem plynoucí ze zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

XIX.4. Veškerá ujednání učiněná před podpisem této smlouvy a v této smlouvě neobsažená pozbývají dnem podpisu smlouvy platnosti, a to bez ohledu na postavení osob, které tato před smluvní ujednání učinily.

XIX.5. Není-li konkrétní věc v této smlouvě řešena, budou se smluvní strany řídit zadávací dokumentací objednatele na tuto veřejnou zakázku a nabídkou zhotovitele na tuto zakázku a platnou právní úpravou v ČR, především občanským zákoníkem a případně i obchodními zvyklostmi. Tento smluvní vztah se v plném rozsahu a bez jakýchkoli výjimek řídí českým právním řádem a případné spory z něho pramenící budou řešeny českými soudy (nepůjde-li příslušnost soudu určit jinak, bude se řídit dle sídla objednatele) a dalšími českými kompetentními orgány dle českého práva, a to v českém jazyce. Bude-li tato smlouva vyhotovena ve více jazycích, budou se smluvní strany řídit verzí v českém jazyce.

XIX.6. Smluvní strany se dohodly, že pokud se konkrétní ustanovení této smlouvy stane neplatným, nezakládá to neplatnost celého tohoto smluvního vztahu. Smluvní strany takové ustanovení nahradí (dodatkem ke smlouvě) ustanovením novým, platným, pokud možno ve smyslu ustanovení původního.

XIX.7. Pro případ pochybnosti o doručení písemnosti související s tímto smluvním vztahem zhotoviteli nebo pokud zhotovitel doručení takové písemnosti jakkoli zmaří, platí, že taková písemnost se považuje za doručenu třetí den po jejím odeslání do sídla zhotovitele, uvedeného v této smlouvě (ve znění jejích případných dodatků), bez ohledu na skutečnost zda se zde zhotovitel fakticky zdržuje či nikoli.

XIX.8. Ve smyslu § 219 ZZVZ a dle § 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), je objednatel povinen zveřejnit v zákonem stanovených lhůtách úplné znění uzavřené smlouvy, včetně jejích případných změn a dodatků a po ukončení plnění také výši skutečně uhrazené ceny za plnění smlouvy o dílo.

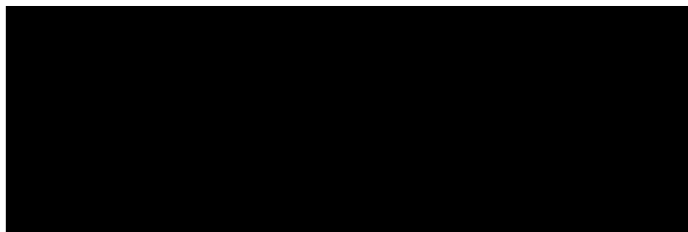
XIX.9. Tato smlouva je sepsána a podepsána ve třech vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží dvě a zhotovitel jedno vyhotovení.

XIX.10. O uzavření této smlouvy rozhodla Rada města Poličky dne 11.6.2018 číslem usnesení 216/b.

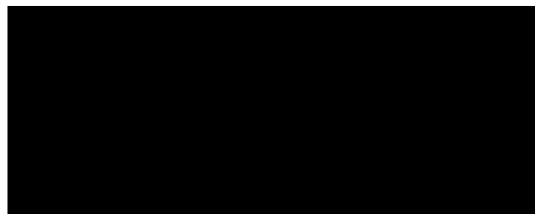
Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1: Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)

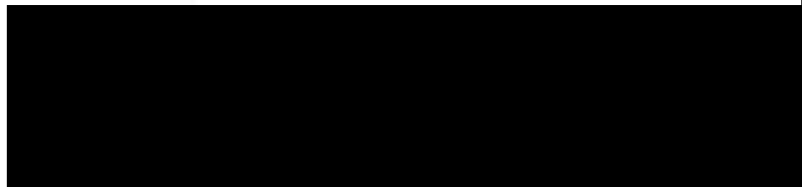
V Poličce dne 14.4.2018



Bc. Libor Kabele
člen představenstva
SaM silnice a mosty Litomyšl a.s



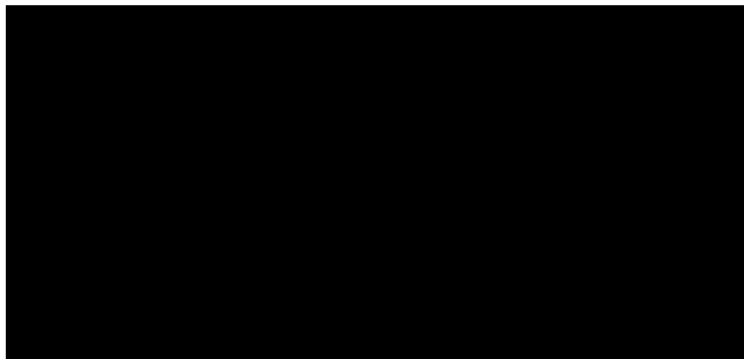
Jaroslav Martinů
starosta města Poličky



Ing. Ivo Muthsam
jednatel společnosti
MADOS MT s.r.o.



Miroslav Trynkl
jednatel společnosti
STAVITELSTVÍ TRYNKL s.r.o.



REKAPITULACE STAVBY

Kód: ah1711DSP-a1

Stavba: III. etapa technické a dopravní infrastruktury lokality pro bydlení Bezručova v Poličce

KSO: 822 29

Místo: Polička

CC-CZ: 2112

Datum:

CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel:

Město Polička

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost TDI Bezručova Polička - SaM, MADOS a STAVITELSTVÍ TRYNKL

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Aleš Hlavatý

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

11 436 633,63

DPH	základní snížená	Sazba daně 21,00% 15,00%	Základ daně 11 436 633,63 0,00	Výše daně 2 401 693,06 0,00
-----	---------------------	--------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------

Cena s DPH

v

CZK

13 838 326,69

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: ah1711DSP-a1

Stavba: III. etapa technické a dopravní infrastruktury lokality pro bydlení Bezručova v Poličce

Místo: Polička

Datum:

Zadavatel: Město Polička

Projektant:

Ing. Aleš Hlavatý

Uchazeč: Společnost TDI Bezručova Polička - SaM, MADOS a STAVITELSTVÍ TRYNKL

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		11 436 633,63	13 838 326,69	
D.0	SO 001 VŠEOBECNÉ POLOŽKY	289 000,00	349 690,00	STA
D.1	SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY	5 341 147,74	6 462 788,77	STA
D.1.11	Skrývka ornice a podorníčí	335 209,40	405 603,37	Soupis
D.1.12	Kácení dřevin - 1. fáze	17 269,74	20 896,39	Soupis
D.1.13	Kácení dřevin - 2. fáze	59 810,68	72 370,92	Soupis
D.1.2	Obytná zóna	4 740 623,46	5 736 154,39	Soupis
D.1.3	Dopravní značení - dočasné	103 742,00	125 527,82	Soupis
D.1.4	Dopravní značení - trvalé	84 492,46	102 235,88	Soupis
D.3	SO 302 DEŠŤOVÁ KANALIZACE	2 327 465,00	2 816 232,65	STA
SO 302-1	SO 302-1 DEŠŤOVÁ KANALIZACE	1 967 938,07	2 381 205,06	Soupis
SO 302-2	SO 302-2 ODBOCKY PRIPOJEK DESTOVE KANALIZACE	359 526,93	435 027,59	Soupis
D.4	SO 303 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE	1 393 646,67	1 686 312,47	STA
SO 303-1	SO 303-1 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE	956 741,88	1 157 657,67	Soupis
SO 303-2	SO 303-2 ODBOCKY PRIPOJEK SPLASKOVE KANALIZACE	436 904,79	528 654,80	Soupis
D.5	SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - viz. samostatný rozpočet SO	939 961,00	1 137 352,81	STA
D.6	SO 501 PLYNOVOD VČ. PLYNOVODNÍCH PŘÍPOJEK	455 934,13	551 680,30	STA
D.7	SO 701 PRIPOJOVACÍ OBJEKTY - ENERGETICKÉ PILÍŘE	128 831,47	155 886,08	STA
D.8	SO 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY	560 647,62	678 383,62	STA
D.8 - 1	SO 801 - 1 Sadové úpravy	560 647,62	678 383,62	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III. etapa technické a dopravní infrastruktury lokality pro bydlení Bezručova v Poličce

Objekt:

D.0 - SO 001 VŠEOBECNÉ POLOŽKY

KSO: 822 29
Místo: Polička

CC-CZ:
Datum: 00.01.1900

Zadavatel:
Město Polička

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Společnost TDI Bezručova Polička - SaM, MADOS a STAVITELSTVÍ TRYMKL

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing. Aleš Hlavatý

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		289 000,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	289 000,00	21,00%	60 690,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	349 690,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: III. etapa technické a dopravní infrastruktury lokality pro bydlení Bezručova v Poličce
Objekt: D.0 - SO 001 VŠEOBECNĚ POLOŽKY
Místo: Polička
Zadavatel: Město Polička
Uchazeč: Společnost TDI Bezručova Polička - SaM, MADOS a STAVITELSTVÍ TRYMKL

Datum: 00.01.1900
Projektant: Ing. Aleš Hlavatý

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	289 000,00
HSV - Práce a dodávky HSV	5 000,00
1 - Zemní práce	5 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	284 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	59 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	52 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	160 000,00
VRN5 - Finanční náklady	5 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	8 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III. etapa technické a dopravní infrastruktury lokality pro bydlení Bezručova v Poličce

Objekt:

D.0 - SO 001 VŠEOBECNÉ POLOŽKY

Místo:

Políčka

Datum:

Zadavatel:

Město Políčka

Projektant: Ing. Aleš Hlavatý

Uchazeč:

Společnost TDI Bezručova Políčka - SaM, MADOS a STAVITELSTVÍ TRYNKL

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							289 000,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				5 000,00	
D	1		Zemní práce				5 000,00	
1	K	125703301x	Úpravy melioračního zařízení	soub.	1,000	5 000,00	5 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: pouze předvězná položka, fyzická přítomnost zařízení nezjištěna, upozorněno na možnost výskytu zařízení v projekčních podkladech</i>					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				284 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				59 000,00	
2	K	011314000	Archeologický dohled	soub.	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2017 02
3	K	012002000	Geodetické práce	soub.	1,000	14 000,00	14 000,00	CS ÚRS 2017 02
P			<i>Poznámka k položce: před výstavbou, při výstavbě vytyčení stavby, sítí</i>					
4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soub.	1,000	28 000,00	28 000,00	CS ÚRS 2017 02
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub.	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2017 02
D	VRN3		Zařízení staveniště				52 000,00	
6	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	soub.	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2017 02
7	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	soub.	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2017 02
8	K	034002000	Zabezpečení staveniště	soub.	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2017 02
P			<i>Poznámka k položce: zabezpečení pohybu osob dle vyhl. 398/2009 Sb.</i>					
9	K	034503000	Informační tabule na staveništi	soub.	1,000	16 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2017 02
10	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	soub.	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2017 02
11	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	soub.	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2017 02
D	VRN4		Inženýrská činnost				160 000,00	
12	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kus	12,000	12 000,00	144 000,00	CS ÚRS 2017 02
P			<i>Poznámka k položce: Navýšený počet zkoušek pro ověření vlastností podlaží, zemní pláň, provedených konstrukčních vrstev trasa A, B, C - zohledněna etapizace: (2+2)+(2+2)+(2+2)</i>					
vv			"trasa A, B, C - zohledněna etapizace:" (2+2)+(2+2)+(2+2)			12,000		
13	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	soub.	1,000	16 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2017 02
P			<i>Poznámka k položce: zajištění povolení zvláštního užívání komunikace, povolení záborů a zásahů do veřejného prostranství vč. souhlasu správce, dočasné dopravní značení vč. jeho vyjednání, protokolární předání veřejného prostranství dotčeného stavbou správci</i>					
D	VRN5		Finanční náklady				5 000,00	
14	K	051002000	Pojistné	soub.	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2017 02
P			<i>Poznámka k položce: pojištění zhotovitele a díla</i>					
D	VRN7		Provozní vlivy				8 000,00	
15	K	072002000	Silniční provoz	soub.	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2017 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III. etapa technické a dopravní infrastruktury lokality pro bydlení Bezručova v Poličce

Objekt:

D.1 - SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Soupis:

D.1.11 - Skrývka ornice a podorničí

KSO: 822 29
Místo: Polička

CC-CZ:
Datum: 00.01.1900

Zadavatel:
Město Polička

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Společnost TDI Bezručova Polička - SaM, MADOS a STAVITELSTVÍ TRYNKL

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing. Aleš Hlavatý

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		335 209,40	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	335 209,40 0,00	21,00% 15,00%	70 393,97 0,00
Cena s DPH		v CZK	405 603,37

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: III. etapa technické a dopravní infrastruktury lokality pro bydlení Bezručova v Poličce
Objekt: D.1 - SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Soupís: **D.1.11 - Skrývka ornice a podorníčí**
Místo: Polička
Zadavatel: Město Polička
Uchazeč: Společnost TDI Bezručova Polička - SaM, MADOS a STAVITELSTVÍ TRYNKL

Datum: 00.01.1900
Projektant: Ing. Aleš Hlavatý

Kód dílu - Popís	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	335 209,40
HSV - Práce a dodávky HSV	319 642,40
1 - Zemní práce	319 642,40
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	15 567,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	15 567,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: III. etapa technické a dopravní infrastruktury lokality pro bydlení Bezručova v Poličce
 Objekt: D.1 - SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
 Soupis: D.1.11 - Skryvka ornice a podorničí

Místo: Polička
 Zadavatel: Město Polička
 Uchazeč: Společnost TDI Bezručova Polička - SaM, MADOS a STAVITELSTVÍ TRYKNL

Datum:
 Projektant: Ing. Aleš Hlavatý

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

335 209,40

D	HSV	Práce a dodávky HSV						319 642,40
D	1	Zemní práce						319 642,40
1	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	778,350	37,00	28 798,95	CS ÚRS 2017 02
	P	Poznámka k položce: odvoz na mezideponii do 100m						
	VV	5189*0,15						
2	K	122101102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	518,900	52,00	26 982,80	CS ÚRS 2017 02
	P	Poznámka k položce: skryvka podorničí tl. 100mm odvoz na mezideponii do 100m						
	VV	5189*0,1						
3	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	518,900	55,00	28 539,50	CS ÚRS 2017 02
	P	Poznámka k položce: z mezideponie, podorničí						
	VV	518,9						
4	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	518,900	55,00	28 539,50	CS ÚRS 2017 02
	P	Poznámka k položce: přesun podorničí na mezideponii do 100m						
	VV	518,9						
5	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	778,350	55,00	42 809,25	CS ÚRS 2017 02
	P	Poznámka k položce: z mezideponie, ornice						
	VV	778,35						
6	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	518,900	48,00	24 907,20	CS ÚRS 2017 02
	P	Poznámka k položce: z mezideponie, podorničí						
	VV	"zpětné použití podorničí pro VEŘEJNÁ PROSTRANSTVÍ" 518,9						
7	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	778,350	48,00	37 360,80	CS ÚRS 2017 02
	P	Poznámka k položce: z mezideponie, ornice						
8	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	518,900	17,00	8 821,30	CS ÚRS 2017 02
	P	Poznámka k položce: složení podorničí po převozu z mezideponie zpětné použití pro VEŘEJNÁ PROSTRANSTVÍ tj zelené pásy, plochy, ostrůvky tl. 150 mm						
9	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	778,350	17,00	13 231,95	CS ÚRS 2017 02
	P	Poznámka k položce: složení ornice po převozu z mezideponie rozhrnutí ornice na pozemky budoucích RD, navýšena mocností ornice ze stávajících 15 cm na 27 cm po rozhrnutí						
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 297,250	11,00	14 269,75	CS ÚRS 2017 02
	P	Poznámka k položce: uložení na mezideponii mezideponii v centrální části řešeného území na pozemcích parc. č. 4710/5, 4734/5 a 4737/3 v k. ú. Polička ukládání po vrstvách na hromadu do výšky 2,0 m - rozhrnutí se zhuťnění, úpravy figury deponie						
	VV	778,35+518,9						
11	K	181301114	Rozprostření ornice tl. vrstvy do 250 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	3 113,400	14,00	43 587,60	CS ÚRS 2017 02
	VV	778,35/0,25						
12	K	181951101	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 bez zhuťnění	m2	3 113,400	7,00	21 793,80	CS ÚRS 2017 02
	VV	3113,4						

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						15 567,00
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce						15 567,00
13	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	m2	5 189,000	3,00	15 567,00	CS ÚRS 2017 02
	P	Poznámka k položce: vytyčení hranic pozemků/ ploch pro skryvku vymezení plochy mezideponie Skrývané pozemky: parc. č. 4784/18, 4793/16, 4784/17, 4386/43, 4760/11, 4734/4, 4734/5, 4793/5, 4710/5, 4737/3, 4760/16, 4784/21, 4812/16, 4834/13, 4793/17 v k. ú. Polička						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III. etapa technické a dopravní infrastruktury lokality pro bydlení Bezručova v Poličce

Objekt:

D.1 - SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Soupis:

D.1.12 - Kácení dřevin - 1. fáze

KSO: 822 29
Místo: Polička

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Město Polička

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Společnost TDI Bezručova Polička - SaM, MADOS a STAVITELSTVÍ TRYKNL

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing. Aleš Hlavatý

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

17 269,74

DPH základní
snížená

Základ daně
17 269,74
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
3 626,65
0,00

Cena s DPH

v CZK

20 896,39

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: III. etapa technické a dopravní infrastruktury lokality pro bydlení Bezručova v Poličce
Objekt: D.1 - SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Soupis: **D.1.12 - Kácení dřevin - 1. fáze**

Místo: Polička
Zadavatel: Město Polička
Uchazeč: Společnost TDI Bezručova Polička - SaM, MADOS a STAVITELSTVÍ TRYNKL

Datum:
Projektant: Ing. Aleš Hlavatý

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	17 269,74
HSV - Práce a dodávky HSV	17 269,74
1 - Zemní práce	17 269,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III. etapa technické a dopravní infrastruktury lokality pro bydlení Bezručova v Poličce

Objekt:

D.1 - SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Soupis:

D.1.12 - Kácení dřevin - 1. fáze

Místo:

Polička

Datum:

Zadavatel:

Město Polička

Projektant: Ing. Aleš Hlavatý

Uchazeč:

Společnost TDI Bezručova Polička - SaM, MADOS a STAVITELSTVÍ TRYNKL

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

17 269,74

D	HSV	Práce a dodávky HSV						17 269,74
D	1	Zemní práce						17 269,74
1	K	112151112	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 300 mm	kus	2,000	430,00	860,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"ul. Bezručova: bříza bělokorá, p.č.parc. 4737, průměr kmene 25 cm" 1		1,000			
	VV		"ul. Bezručova: bříza bělokorá, p.č.parc. 4737/3, průměr kmene 25 cm" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
2	K	112151113	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 400 mm	kus	3,000	1 360,00	4 080,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"ul. Bezručova: bříza bělokorá, p.č.parc. 4734/6, průměr kmene 35 cm" 1		1,000			
	VV		"ul. Bezručova: bříza bělokorá, p.č.parc. 4784/17, průměr kmene 35 cm" 1		1,000			
	VV		"u sil. II/362: jablono, p.č.parc. 6150/2, průměr kmene 35 cm" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
3	K	112251211	Odstanění pařezů rovině nebo na svahu do 1:5 odfrézováním do hloubky 0,2 m	m2	2,420	2 450,00	5 929,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2*0,5*0,5		0,500			
	VV		3*0,8*0,8		1,920			
	VV		Součet		2,420			
4	K	122911111	Odstanění vyfrézované dřevní hmoty hloubky do 0,2 m v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2,420	1 070,00	2 589,40	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: včetně naložení a odvozu na deponii stavebníka do 4 km					
5	K	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	2,000	24,00	48,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: na deponii stavebníka					
6	K	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	3,000	125,00	375,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: na deponii stavebníka					
7	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	2,000	313,00	626,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: na deponii stavebníka					
8	K	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	3,000	677,00	2 031,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: na deponii stavebníka					
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	0,484	13,00	6,29	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: uložení vyfrézovaného materiálu na deponii stavebníka					
	VV		2,42*0,2		0,484			
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	0,387	150,00	58,05	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: vyfrézovaný materiál					
	VV		2,42*0,2*0,8		0,387			
11	K	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	2,000	80,00	160,00	CS ÚRS 2017 02
12	K	174201202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	3,000	169,00	507,00	CS ÚRS 2017 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III. etapa technické a dopravní infrastruktury lokality pro bydlení Bezručova v Poličce

Objekt:

D.1 - SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Soupis:

D.1.13 - Kácení dřevin - 2. fáze

KSO: 822 29

Místo: Polička

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

Město Polička

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost TDI Bezručova Polička - SaM, MADOS a STAVITELSTVÍ TRYNKL

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Aleš Hlavatý

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

59 810,68

DPH základní
snížená

Základ daně

59 810,68

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

12 560,24

0,00

Cena s DPH

v CZK

72 370,92

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: III. etapa technické a dopravní infrastruktury lokality pro bydlení Bezručova v Poličce
Objekt: D.1 - SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Soupis: **D.1.13 - Kácení dřevin - 2. fáze**
Místo: Polička
Zadavatel: Město Polička
Uchazeč: Společnost TDI Bezručova Polička - SaM, MADOS a STAVITELSTVÍ TRYNKL

Datum:
Projektant: Ing. Aleš Hlavatý

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	59 810,68
HSV - Práce a dodávky HSV	59 810,68
1 - Zemní práce	59 810,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III. etapa technické a dopravní infrastruktury lokality pro bydlení Bezručova v Poličce

Objekt:

D.1 - SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Soupis:

D.1.13 - Kácení dřevin - 2. fáze

Místo:

Polička

Datum:

Zadavatel:

Město Polička

Projektant: Ing. Aleš Hlavatý

Uchazeč:

Společnost TDI Bezručova Polička - SaM, MADOS a STAVITELSTVÍ TRYNKL

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

59 810,68

D	HSV	Práce a dodávky HSV		59 810,68				
D	1	Zemní práce		59 810,68				
1	K	112151113	Šmírové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 400 mm	kus	13,000	1 360,00	17 680,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		ul. Bezručova: bříza bělokorá, průměr kmene 35 cm* 13		13,000			
2	K	112251211	Odstranění pařezů rovině nebo na svahu do 1:5 odfrézováním do hloubky 0,2 m	m2	8,320	2 450,00	20 384,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		13*0,8*0,8		8,320			
3	K	122911111	Odstranění vyfrézované dřevní hmoty hloubky do 0,2 m v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	8,320	1 070,00	8 902,40	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: včetně naložení a odvozu na deponii stavebníka do 4 km					
4	K	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	13,000	125,00	1 625,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: na deponii stavebníka					
5	K	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	13,000	677,00	8 801,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: na deponii stavebníka					
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1,664	13,00	21,63	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: uložení vyfrézovaného materiálu na deponii stavebníka					
	VV		8,32*0,2		1,664			
7	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	1,331	150,00	199,65	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: vyfrézovaný materiál					
	VV		8,32*0,2*0,8		1,331			
8	K	174201202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	13,000	169,00	2 197,00	CS ÚRS 2017 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III. etapa technické a dopravní infrastruktury lokality pro bydlení Bezručova v Poličce

Objekt:

D.1 - SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Soupis:

D.1.2 - Obytná zóna

KSO: 822 29
Místo: Polička

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Město Polička

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Společnost TDI Bezručova Polička - SaM, MADOS a STAVITELSTVÍ TRYKNL

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing. Aleš Hlavatý

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		4 740 623,46	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	4 740 623,46	21,00%	995 530,93
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	5 736 154,39

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III. etapa technické a dopravní infrastruktury lokality pro bydlení Bezručova v Políčce

Objekt:

D.1 - SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Soupis:

D.1.2 - Obytná zóna

Místo:

Políčka

Datum:

Zadavatel:

Město Políčka

Projektant:

Ing. Aleš Hlavatý

Uchazeč:

Společnost TDI Bezručova Políčka - SaM, MADOS a STAVITELSTVÍ TRYMKL

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 740 623,46

HSV - Práce a dodávky HSV

4 716 063,46

1 - Zemní práce	578 830,04
2 - Zakládání	6 518,40
3 - Svislé a kompletní konstrukce	5 720,00
4 - Vodorovné konstrukce	22 440,00
5 - Komunikace	2 910 478,89
8 - Trubní vedení	247 260,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	883 716,71
997 - Přesun sutě	6 279,74
998 - Přesun hmot	54 819,68

PSV - Práce a dodávky PSV

6 560,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	6 560,00
---	----------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

18 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost	18 000,00
---------------------------	-----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: III. etapa technické a dopravní infrastruktury lokality pro bydlení Bezručova v Poličce

Objekt: D.1 - SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Soupis: **D.1.2 - Obytná zóna**

Místo: Polička
Zadavatel: Město Polička
Uchazeč: Společnost TDI Bezručova Polička - SaM, MADOS a STAVITELSTVÍ TRYNKL

Datum:
Projektant: Ing. Aleš Hlavatý

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

4 740 623,46

D	HSV	Práce a dodávky HSV					4 716 063,46	
D	1	Zemní práce					578 830,04	
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	39,010	69,00	2 691,69	CS ÚRS 2017 02
	VV		"pro předláždění souč. chodníků:" 10,82+5,94+22,25		39,010			
2	K	113107042	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 živých tl 100 mm při překozech inž sítí	m2	27,000	250,00	6 750,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: překop silnice pro uložení dešťové kanalizace provádění po polovinách					
	VV		9*3		27,000			
3	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	120,000	44,00	5 280,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"ul. ČSA, kryt asfaltobeton, tl. 200:" 120		120,000			
4	K	113107164	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	90,220	88,00	7 939,36	CS ÚRS 2017 02
	VV		"ul. Bezručova, tl. 350 mm:" 74,66+3,56		78,220			
	VV		"sil. II/362, překop tl. 350:" 12		12,000			
	VV		Součet		90,220			
5	K	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živých tl 50 mm	m2	120,000	36,00	4 320,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"ul. ČSA, kryt asfaltobeton:" 120		120,000			
6	K	113154122	Frézování živého krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	174,320	83,00	14 468,56	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: uložení na deponii stavebníka					
	VV		"obrusná vrstva, tl. 40 mm:" 74,66+2,97+25,26+3,56+33,00+34,87		174,320			
7	K	113154124	Frézování živého krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	174,320	120,00	20 918,40	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: uložení na deponii stavebníka					
	VV		"ložní vrstva, tl. 60 mm:" 74,66+2,97+25,26+3,56+33,00+34,87		174,320			
8	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	124,830	52,00	6 491,16	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: očištění a uložení na místo dle TDI					
	VV		"žulový krajník, ul. Bezručova : " 52,00+3,53+2,30		57,830			
	VV		"žulový krajník, ul. ČSA : " 55,00+4,00+4,00+4,00		67,000			
	VV		Součet		124,830			
9	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	872,840	66,00	57 607,44	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: odkopávky zeminy od úrovně po skrytce ornice -250 mm po paraplaň třída těžitelnosti 1, využití na hrubé terénní úpravy KCE VOZ1, paraplaň -740 mm: (plocha z podélného řezu) * (průměrná šířka vozovky) (63,6*4,93)+(52,6*4,08)+(39,6*4,64)					
	P		KCE STÁNÍ, zóna, paraplaň -550 mm: 0,30*(13,14+12,06+12,34+10,97+11,11+11,39+11,39+11,41+11,52+12,56+12,69+13,97+13,97+12,17+12,52+10,97+11,39+10,97+13,59+13,35+13,06)					
	P		KCE SJEZD, pláň -550 mm: zóna: 0,30*(43,47+43,65+17,17+15,69+9,52+15,98+14,52+14,08+2,66+35,88+16,29+22,86) ul. Bezručova: 0,32*(9,12+8,90+8,39)					
	VV		711,9+76,96+83,98		872,840			
10	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	50,600	510,00	25 806,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: strojní odkopání a odstranění stávajícího kabelu VO v terénu určeného k odstranění v ul. Bezručova					
	VV		"silový kabel VO:" 76 * 0,35		26,600			
	VV		"2x propustek" 2*20*0,6		24,000			
	VV		Součet		50,600			
11	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	25,300	145,00	3 668,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		50,6/2		25,300			
12	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	40,625	754,00	30 631,25	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: výkop pro UV					
	VV		13 * (1,25*1,25*2) "odvoz na skládku"		40,625			
13	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	550,295	55,00	30 266,23	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: využití odkopávek					
	VV		"zelený pruh podél sil. II/362 tl. 15cm" 872,84-615,12		257,720			
	VV		"podél sil. II/362" 1950,5*0,15		292,575			
	VV		Součet		550,295			
14	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	96,202	196,00	18 855,59	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: skládka Malinové Dvorce, 21 km					
	VV		"ul. ČSA, kryt asfaltobeton, tl. 200:" 120*0,2		24,000			
	VV		"ul. Bezručova, tl. 350 mm:" (74,66+3,56)*0,35		27,377			

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"sil. II/362, překop tl. 350:" 12*0,35		4,200			
	VV		13 * (1,25*1,25*2) "odvoz na skládku"		40,625			
	VV		Součet		96,202			
15	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 058,222	15,00	15 873,33	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> skládka Malinové Dvorce, 21 km					
	VV		"ul. ČSA, kryt asfaltobeton, tl. 200:" 120*0,2		24,000			
	VV		"ul. Bezručova, tl. 350 mm:" (74,66+3,56)*0,35		27,377			
	VV		"sil. II/362, překop tl. 350:" 12*0,35		4,200			
	VV		13 * (1,25*1,25*2) "odvoz na skládku"		40,625			
	VV		Součet		96,202			
	VV		96,202*11 'Přepočtené koeficientem množství		1 058,222			
16	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	550,295	48,00	26 414,16	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> využití odkopávek					
	VV		"zelený pruh podél sil. II/362 tl. 15cm" 872,84-615,12		257,720			
	VV		"podél sil. II/362" 1950,5*0,15		292,575			
	VV		Součet		550,295			
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	96,202	13,00	1 250,63	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> skládka Malinové Dvorce					
	VV		"ul. ČSA, kryt asfaltobeton, tl. 200:" 120*0,2		24,000			
	VV		"ul. Bezručova, tl. 350 mm:" (74,66+3,56)*0,35		27,377			
	VV		"sil. II/362, překop tl. 350:" 12*0,35		4,200			
	VV		13 * (1,25*1,25*2) "odvoz na skládku"		40,625			
	VV		Součet		96,202			
18	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	173,164	150,00	25 974,60	CS ÚRS 2017 02
	VV		"ul. ČSA, kryt asfaltobeton, tl. 200:" 120*0,2		24,000			
	VV		"ul. Bezručova, tl. 350 mm:" (74,66+3,56)*0,35		27,377			
	VV		"sil. II/362, překop tl. 350:" 12*0,35		4,200			
	VV		13 * (1,25*1,25*2) "odvoz na skládku"		40,625			
	VV		Součet		96,202			
	VV		96,202*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		173,164			
19	K	171203111	Uložení a hrubé rozhrnutí výkopku bez zhutnění v rovině a ve svahu do 1:5	m3	1 165,415	176,00	205 113,04	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> využití odkopávek					
	VV		"na pozemky RD tl. 20cm" 470,55		470,550			
	VV		"do reabátek tl. 10cm" 144,57		144,570			
	VV		"zelený pruh podél sil. II/362 tl. 15cm" 872,84-615,12		257,720			
	VV		"podél sil. II/362" 1950,5*0,15		292,575			
	VV		Součet		1 165,415			
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3,000	71,00	213,00	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zásyp výkopem					
	VV		"chránička" 20*0,15		3,000			
21	K	174101103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou se zhutněním	m3	3,000	72,00	216,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"chránička" 20*0,15		3,000			
22	M	583441990	šterkodrt' frakce 0-63	t	6,000	338,00	2 028,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		3*2 'Přepočtené koeficientem množství		6,000			
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojní sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,600	186,00	483,60	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> podsypaní obsyp pískem, výška 30 cm					
	VV		"chránička" 20*0,13		2,600			
24	M	583313450	kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4	t	5,200	258,00	1 341,60	CS ÚRS 2017 02
	VV		2,6*2 'Přepočtené koeficientem množství		5,200			
25	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	3 211,395	20,00	64 227,90	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> stanovení výměry zpevněných ploch KCE VOZ1: 739,51+215,40+101,28+119,80+314,85+135,61 KCE SAMOSTATNÝ SJEZD 43,47+43,65+17,17+15,69+9,52+15,98+14,52+14,08+2,66+35,88+16,29+22,86+9,12+8,90+8,39 KCE STÁNÍ: 13,14+12,06+12,34+10,97+11,11+11,39+11,39+11,41+11,52+12,56+12,69+13,97+13,97+12,17+12,52+10,97+11,39+10,97+13,59+13,35+13,06 KCE CHOD: 84,06+148,89+229,29 KCE ODPAD: 9+9 kce CHOD2a-ČSA: 24,00+29,84+29,18 kce CHOD2b-ČSA, POJEZDNÝ: 16,52+16,40+15,90 KCE OPRAVA VOZOVKY: 74,66+2,97+3,56 kce CHOD-OPR: 22,25+5,94+10,82 KCE OPR SIL. II/362 PO PŘEKOPU: 26					
	VV		"ZEMNÍ PLÁŇ - Edef,2=min 30MPa, D 100% PS, PROVEDENÍ V SOULADU S ČSN 73 6133 A ČSN 72 1006"					
	VV		2919,45*1,1		3 211,395			
	D	2	Zakládání				6 518,40	
26	K	212572111	Lože pro trativody ze šterkopísku tříděného	m3	6,000	792,00	4 752,00	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> LOŽE S LŮŽKEM ZE ŠTERKOPÍSKU ŠPa TL. 150 dle ČSN 73 6126-1					
	VV		"2x propustek" 2*20*0,15		6,000			
27	K	274311126	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 20/25	m3	0,640	2 760,00	1 766,40	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> STABILIZAČNÍ BETONOVÝ PRAH, ŠÍŘKA 0,2M, max. HLoubKA 0,4 M Z BETONU C20/25n XF3 DLE ČSN EN 206-1					
	VV		4*(2*0,4*0,2)		0,640			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				5 720,00	
28	K	388995212x	Chránička kabelů z trub HDPE DN 110 - dělená	m	20,000	286,00	5 720,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> mechanická odolnost 450N, odpovídá ČSN EN 61 386-24					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"rezerva, uložení do překopu sil. II/362:" 10+10		20,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				22 440,00	
29	K	465511513	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha do 20 m2 tl 300 mm	m2	12,000	1 870,00	22 440,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: OPEVNĚNÍ SVAHŮ A DNA PŘÍKOPU KAMENEM LOMOVÝ KÁMEN TL. 200 MM ULOŽENÍ DO LOŽE TL. 150 MM Z BETONU C20/25m XF3 DLE ČSN EN 206-1					
	VV		3+3+3+3		12,000			
	D	5	Komunikace				2 910 478,89	
30	K	564801111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 30 mm	m2	1 626,450	33,00	53 672,85	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: VYROVNÁVKA, ŠTĚRKODRTĚ, FR. 0-22, PRŮMĚRNÁ TL. 30 MM, očištění povrchu před realizací 2. ETAPY výstavby vozovky					
	VV		"kce VOZ1 - II. etapa:" 739,51+215,40+101,28+119,80+314,85+135,61		1 626,450			
31	K	564801111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 30 mm	m2	39,010	33,00	1 287,33	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: VYROVNÁVKA - ŠTĚRKODRTĚ, fr. 0/16					
	VV		"kce CHOD-OPR - D2-N-3-CH-PIII - VÝŠKOVÁ ÚPRAVA SOUČASNÉHO CHODNÍKU" 22,25+5,94+10,82		39,010			
32	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	182,380	108,00	19 697,04	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: min. modul přetvárnosti na zemní pláni Edef,2 zkouška dle ČSN 72 1006 příloha A ŠTĚRKODRTĚ, frakce 0-63					
	VV		"kce OPR , po výkopech, mapojení - 50MPa:" 74,66+2,97+3,56		81,190			
	VV		"kce OPR , po výkopech, mapojení - 30MPa:" 74,66+2,97+3,56		81,190			
	VV		"kce OPR - oprava vozovky sil. II/362 po překopu, 70MPa" 10		10,000			
	VV		"kce OPR - oprava vozovky sil. II/362 po překopu, 45MPa" 10		10,000			
	VV		Součet		182,380			
33	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	83,020	108,00	8 966,16	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: min. modul přetvárnosti na zemní pláni Edef,2 zkouška dle ČSN 72 1006 příloha A ŠTĚRKODRTĚ, frakce 0-63					
	VV		"kce CHOD2a-ČSA" 24,00+29,84+29,18		83,020			
34	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	534,720	141,00	75 395,52	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: min. modul přetvárnosti na zemní pláni Edef,2 = 30 MPa					
	VV		"Kce samostatný sjezd" 278,18		278,180			
	VV		"Kce stání" 256,54		256,540			
	VV		Součet		534,720			
35	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	480,240	141,00	67 713,84	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: min. modul přetvárnosti na zemní pláni Edef,2 = 30 MPa					
	VV		"kce CHOD:" 84,06+148,89+229,29		462,240			
	VV		"kce ODPAD:" 9+9		18,000			
	VV		Součet		480,240			
36	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	48,820	141,00	6 883,62	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: min. modul přetvárnosti na zemní pláni Edef,2 = 30 MPa					
	VV		"kce CHOD2b-ČSA, POJEZDNÝ" 16,52+16,40+15,90		48,820			
37	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	1 626,450	173,00	281 375,85	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: šterkodrt' 0/63					
	VV		"kce VOZ1 - I. etapa:" 739,51+215,40+101,28+119,80+314,85+135,61		1 626,450			
38	K	564971315	Podklad z betonového recyklátu tl 250 mm	m2	1 626,450	143,00	232 582,35	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: RECYKLÁT Z BETONU, fr. 0-63, tl. 250 mm RSM TP 210 (pouze z čistého betonu, nikoliv směsný!)					
	VV		"kce VOZ1 - I. etapa, materiál aktivní zóny:" 739,51+215,40+101,28+119,80+314,85+135,61		1 626,450			
39	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	534,720	173,00	92 506,56	CS ÚRS 2017 02
	VV		"Kce samostatný sjezd" 278,18		278,180			
	VV		"Kce stání" 256,54		256,540			
	VV		Součet		534,720			
40	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	1 717,640	255,00	437 998,20	CS ÚRS 2017 02
	VV		"kce VOZ1 - II. etapa:" 739,51+215,40+101,28+119,80+314,85+135,61		1 626,450			
	VV		"kce OPR , po výkopech, mapojení:" 74,66+2,97+3,56		81,190			
	VV		"kce OPR - oprava vozovky sil. II/362 po překopu" 10		10,000			
	VV		Součet		1 717,640			
41	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	50,000	306,00	15 300,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"napojení na vozovku silnice II/362:" 25+25		50,000			
42	K	572340112	Vyspravení krytu komunikací po překozech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 70 mm	m2	18,000	441,00	7 938,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: překop silnice pro uložení dešťové kanalizace ložní vrstva					
	VV		2*9		18,000			
43	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překozech plochy přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl 50 mm	m2	27,000	315,00	8 505,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: překop silnice pro uložení dešťové kanalizace obrusná vrstva					
	VV		3*9		27,000			
44	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	3 504,090	16,00	56 065,44	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: spojovací postřik z katioaktivní asfaltové emulze					
	VV		"kce VOZ1 - II. etapa:" 2*(739,51+215,40+101,28+119,80+314,85+135,61)		3 252,900			
	VV		"kce OPR , po výkopech, mapojení:" 74,66+2,97+3,56		81,190			
	VV		"napojení na vozovku silnice II/362:" 35+35+25+25		120,000			
	VV		"kce OPR - oprava vozovky sil. II/362 po překopu" 30+20		50,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		3 504,090			
45	K	573312111	Prolítí podkladu asfaltem v množství 3 kg/m2	m2	1 626,450	48,00	78 069,60	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>prolítí při etapizaci výstavby</i>					
	VV		"kce VOZ1 - I. etapa:" 739,51+215,40+101,28+119,80+314,85+135,61		1 626,450			
46	K	574381112	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm	m2	1 626,450	203,00	330 169,35	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>min. modul přetvárnosti na podkladní vrstvě Edef,2 = 70 MPa</i>					
	VV		"kce VOZ1-I.etapa:" 739,51+215,40+101,28+119,80+314,85+135,61		1 626,450			
47	K	577134141	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	1 807,640	252,00	455 525,28	CS ÚRS 2017 02
	VV		"kce VOZ1 - II. etapa:" 739,51+215,40+101,28+119,80+314,85+135,61		1 626,450			
	VV		"kce OPR , po výkopech, mapojení:" 74,66+2,97+3,56		81,190			
	VV		"napojení na vozovku silnice II/362:" 35+35		70,000			
	VV		"kce OPR - oprava vozovky sil. II/362 po překopu" 30		30,000			
	VV		Součet		1 807,640			
48	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	20,000	348,00	6 960,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"kce OPR - oprava vozovky sil. II/362 po překopu" 20		20,000			
49	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	39,010	234,00	9 128,34	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>použití stávající dlažby nebo materiálu současného sjezdu</i>					
	VV		"kce CHOD-OPR - D2-N-3-CH-PIII - VÝŠKOVÁ ÚPRAVA SOUČASNÉHO CHODNIKU" 22,25+5,94+10,82		39,010			
50	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	83,020	234,00	19 426,68	CS ÚRS 2017 02
	VV		"kce CHOD2a-ČSA" 24,00+29,84+29,18		83,020			
51	M	592453080	dlažba 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	85,096	180,00	15 317,28	CS ÚRS 2017 02
	VV		83,02*1,025 "Přepočtené koeficientem množství		85,096			
52	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	480,240	234,00	112 376,16	CS ÚRS 2017 02
	VV		"kce CHOD:" 84,06+148,89+229,29		462,240			
	VV		"kce ODPAD:" 9+9		18,000			
	VV		Součet		480,240			
53	M	592453140	dlažba kostka 20x20x6 cm přírodní	m2	492,246	309,00	152 104,01	CS ÚRS 2017 02
	VV		480,24*1,025 "Přepočtené koeficientem množství		492,246			
54	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	48,820	240,00	11 716,80	CS ÚRS 2017 02
	VV		"kce CHOD2b-ČSA, POJEZDNÝ" 16,52+16,40+15,90		48,820			
55	M	592453110	dlažba 20 x 10 x 8 cm přírodní	m2	48,820	249,00	12 156,18	CS ÚRS 2017 02
56	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	534,720	240,00	128 332,80	CS ÚRS 2017 02
	VV		"Kce samostatný sjezd" 278,18		278,180			
	VV		"Kce stání" 256,54		256,540			
	VV		Součet		534,720			
57	M	592453170	dlažba 20x20x8 cm přírodní	m2	548,088	369,00	202 244,47	CS ÚRS 2017 02
	VV		534,72*1,025 "Přepočtené koeficientem množství		548,088			
58	K	596841120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement malty vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	11,296	344,00	3 885,82	CS ÚRS 2017 02
	VV		"signální pás z betonové dlažby" 0,8*7,7		6,160			
	VV		"varovný pás z betonové dlažby" 0,4*12,84		5,136			
	VV		Součet		11,296			
59	M	592452670	dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	11,578	620,00	7 178,36	CS ÚRS 2017 02
	VV		"signální pás z betonové dlažby - bílá" (3+3+1,7)*0,8		6,160			
	VV		"varovný pás z betonové dlažby - antracit" (1,91+0,90+1,09+0,87+0,81+1,54+1,54+1,54+0,88+0,89+0,87)*0,4		5,136			
	VV		Součet		11,296			
	VV		11,296*1,025 "Přepočtené koeficientem množství		11,578			
D	8		Trubní vedení				247 260,00	
60	K	895941111x	Dodávka a zřízení vpustí z kanalizační uliční dílců se sedimentačním prostorem	kus	9,000	18 000,00	162 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>ULIČNÍ VPUSTĚ SE SEDIMENTAČNÍM PROSTOREM, KALOVÝM KOŠEM</i> <i>LITINOVÁ MŘÍŽ - 500/500/160 MM, TŘ. ZATÍŽENÍ D 400, DLE ČSN EN 124, DIN 19583-13</i> <i>výška dna odtoku - 1705 mm od povrchu mříže</i> <i>poloha dle výkresu D.1.2</i> <i>mříž, litina, D400, 160/500/500 mm, DIN 19583-13</i> <i>zabetonovaný rám, 160/500/500 mm, DIN 19583-9</i> <i>koš, žárově zinkovaný plech, DIN 4052, pro rám 500/500 mm</i> <i>vyrovňovací prstenec, 390 / 60 / 10a</i> <i>skruž horní, Q 450 / 570 / 5d</i> <i>skruž středová, Q 450 / 570 / 6d</i> <i>kalové dno - Q 450/1940/ zk v</i>					
61	K	895941211x	Zřízení vpustí kanalizační uliční podobrubníkové z betonových dílců	kus	4,000	18 600,00	74 400,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>PODOBUBNÍKOVÁ ULIČNÍ VPUSTĚ, KALOVÝ KOŠ</i> <i>KONSTRUKCE BETON, LITINOVÁ MŘÍŽ D 400 DLE ČSN EN 124, DIN 19583-13</i> <i>DETAIL JE DOLOŽEN V PŘÍLOZE D1.4, poloha dle výkresu D.1.2</i>					
62	K	899331111x	Výšková úprava poklopů šachet	kus	6,000	1 760,00	10 560,00	
	VV		"poklopy šachet, UV:" 2		2,000			
	VV		"šoupě, hydrant vodovodu:" 2		2,000			
	VV		"uzavírací armatury plynu:" 2		2,000			
	VV		Součet		6,000			
63	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	20,000	15,00	300,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dělená chránička" 20		20,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				883 716,71	
64	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	497,360	253,00	125 832,08	CS ÚRS 2017 02
	VV		"obrubník - šířka 80 mm - podstupnice 10 mm" 69,89		69,890			
	VV		"obrubník - šířka 80 mm - podstupnice 0 mm" 427,47		427,470			
	VV		Součet		497,360			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
65	M	592172200	obrubník betonový parkový 100 x 8 x 25 cm šedý	kus	498,000	114,00	56 772,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		"obrubník - šířka 80 mm - podstupnice 10 mm" 70		70,000				
	VV		"obrubník - šířka 80 mm - podstupnice 0 mm" 428		428,000				
	VV		Součet		498,000				
66	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	796,500	279,00	222 223,50	CS ÚRS 2017 02	
	VV		"oblouky" 75,05		75,050				
	VV		"přímý, podstupnice 60mm" 520,28		520,280				
	VV		"přímý, podstupnice 20mm" 20,31		20,310				
	VV		"přímý, podstupnice 0mm" 44,33		44,330				
	VV		"přechodový" 8+8		16,000				
	VV		"nájezdový" 26,06		26,060				
	VV		"obloukový vnější r=0,5m" 5,67		5,670				
	VV		"obloukový vnější r=1,0m" 45		45,000				
	VV		"obloukový vnější r=2,0m" 15,6		15,600				
	VV		"rohový vnější" 18*0,5		9,000				
	VV		"rohový vnitřní" 24*0,8		19,200				
	VV		Součet		796,500				
67	M	592174640	obrubník betonový silniční Standard 50x15x25 cm	kus	152,000	109,00	16 568,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		"oblouky" 152		152,000				
68	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	587,000	119,00	69 853,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		"přímý, podstupnice 60mm" 521		521,000				
	VV		"přímý, podstupnice 20mm" 21		21,000				
	VV		"přímý, podstupnice 0mm" 45		45,000				
	VV		Součet		587,000				
69	M	592174690	obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm	kus	16,000	319,00	5 104,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		"přechodový" 8+8		16,000				
70	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	27,000	119,00	3 213,00	CS ÚRS 2017 02	
71	M	592174700	obrubník betonový silniční vnější oblý R 0,5 Standard 78x15x25 cm	kus	8,000	319,00	2 552,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		"obloukový vnější r=0,5m" 8		8,000				
72	M	592174710	obrubník betonový silniční vnější oblý R 1,0 Standard 78x15x25 cm	kus	58,000	319,00	18 502,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		"obloukový vnější r=1,0m" 58		58,000				
73	M	592175080	obrubník vnější r=200 cm, délka vnějšího oblouku 78 cm 78x15/ 12x25 cm přírodní	kus	20,000	319,00	6 380,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		"obloukový vnější r=2,0m" 20		20,000				
74	M	592174720	obrubník betonový silniční vnější rohový Standard 250-250/250-150/ 120 MM	kus	18,000	400,00	7 200,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		"rohový vnější" 18		18,000				
75	M	592174730	obrubník betonový silniční vnitřní rohový Standard 250-400/ 400-150/ 120 MM	kus	24,000	490,00	11 760,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		"rohový vnitřní" 24		24,000				
76	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	73,840	253,00	18 681,52	CS ÚRS 2017 02	
	P		Poznámka k položce: OBRUBNÍK Z KRAJINÍKŮ, OPĚTOVNÉ POUŽITÍ STÁVAJÍCÍCH KRAJINÍKŮ PO JEJICH OČIŠTĚNÍ ŽULOVÝ KRAJINÍK, ROZMĚRY 150/450/200 MM - STÁVAJÍCÍ						
	VV		1,00+1,00+1,00+1,00+1,50+1,50+2,24+2,25+3,57+5,03+5,03+11,96+12,00+1,00+1,26+11,00+11,50		73,840				
77	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	485,000	189,00	91 665,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		"obrubník - šířka 50 mm - podstupnice 60 mm" 0,15+2,62+10,73+11,00+12,79+12,97+14,22+23,95+24,39+44,73+104,06		261,610				
	VV		"obrubník - šířka 50 mm - podstupnice 0 mm" 11,00+15,31+23,85+24,34+44,73+104,16		223,390				
	VV		Součet		485,000				
78	M	592172120	obrubník betonový zahradní šedý 100 x 5 x 20 cm	kus	485,000	65,00	31 525,00	CS ÚRS 2017 02	
79	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zátluk v živiničném krytu	m	143,220	84,00	12 030,48	CS ÚRS 2017 02	
	VV		"obrusná vrstva : " 26,62+29,63+5,40+3,83+3,65+3,38+9,19+7,77+26,67+27,08		143,220				
80	K	919122121	Těsnění spár zátlukou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	143,220	93,00	13 319,46	CS ÚRS 2017 02	
	VV		"obrusná vrstva : " 26,62+29,63+5,40+3,83+3,65+3,38+9,19+7,77+26,67+27,08		143,220				
81	K	919535558	Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 20/25	m3	14,400	3 620,00	52 128,00	CS ÚRS 2017 02	
	P		Poznámka k položce: BETON TŘ. C20/25xF3, DILATAČNÍ SPÁRY 20MM POD HRADLEM MAX. PO 5 M						
	VV		2*20*0,36		14,400				
82	K	919551114	Zřízení propustku z trub plastových PP rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm	m	40,000	196,00	7 840,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		2*20		40,000				
83	M	562411130x	trouba SN 8 d = 600 mm	m	40,600	1 580,00	64 148,00	CS ÚRS 2017 02	
	P		Poznámka k položce: trouby s hladkou vnitřní a spirálovitě rýhovanou vnější stěnou DVOUPLÁŠŤOVÁ KORUGOVANÁ TRUBKA DLE DIN 16961, KRUHOVÁ TUHOST SN 12 DLE EN ISO 9969						
	VV		2*20		40,000				
	VV		40*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		40,600				
84	K	919721201	Geomfíz pro vyztužení asfaltového povrchu z PP	m2	50,000	308,00	15 400,00	CS ÚRS 2017 02	
	P		Poznámka k položce: PLETENA GEOMŘÍŽ Z VYSOKOPEVNOSTNÍCH PTT VLÁKEN TYP: 50/50, PEVNOST:55kN/m DLE EN ISO 10319, ŠÍŘKA 1,0 M, TAŽNOST PŘI PŘETRHU 10% DLE EN ISO 10319						
	VV		"napojení na vozovku silnice II/362:" 25+25		50,000				
85	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živiničného tl do 100 mm	m	143,220	36,00	5 155,92	CS ÚRS 2017 02	
	VV		143,22		143,220				
86	K	919735111	Řezání stávajícího živiničného krytu hl do 50 mm	m	143,220	59,00	8 449,98	CS ÚRS 2017 02	
	P		Poznámka k položce: Řezání AB krytu, úprava styčné spáry v místech napojení na současnou vozovku						
	VV		"obrusná vrstva, tl. 40 mm:" 26,62+29,63+5,40+3,83+3,65+3,38+9,19+7,77+26,67+27,08		143,220				
87	K	919735112	Řezání stávajícího živiničného krytu hl do 100 mm	m	143,220	75,00	10 741,50	CS ÚRS 2017 02	
	P		Poznámka k položce: Řezání AB krytu, úprava styčné spáry v místech napojení na současnou vozovku						
	VV		"ložní vrstva, tl. 60 mm:" 26,62+29,63+5,40+3,83+3,65+3,38+9,19+7,77+26,67+27,08		143,220				
88	K	938902112	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,3 m3/m	m	32,000	78,00	2 496,00	CS ÚRS 2017 02	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> PROČIŠTĚNÍ, VYSLAHOVÁNÍ PŘÍKOPU S ÚPRAVOU SKLONU DNA V DL. 8,0 M OD ČELA					
	VV		4*8		32,000			
89	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	143,220	12,00	1 718,64	CS ÚRS 2017 02
	VV		26,62+29,63+5,40+3,83+3,65+3,38+9,19+7,77+26,67+27,08		143,220			
90	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	39,010	63,00	2 457,63	CS ÚRS 2017 02
	D	997	Přesun sutě				6 279,74	
91	K	997221551	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	62,581	34,00	2 127,75	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> skládka stavebníka 4km "frézování" 17,955+44,626					
	VV				62,581			
92	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze sypkých materiálů	t	187,743	8,00	1 501,94	CS ÚRS 2017 02
	VV		"frézování" 17,955+44,626		62,581			
	VV		62,581*3 Přepočtené koeficientem množství		187,743			
93	K	997221561	Vodorovná doprava sutě z kusových materiálů do 1 km	t	40,770	38,00	1 549,26	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> krajinky na deponii a část zpět na stavbu 25,6+15,17					
	VV				40,770			
94	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě z kusových materiálů	t	122,310	9,00	1 100,79	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> krajinky na deponii a část zpět na stavbu 25,6+15,17					
	VV				40,770			
	VV		40,77*3 Přepočtené koeficientem množství		122,310			
	D	998	Přesun hmot				54 819,68	
95	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	685,246	80,00	54 819,68	CS ÚRS 2017 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				6 560,00	
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				6 560,00	
96	K	721300922	Pročištění svodů ležatých do DN 300	m	40,000	164,00	6 560,00	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> PROČIŠTĚNÍ SOUČASNĚ UV01 AŽ 04 VČETNĚ ODVODŇOVACÍHO POTRUBÍ, PŘEDPOKLAD DO 10 M 4*10					
	VV				40,000			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				18 000,00	
	D	VRN4	Inženýrská činnost				18 000,00	
97	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	ks	3,000	6 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> statická zkouška na rýze v úrovni zemní pláně					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: III. etapa technické a dopravní infrastruktury lokality pro bydlení Bezručova v Poličce
Objekt: D.1 - SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Soupis:

D.1.3 - Dopravní značení - dočasné

KSO: 822 29
Místo: Polička

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Město Polička

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Společnost TDI Bezručova Polička - SaM, MADOS a STAVITELSTVÍ TRYNKL

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing. Aleš Hlavatý

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		103 742,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	103 742,00	21,00%	21 785,82
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	125 527,82

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: III. etapa technické a dopravní infrastruktury lokality pro bydlení Bezručova v Poličce
Objekt: D.1 - SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Soupis: **D.1.3 - Dopravní značení - dočasné**
Místo: Polička
Zadavatel: Město Polička
Uchazeč: Společnost TDI Bezručova Polička - SaM, MADOS a STAVITELSTVÍ TRYNKL

Datum:
Projektant: Ing. Aleš Hlavatý

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	103 742,00
HSV - Práce a dodávky HSV	103 742,00
1 - Zemní práce	13 563,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	90 179,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III. etapa technické a dopravní infrastruktury lokality pro bydlení Bezručova v Poličce

Objekt:

D.1 - SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Soupis:

D.1.3 - Dopravní značení - dočasné

Místo:

Polička

Datum:

Zadavatel:

Město Polička

Projektant: Ing. Aleš Hlavatý

Uchazeč:

Společnost TDI Bezručova Polička - SaM, MADOS a STAVITELSTVÍ TRYKNL

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

103 742,00

D	HSV	Práce a dodávky HSV						103 742,00
D	1	Zemní práce						13 563,00
1	K	119002121	Přechová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	6,000	293,00	1 758,00	CS ÚRS 2017 02
P			Poznámka k položce: OZNAČENÍ PRACOVÁCH MÍST V PLOCHÁCH PRO PĚŠI					
2	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	6,000	210,00	1 260,00	CS ÚRS 2017 02
P			Poznámka k položce: OZNAČENÍ PRACOVÁCH MÍST V PLOCHÁCH PRO PĚŠI					
3	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	20,000	68,00	1 360,00	CS ÚRS 2017 02
P			Poznámka k položce: OZNAČENÍ PŘEKOPU PŘES SIL. II/362					
VV			8*2,5		20,000			
4	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	75,000	68,00	5 100,00	CS ÚRS 2017 02
P			Poznámka k položce: OZNAČENÍ PRACOVÁCH MÍST V PLOCHÁCH PRO PĚŠI					
VV			30*2,5		75,000			
5	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	20,000	43,00	860,00	CS ÚRS 2017 02
P			Poznámka k položce: OZNAČENÍ PŘEKOPU PŘES SIL. II/362					
6	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	75,000	43,00	3 225,00	CS ÚRS 2017 02
P			Poznámka k položce: OZNAČENÍ PRACOVÁCH MÍST V PLOCHÁCH PRO PĚŠI					
D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání						90 179,00
7	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	2,000	42,00	84,00	CS ÚRS 2017 02
P			Poznámka k položce: Bezručova ul.					
VV			"A15 - práce na vozovce, umístění na fluorescenčním žlutozeleném podkladu" 2		2,000			
8	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	2,000	42,00	84,00	CS ÚRS 2017 02
P			Poznámka k položce: Bezručova ul.					
VV			"IP10a - návěst před slepou pozemní komunikací" 2		2,000			
9	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	10,000	42,00	420,00	CS ÚRS 2017 02
P			Poznámka k položce: NAPOJENÍ STAVBY NA SIL. II/362					
VV			"Nejvyšší dovolená rychlost (č. B 20a) - 70 km/hod" 2		2,000			
VV			"Konec všech zákazů (č. B 26)" 2		2,000			
VV			"Zákaz předjíždění (č. B 21a)" 2		2,000			
VV			"Změna místní úpravy (č. IP 22)" 2		2,000			
VV			"Stůj, dej přednost v jízdě! (č. P 6)" 2		2,000			
VV			Součet		10,000			
10	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	2,000	42,00	84,00	CS ÚRS 2017 02
P			Poznámka k položce: OZNAČENÍ PŘEKOPU PŘES SIL. II/362					
VV			"A15 - práce na vozovce, umístění na fluorescenčním žlutozeleném podkladu" 2		2,000			
11	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	4,000	42,00	168,00	CS ÚRS 2017 02
P			Poznámka k položce: OZNAČENÍ PŘEKOPU PŘES SIL. II/362					
VV			"Zákaz předjíždění (č. B 21a)" 2		2,000			
VV			"Konec všech zákazů (č. B 26)" 2		2,000			
VV			Součet		4,000			
12	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	120,000	12,00	1 440,00	CS ÚRS 2017 02
P			Poznámka k položce: Bezručova ul.					
VV			2*60 "Přepočtené koeficientem množství"		120,000			
13	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	40,000	12,00	480,00	CS ÚRS 2017 02
P			Poznámka k položce: Bezručova ul.					
VV			předpoklad 20 dní					
VV			2*20 "Přepočtené koeficientem množství"		40,000			
14	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	1 800,000	12,00	21 600,00	CS ÚRS 2017 02
P			Poznámka k položce: NAPOJENÍ STAVBY NA SIL. II/362					
VV			předpoklad 1/2 roku					
VV			10*180 "Přepočtené koeficientem množství"		1 800,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	28,000	12,00	336,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: OZNAČENÍ PŘEKOPU PŘES SIL. II/362 předpoklad 14 dní					
	VV		2*14 'Přepočtené koeficientem množství		28,000			
16	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	56,000	12,00	672,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: OZNAČENÍ PŘEKOPU PŘES SIL. II/362 předpoklad 14 dní					
	VV		4*14 'Přepočtené koeficientem množství		56,000			
17	K	913211112	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany Z2 reflexní šířky 2,5 m	kus	2,000	66,00	132,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: Bezručova ul.					
	VV		2		2,000			
18	K	913211212	Příplatek k dočasné dopravní zábraně Z2 reflexní 2,5 m za první a ZKD den použití	kus	120,000	18,00	2 160,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: Bezručova ul. předpoklad 60 dní					
	VV		2*60 'Přepočtené koeficientem množství		120,000			
19	K	913221111	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany světelné šířky 1,5 m se 3 světly	kus	1,000	107,00	107,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: OZNAČENÍ PŘEKOPU PŘES SIL. II/362					
20	K	913221211	Příplatek k dočasné dopravní zábraně světelné šířky 1,5 m se 3 světly za první a ZKD den použití	kus	14,000	122,00	1 708,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: OZNAČENÍ PŘEKOPU PŘES SIL. II/362 předpoklad 14 dní					
	VV		1*14 'Přepočtené koeficientem množství		14,000			
21	K	913321111	Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní Z4	kus	15,000	19,00	285,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: Bezručova ul.					
	VV		15		15,000			
22	K	913321111	Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní Z4	kus	5,000	19,00	95,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: OZNAČENÍ PŘEKOPU PŘES SIL. II/362					
23	K	913321111	Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní Z4	kus	20,000	19,00	380,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: NAPOJENÍ STAVBY NA SIL. II/362					
	VV		20		20,000			
24	K	913321116	Montáž a demontáž dočasné soupravy směrových desek s výstražným světlem 5 desek	kus	5,000	188,00	940,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: OZNAČENÍ PŘEKOPU PŘES SIL. II/362					
25	K	913321211	Příplatek k dočasné směrové desce základní Z4 za první a ZKD den použití	kus	900,000	8,00	7 200,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: Bezručova ul. předpoklad 60 dní					
	VV		15*60 'Přepočtené koeficientem množství		900,000			
26	K	913321211	Příplatek k dočasné směrové desce základní Z4 za první a ZKD den použití	kus	70,000	12,00	840,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: OZNAČENÍ PŘEKOPU PŘES SIL. II/362 předpoklad 14 dní					
	VV		5*14 'Přepočtené koeficientem množství		70,000			
27	K	913321211	Příplatek k dočasné směrové desce základní Z4 za první a ZKD den použití	kus	3 600,000	8,00	28 800,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: NAPOJENÍ STAVBY NA SIL. II/362 předpoklad 1/2 roku					
	VV		20*180 'Přepočtené koeficientem množství		3 600,000			
28	K	913321216	Příplatek k dočasné soupravě směrových desek s výstražným světlem 5 desek za 1. a ZKD den použití	kus	70,000	280,00	19 600,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: OZNAČENÍ PŘEKOPU PŘES SIL. II/362 předpoklad 14 dní					
	VV		5*14 'Přepočtené koeficientem množství		70,000			
29	K	913911112	Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení oloveného 12 V/55 Ah	kus	2,000	40,00	80,00	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: OZNAČENÍ PŘEKOPU PŘES SIL. II/362					
30	K	913911122	Montáž a demontáž dočasného zásobníku ocelového na akumulátor a řídící jednotku	kus	2,000	38,00	76,00	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: OZNAČENÍ PŘEKOPU PŘES SIL. II/362					
31	K	913911212	Příplatek k dočasnému akumulátoru 12V/55 Ah za první a ZKD den použití	kus	28,000	18,00	504,00	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: OZNAČENÍ PŘEKOPU PŘES SIL. II/362 předpoklad 14 dní					
	VV		2*14 'Přepočtené koeficientem množství		28,000			
32	K	913911222	Příplatek k dočasnému ocelovému zásobníku na akumulátor za první a ZKD den použití	kus	28,000	68,00	1 904,00	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: OZNAČENÍ PŘEKOPU PŘES SIL. II/362 předpoklad 14 dní					
	VV		2*14 'Přepočtené koeficientem množství		28,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III. etapa technické a dopravní infrastruktury lokality pro bydlení Bezručova v Poličce

Objekt:

D.1 - SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Soupis:

D.1.4 - Dopravní značení - trvalé

KSO: 822 29
Místo: Polička

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Město Polička

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Společnost TDI Bezručova Polička - SaM, MADOS a STAVITELSTVÍ TRYNKL

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing. Aleš Hlavatý

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		84 492,46	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	84 492,46	21,00%	17 743,42
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	102 235,88

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III. etapa technické a dopravní infrastruktury lokality pro bydlení Bezručova v Poličce

Objekt:

D.1 - SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Soupis:

D.1.4 - Dopravní značení - trvalé

Místo:

Polička

Datum:

Zadavatel:

Město Polička

Projektant: Ing. Aleš Hlavatý

Uchazeč:

Společnost TDI Bezručova Polička - SaM, MADOS a STAVITELSTVÍ TRYNKL

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

84 492,46

HSV - Práce a dodávky HSV

84 492,46

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

84 228,50

997 - Přesun sutě

154,22

998 - Přesun hmot

109,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III. etapa technické a dopravní infrastruktury lokality pro bydlení Bezručova v Poličce

Objekt:

D.1 - SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Soupis:

D.1.4 - Dopravní značení - trvalé

Místo:

Polička

Datum:

Zadavatel:

Město Polička

Projektant: Ing. Aleš Hlavatý

Uchazeč:

Společnost TDI Bezručova Polička - SaM, MADOS a STAVITELSTVÍ TRYKNL

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

84 492,46

D HSV

Práce a dodávky HSV

84 492,46

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

84 228,50

1	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	20,000	180,00	3 600,00	CS ÚRS 2017 02
2	M	404442750	značka svíslá reflexní AL- NK 1000 x 500 mm (IP 26a, IP 26b)	kus	6,000	1 750,00	10 500,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"Obytná zóna (č. IZ 5a)" 3		3,000			
	VV		"Konec obytné zóny (č. IZ 5b)" 3		3,000			
	VV		Součet		6,000			
3	M	404442570	značka svíslá reflexní AL- NK 500 x 700 mm	kus	1,000	850,00	850,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"IP 12 - vyhrazená stání pro invalidy, se symbolem osoby na vozíku:" 1		1,000			
4	M	404440040	značka dopravní svíslá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1,P4 700 mm	kus	3,000	810,00	2 430,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"P4 stůl, dej přednost v jízdě!" 3		3,000			
5	M	404441120	značka svíslá reflexní zákazová B AL- NK 700 mm	kus	2,000	885,00	1 770,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"B20a Nejvyšší dovolená rychlost 30 km/hod" 2		2,000			
6	M	404442310	značka svíslá reflexní AL- NK 500 x 500 mm	kus	6,000	705,00	4 230,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"P2 Hlavní pozemní komunikace" 3		3,000			
	VV		"E2b Tvar křižovatky" 3		3,000			
	VV		Součet		6,000			
7	M	404443060	značka svíslá reflexní AL- NK 1000 x 500 mm (IS 12a, 12b)	kus	2,000	1 060,00	2 120,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"IZ 4a Obec" 1		1,000			
	VV		"IZ 4b Konec obce" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
8	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	14,000	836,00	11 704,00	CS ÚRS 2017 02
9	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	14,000	500,00	7 000,00	CS ÚRS 2017 02
10	K	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	210,000	24,00	5 040,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"V1a" 67+88+55		210,000			
11	K	915111122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	69,000	11,00	759,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"V2b" 21+17+31		69,000			
12	K	915121112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	488,000	42,00	20 496,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"V4" 55+89+69+275		488,000			
13	K	915121122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	48,000	22,00	1 056,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"V2b" 14+12+13+9		48,000			
14	K	915131112	Vodorovné dopravní značení retroreflexní bílou barvou přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m2	1,500	272,00	408,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: V 10f, "Vyhrazené parkoviště pro vozidlo přepravující osobu těžce postiženou nebo těžce pohybově postiženou", symbol označení O 1 bílá barva					
	VV		"V 10f" 1,5		1,500			
15	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	815,000	14,00	11 410,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		210+488+69+48		815,000			
16	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	1,500	73,00	109,50	CS ÚRS 2017 02
17	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	2,000	329,00	658,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"IZ 4a obec" 1		1,000			
	VV		"IZ 4a konec obce" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
18	K	966006211	Odstranění svíslých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	2,000	44,00	88,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"IZ 4a obec" 1		1,000			
	VV		"IZ 4a konec obce" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
D 997			Přesun sutě				154,22	
19	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sybkých materiálů	t	5,040	8,00	40,32	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,252*20 Přepočtené koeficientem množství		5,040			
20	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	0,252	42,00	10,58	CS ÚRS 2017 02
21	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,252	150,00	37,80	CS ÚRS 2017 02
22	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,252	260,00	65,52	CS ÚRS 2017 02
D 998			Přesun hmot				109,74	
23	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1,829	60,00	109,74	CS ÚRS 2017 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III. etapa technické a dopravní infrastruktury lokality pro bydlení Bezručova v Poličce

Objekt:

D.3 - SO 302 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Soupis:

SO 302-1 - SO 302-1 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

KSO: 827
Místo: POLIČKA

CC-CZ: 2
Datum:
CZ-CPA: 42

Zadavatel:

MĚSTO POLIČKA, PALACKÉHO NÁMĚSTÍ 160, POLIČKA

IČ: 00277177
DIČ: CZ00277177

Uchazeč:

Společnost TDI Bezručova Polička - SaM, MADOS a STAVITELSTVÍ TRYNKL

IČ:
DIČ:

Projektant:

ING. PAVEL ROMÁŠEK SUCHOVRŠICE 149, ÚPICE

IČ: 75909839
DIČ: CZ7803253623

Poznámka:

Cena bez DPH

1 967 938,07

DPH základní snižená	Základ daně 1 967 938,07 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 413 266,99 0,00
-------------------------	-------------------------------------	--------------------------------	---------------------------------

Cena s DPH

v CZK

2 381 205,06

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: III. etapa technické a dopravní infrastruktury lokality pro bydlení Bezručova v Poličce
Objekt: D.3 - SO 302 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Soupis: SO 302-1 - SO 302-1 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Místo: POLIČKA
Zadavatel: MĚSTO POLIČKA, PALACKÉHO NÁMĚSTÍ 160, POLIČKA
Uchazeč: Společnost TDI Bezručova Polička - SaM, MADOS a STAVITELSTVÍ TRYNKL

Datum:
Projektant: ING. PAVEL ROMÁŠEK
SUCHOVRŠICE 149,

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	1 967 938,07
HSV - Práce a dodávky HSV	1 967 938,07
1 - Zemní práce	711 248,61
2 - Zakládání	29 257,80
4 - Vodorovné konstrukce	109 604,16
8 - Trubní vedení	1 072 192,90
998 - Přesun hmot	45 634,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: III. etapa technické a dopravní infrastruktury lokality pro bydlení Bezručova v Poličce
 Objekt: D.3 - SO 302 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
 Soupis: SO 302-1 - SO 302-1 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Místo: POLIČKA
 Zadavatel: MĚSTO POLIČKA, PALACKÉHO NÁMĚSTÍ 160, POLIČKA
 Uchazeč: Společnost TDI Bezručova Polička - SaM, MADOS a STAVITELSTVÍ TRYNL

Datum:
 Projektant: ING. PAVEL ROMÁŠEK SUCHOVRŠICE 149.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

1 967 938,07

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 967 938,07

D 1

Zemní práce

711 248,61

1	K	111000001	Výpočet kubatury výkopů celkem - položka bez ceny, pouze výpočet	m3	994,901	0,00	0,00	
	VV		" HLOUBKA VÝKOPŮ OD SEJMUTÉ ORNICE A "					
	VV		" STÁV. KONSTRUKCÍ "					
	VV		" ODSTRANĚNÍ ORNICE A ZPĚTNÉ ROZPROSTŘENÍ JE SOUČÁSTÍ "					
	VV		" OBJEKTU KOMUNIKACÍ. TO SAMÉ SE TÝKÁ ODSTRANĚNÍ STÁV. "					
	VV		" ZPEVNĚNÝCH PLOCH A PROVEDENÍ NOVÝCH ZPEVNĚNÝCH PLOCH "					
	VV		" JAKÉHOKOLI DRUHU "					
	VV		" STOKA D7 - DN 500 "					
	VV		(1,76+1,86)/2*2,9*1,2		6,299			
	VV		(1,86+2)/2*4,57*1,2		10,584			
	VV		(2+2,12)/2*18,38*1,2		45,435			
	VV		(2,12+2,16)/2*18,19*1,2		46,712			
	VV		(2,16+2,17)/2*9,25*1,2		24,032			
	VV		(2,17+2,17)/2*7,02*1,2		18,280			
	VV		(2,17+2,23)/2*9,69*1,2		25,582			
	VV		(2,23+2,25)/2*14,04*1,2		37,740			
	VV		(2,25+2,36)/2*10,71*1,2		29,624			
	VV		(2,36+2,32)/2*2,15*1,2		6,037			
	VV		" STOKA D7 - DN 250 "					
	VV		(2,32+2,06)/2*7,97*0,9		15,709			
	VV		(2,06+1,93)/2*5,34*0,9		9,588			
	VV		(1,93+1,94)/2*13,67*0,9		23,806			
	VV		(1,94+2,03)/2*13,68*0,9		24,439			
	VV		(2,03+2,15)/2*13,31*0,9		25,036			
	VV		(2,15+2,14)/2*2,32*0,9		4,479			
	VV		(2,14+2,12)/2*4,49*0,9		8,607			
	VV		(2,12+2,07)/2*9,9*0,9		18,666			
	VV		(2,07+2,02)/2*8,35*0,9		15,368			
	VV		(2,02+1,99)/2*5,84*0,9		10,538			
	VV		(1,99+1,89)/2*19,3*0,9		33,698			
	VV		(1,89+1,82)/2*10,21*0,9		17,046			
	VV		(1,82+1,79)/2*7,06*0,9		11,469			
	VV		(1,79+1,73)/2*12,47*0,9		19,752			
	VV		(1,73+1,65)/2*18,99*0,9		28,884			
	VV		(1,65+1,7)/2*1,94*0,9		2,925			
	VV		(1,7+1,89)/2*14,32*0,9		23,134			
	VV		(1,89+1,92)/2*2,24*0,9		3,840			
	VV		(1,92+1,95)/2*5,67*0,9		9,874			
	VV		(1,95+2,04)/2*16,48*0,9		29,590			
	VV		(2,04+2,07)/2*3,06*0,9		5,659			
	VV		(2,07+2,2)/2*16,44*0,9		31,589			
	VV		(2,2+2,33)/2*15,63*0,9		31,862			
	VV		(2,33+2,36)/2*4,63*0,9		9,772			
	VV		(2,36+2,07)/2*11,64*0,9		23,204			
	VV		(2,07+1,82)/2*8,54*0,9		14,949			
	VV		(1,82+1,5)/2*11,22*0,9		16,763			
	VV		Mezisoučet		720,571			
	VV		" STOKA D7-1 DN 200 "					
	VV		(1,79+1,83)/2*3,77*0,9		6,141			
	VV		(1,83+1,97)/2*13,72*0,9		23,461			
	VV		(1,97+1,92)/2*14,24*0,9		24,927			
	VV		Mezisoučet		54,529			
	VV		" STOKA D7-2 DN 200 "					
	VV		(1,79+1,37)/2*15,04*0,9		21,387			
	VV		(1,37+1,17)/2*6,9*0,9		7,887			
	VV		(1,17+0,84)/2*11,85*0,9		10,718			
	VV		Mezisoučet		39,992			
	VV		" STOKA D7-3 DN 200 "					
	VV		(2,36+1,76)/2*21,43*0,9		39,731			
	VV		(1,76+1,67)/2*3,04*0,9		4,692			
	VV		" přípojky UV + HV "					
	VV		(29+16+5,5)*0,9*1,91		86,810			
	VV		Mezisoučet		131,233			
	VV		" + ROZŠÍŘENÍ VÝKOPU NA ŠACHTY "					
	VV		(3,14*1*1)*2,3*18		129,996			
	VV		-(2*1,2*2,3*5)		-27,600			
	VV		-(2*0,9*2,3*13)		-53,820			
	VV		Mezisoučet		48,576			
	VV		Součet		994,901			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšky do 10 m průměrný přítok do 500 l/mín	hod	120,000	31,00	3 720,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		" ČERPÁNÍ PŘÍPADNÉ PODZEMNÍ, ČI "					
	VV		" DEŠŤOVÉ VODY Z VÝKOPŮ "					
	VV		" odhad 15 dní po 8 hodinách "					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		" bude řešeno dle skutečnosti "					
	vv		15*8		120,000			
	vv		Součet		120,000			
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	60,000	125,00	7 500,00	CS ÚRS 2017 02
	vv		" předpoklad 4 čerpadla "					
	vv		15*4		60,000			
	vv		Součet		60,000			
4	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	248,725	185,00	46 014,13	CS ÚRS 2017 02
	vv		" odhad - cca 25% celkové kubatury výkopku "					
	vv		994,901*0,25		248,725			
	vv		Součet		248,725			
5	K	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a z objemu do 1000 m3	m3	397,960	121,00	48 153,16	CS ÚRS 2017 02
	vv		" HORNINA 1 A 2 = 40% "					
	vv		994,901*0,4		397,960			
	vv		Součet		397,960			
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	298,470	121,00	36 114,87	CS ÚRS 2017 02
	vv		" HORNINA 3 = 30% "					
	vv		994,901*0,3		298,470			
	vv		Součet		298,470			
7	K	132201209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	298,470	25,00	7 461,75	CS ÚRS 2017 02
8	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	198,980	155,00	30 841,90	CS ÚRS 2017 02
	vv		" HORNINA 4 = 20% "					
	vv		994,901*0,2		198,980			
	vv		Součet		198,980			
9	K	132301209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	198,980	35,00	6 964,30	CS ÚRS 2017 02
10	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	99,490	310,00	30 841,90	CS ÚRS 2017 02
	vv		" HORNINA 5 = 10% "					
	vv		994,901*0,1		99,490			
	vv		Součet		99,490			
11	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	1 040,984	21,00	21 860,66	CS ÚRS 2017 02
	vv		" PAŽENÍ PŘI HLOUBCE PŘES 1,2 M "					
	vv		" STOKA D7 - DN 500 "					
	vv		(1,76+1,86)/2*2,9*2		10,498			
	vv		(1,86+2)/2*4,57*2		17,640			
	vv		" STOKA D7 - DN 250 "					
	vv		(2,06+1,93)/2*5,34*2		21,307			
	vv		(1,93+1,94)/2*13,67*2		52,903			
	vv		(1,94+2,03)/2*13,68*2		54,310			
	vv		(1,99+1,89)/2*19,3*2		74,884			
	vv		(1,89+1,82)/2*10,21*2		37,879			
	vv		(1,82+1,79)/2*7,06*2		25,487			
	vv		(1,79+1,73)/2*12,47*2		43,894			
	vv		(1,73+1,65)/2*18,99*2		64,186			
	vv		(1,65+1,7)/2*1,94*2		6,499			
	vv		(1,7+1,89)/2*14,32*2		51,409			
	vv		(1,89+1,92)/2*2,24*2		8,534			
	vv		(1,92+1,95)/2*5,67*2		21,943			
	vv		(1,95+2,04)/2*16,48*2		65,755			
	vv		(2,07+1,82)/2*8,54*2		33,221			
	vv		(1,82+1,5)/2*11,22*2		37,250			
	vv		Mezisoučet		627,599			
	vv		" STOKA D7-1 DN 200 "					
	vv		(1,79+1,83)/2*3,77*2		13,647			
	vv		(1,83+1,97)/2*13,72*2		52,136			
	vv		(1,97+1,92)/2*14,24*2		55,394			
	vv		Mezisoučet		121,177			
	vv		" STOKA D7-2 DN 200 "					
	vv		(1,79+1,37)/2*15,04*2		47,526			
	vv		(1,37+1,17)/2*6,9*2		17,526			
	vv		(1,17+0,84)/2*11,85*2		23,819			
	vv		Mezisoučet		88,871			
	vv		" STOKA D7-3 DN 200 "					
	vv		(1,76+1,67)/2*3,04*2		10,427			
	vv		" přípojky UV + HV "					
	vv		(29+16+5,5)*1,91*2		192,910			
	vv		Mezisoučet		203,337			
	vv		Součet		1 040,984			
12	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	1 017,289	21,00	21 363,07	CS ÚRS 2017 02
	vv		" STOKA D7 - DN 500 "					
	vv		(2+2,12)/2*18,38*2		75,726			
	vv		(2,12+2,16)/2*18,19*2		77,853			
	vv		(2,16+2,17)/2*9,25*2		40,053			
	vv		(2,17+2,17)/2*7,02*2		30,467			
	vv		(2,17+2,23)/2*9,69*2		42,636			
	vv		(2,23+2,25)/2*14,04*2		62,899			
	vv		(2,25+2,36)/2*10,71*2		49,373			
	vv		(2,36+2,32)/2*2,15*2		10,062			
	vv		" STOKA D7 - DN 250 "					
	vv		(2,32+2,06)/2*7,97*2		34,909			
	vv		(2,03+2,15)/2*13,31*2		55,636			
	vv		(2,15+2,14)/2*2,32*2		9,953			
	vv		(2,14+2,12)/2*4,49*2		19,127			
	vv		(2,12+2,07)/2*9,9*2		41,481			
	vv		(2,07+2,02)/2*8,35*2		34,152			
	vv		(2,02+1,99)/2*5,84*2		23,418			
	vv		(2,04+2,07)/2*3,06*2		12,577			
	vv		(2,07+2,2)/2*16,44*2		70,199			
	vv		(2,2+2,33)/2*15,63*2		70,804			
	vv		(2,33+2,36)/2*4,63*2		21,715			
	vv		(2,36+2,07)/2*11,64*2		51,565			
	vv		Mezisoučet		834,605			
	vv		" STOKA D7-3 DN 200 "					
	vv		(2,36+1,76)/2*21,43*2		88,292			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Mezisoučet		88,292			
	vv		" + ROZŠÍŘENÍ VÝKOPU NA ŠACHTY "					
	vv		(2*3,14*1)*2,3*18		259,992			
	vv		-(2*2,3*10)		-46,000			
	vv		-(2*2,3*26)		-119,600			
	vv		Mezisoučet		94,392			
	vv		Součet		1 017,289			
13	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 040,984	5,00	5 204,92	CS ÚRS 2017 02
14	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 017,289	10,00	10 172,89	CS ÚRS 2017 02
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	447,705	38,00	17 012,79	CS ÚRS 2017 02
	vv		" PROCENTO SVISLÉHO PŘEMÍSTĚNÍ = 50% "					
	vv		" HORNINA 1 AŽ 4 = 90% "					
	vv		994,901*0,9*0,5		447,705			
	vv		Součet		447,705			
16	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	49,745	65,00	3 233,43	CS ÚRS 2017 02
	vv		" PROCENTO SVISLÉHO PŘEMÍSTĚNÍ = 50% "					
	vv		" HORNINA 5 = 10% "					
	vv		994,901*0,1*0,5		49,745			
	vv		Součet		49,745			
17	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	841,022	131,00	110 173,88	CS ÚRS 2017 02
	vv		" ODVOZ PŘEBYTEČNÉHO VÝKOPU NA "					
	vv		" SKLÁDKU TRAMON "					
	vv		" HORNINA 1 AŽ 4 = 90% "					
	vv		934,469*0,9		841,022			
	vv		Součet		841,022			
18	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	9 251,243	3,00	27 753,73	CS ÚRS 2017 02
	vv		" odvoz celkem do vzdálenosti 21 km "					
	vv		934,469*0,9*11		9 251,243			
	vv		Součet		9 251,243			
19	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	93,447	180,00	16 820,46	CS ÚRS 2017 02
	vv		" ODVOZ PŘEBYTEČNÉHO VÝKOPU NA "					
	vv		" SKLÁDKU TRAMON "					
	vv		" HORNINA 5 = 10% "					
	vv		934,469*0,1		93,447			
	vv		Součet		93,447			
20	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 027,917	4,00	4 111,67	CS ÚRS 2017 02
	vv		" odvoz celkem do vzdálenosti 21 km "					
	vv		93,447*11		1 027,917			
	vv		Součet		1 027,917			
21	K	166101101	Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	54,389	49,00	2 665,06	CS ÚRS 2017 02
	vv		" zpětný zásep rýhy vykapanou zeminou "					
	vv		" v travnatých plochách "					
	vv		" HORNINA 1 AŽ 4 = 90% "					
	vv		60,432*0,9		54,389			
	vv		Součet		54,389			
22	K	166101151	Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	6,043	55,00	332,37	CS ÚRS 2017 02
	vv		" zpětný zásep rýhy vykapanou zeminou "					
	vv		" v travnatých plochách "					
	vv		" HORNINA 5 = 10% "					
	vv		60,432*0,1		6,043			
	vv		Součet		6,043			
23	K	1712012012	Uložení sypaniny na skládky	m3	934,469	9,00	8 410,22	
24	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 495,150	50,00	74 757,50	CS ÚRS 2017 02
	vv		" SKLÁDKOVNÉ SKLÁDKA MALINOVÉ DOLCE "					
	vv		" 1m3 = 1,6t "					
	vv		934,469*1,6		1 495,150			
	vv		Součet		1 495,150			
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	404,630	125,00	50 578,75	CS ÚRS 2017 02
	vv		" BUDOUCÍ POVRCHOVÉ ÚPRAVY JSOU ZAHRNUTY "					
	vv		" V ROZPOČTECH KOMUNIKACÍ "					
	vv		" ZÁSYP DO ÚROVNĚ DLE KAPITOLY B.4 TECHNICKÉ ZPRÁVY "					
	vv		" ZÁSYP VZTAŽEN K UPRAVENÉMU TERÉNU, ODEČTENÁ "					
	vv		" TL. BUDOUCÍCH VRSTEV POVRCHOVÝCH ÚPRAV - TZN. "					
	vv		" ZPEVNĚNÝCH PLOCH, ORNICE "					
	vv		" PRŮMĚRNÁ HLoubKA VÝKOPU BRÁNA 1,91 M "					
	vv		" ASFALT "					
	vv		(3,5+11,5+162,1+31,73+33,79+24,47)*0,9*1,91		459,128			
	vv		8,5*1,2*1,91		19,482			
	vv		" - ZPEVNĚNÁ PLOCHA BUDOUCÍHO KRYTU KOMUNIKACE "					
	vv		-(3,5+11,5+162,1+31,73+33,79+24,47)*0,9*0,74		-177,882			
	vv		-8,5*1,2*0,74		-7,548			
	vv		" - KUBATURA LOŽE A OBSYPU "					
	vv		-(8,5*1,2*0,75)		-7,650			
	vv		-(3,5+11,5+162,1)*0,9*0,5		-79,695			
	vv		-(31,73+33,79+24,47)*0,9*0,45		-36,446			
	vv		" CHODNÍKY, ŠTĚRK, DLAŽBA "					
	vv		(60,5+8,5)*1,2*1,91		158,148			
	vv		(2,5+52)*0,9*1,91		93,686			
	vv		" - BUDOUCÍ ZPEVNĚNÁ PLOCHA "					
	vv		-(60,5+8,5)*1,2*0,24		-19,872			
	vv		-(2,5+52)*0,9*0,24		-11,772			
	vv		" - KUBATURA LOŽE A OBSYPU "					
	vv		-(60,5+8,5)*1,2*0,75		-62,100			
	vv		-(2,5+52)*0,9*0,5		-24,525			
	vv		" PŘÍPOJKY "					
	vv		5,5*1,2*1,91		12,606			
	vv		-(5,5*1,2*0,57)		-3,762			
	vv		-(5,5*1,2*0,75)		-4,950			
	vv		16*0,9*1,91		27,504			
	vv		-16*0,9*0,57		-8,208			
	vv		-16*0,9*0,45		-6,480			
	vv		29*0,9*1,91		49,851			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		-29°0,9°0,57		-14,877			
	vv		-(29°0,9°0,4)		-10,440			
	vv		Mezisoučet		344,198			
	vv		" TRÁVA "					
	vv		41°0,9°1,91		70,479			
	vv		11,5°1,2°1,91		26,358			
	vv		" - BUDOUCÍ ORNICE - PŘEDPOKLAD 150 MM "					
	vv		-41°0,9°0,15		-5,535			
	vv		-11,5°1,2°0,15		-2,070			
	vv		" - LOŽE A OBSYP "					
	vv		-41°0,9°0,5		-18,450			
	vv		-11,5°1,2°0,75		-10,350			
	vv		Mezisoučet		60,432			
	vv		Součet		404,630			
26	M	583336740r	šterkodrt - frakce bude určena investorem, nebo projektantem, cena včetně dopravy na místo stavby	t	619,556	191,00	118 335,20	
	vv		" zásypy v komunikacích budou ze šterkodrtě "					
	vv		" tzn. pod budoucími zpevněnými plochami "					
	vv		" počítáno 1 m3 = 1,8t šterku "		619,556			
	vv		344,198*1,8		619,556			
	vv		Součet					
27	K	181301566r	Meliorace - v případě výskytu jejich ochrana, případně přerušení a znovu odborné zprovoznění - odhad, bude řešeno dle skutečnosti	soub	1,000	850,00	850,00	
							29 257,80	
D	2		Zakládání					
28	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	225,800	41,00	9 257,80	CS ÚRS 2016 01
	vv		" PRO ČERPÁNÍ DEŠŤOVÉ, NEBO "					
	vv		" PODZEMNÍ VODY Z VÝKOPŮ "					
	vv		" PŘEDPOKLAD 50% DÉLKY VÝKOPU "					
	vv		(96,9+264,7+31,7+33,8+24,5)/2		225,800			
	vv		Součet		225,800			
29	K	212852333R	D+M + Dmtž dočasná plastová jímka pro čerpání vody z výkopů	kus	8,000	2 500,00	20 000,00	
							109 604,16	
D	4		Vodorovné konstrukce					
30	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	0,353	705,00	248,87	CS ÚRS 2017 02
	vv		" PODSYP PODPLASTOVÉ ŠACHTY "					
	vv		(3,14°0,5°0,5°0,15°3		0,353			
	vv		Součet		0,353			
31	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	226,485	443,00	100 332,86	CS ÚRS 2016 01
	vv		" LOŽE A OBSYP POTRUBÍ "					
	vv		96,9°1,2°0,75		87,210			
	vv		5,5°0,9°0,75		3,713			
	vv		264,7°0,9°0,5		119,115			
	vv		(31,7+33,8+24,5+16°0,9°0,45		42,930			
	vv		29°0,9°0,4		10,440			
	vv		Mezisoučet		263,408			
	vv		" - OBJEM VLASTNÍHO POTRUBÍ "					
	vv		-(3,14°0,25°0,25°)*96,9		-19,017			
	vv		-(3,14°0,25°0,25°)*5,5		-1,079			
	vv		-(3,14°0,125°0,125°)*264,7		-12,987			
	vv		-(3,14°0,1°0,1°)*106		-3,328			
	vv		-(3,14°0,075°0,075°)*29		-0,512			
	vv		Mezisoučet		-36,923			
	vv		Součet		226,485			
32	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	3,014	2 941,00	8 864,17	CS ÚRS 2017 02
	vv		" POD BETONOVÉ ŠACHTY "					
	vv		(3,14°0,8°0,8°)*0,1°15		3,014			
	vv		Součet		3,014			
33	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	7,536	21,00	158,26	CS ÚRS 2017 02
	vv		" POD BETONOVÉ ŠACHTY "					
	vv		(2°3,14°0,8°)*0,1°15		7,536			
	vv		Součet		7,536			
							1 072 192,90	
D	8		Trubní vedení					
34	K	871315221r	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC KG jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 150	m	29,000	210,00	6 090,00	
35	K	871355221r	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC KG jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 200	m	16,000	261,00	4 176,00	
36	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 ‰ DN 200	m	90,000	91,00	8 190,00	CS ÚRS 2017 02
	vv		31,7+33,8+24,5		90,000			
	vv		Součet		90,000			
37	M	286111222	trubka kanalizační hladká hrdlovaná PVC SN 12 DN 200 dl. 5000 mm	kus	19,000	1 450,00	27 550,00	
	vv		" 1 kus = 5 m "					
	vv		" 90/5°1,03 "					
	vv		" zaokr. kusů " 19		19,000			
	vv		Součet		19,000			
38	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 ‰ DN 250	m	264,700	103,00	27 264,10	CS ÚRS 2017 02
39	M	286111240r	trubka kanalizační hladká hrdlovaná PVC SN 12 DN 250 dl. 5000 mm	kus	55,000	4 012,00	220 660,00	
	vv		" 1 kus = 5 m "					
	vv		" 264,7/5°1,03 "					
	vv		55		55,000			
	vv		Součet		55,000			
40	K	871423121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 ‰ DN 500	m	102,400	245,00	25 088,00	CS ÚRS 2017 02
	vv		96,9+5,5		102,400			
	vv		Součet		102,400			
41	M	286111250r	trubka kanalizační hladká hrdlovaná PVC SN 12 DN 500 dl. 5000 mm	kus	22,000	12 125,00	266 750,00	
	vv		" 1 kus = 5 m "					
	vv		" 102,4/5°1,03 "					
	vv		22		22,000			
	vv		Součet		22,000			
42	K	877395333r	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC	kus	23,000	1 125,00	25 875,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		" odbočky pro přípojky "					
	vv		19-11		8,000			
	vv		" odbočky pro UV a HV "					
	vv		19-4		15,000			
	vv		Součet		23,000			
43	M	286114004r	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA pro napojení přípojek DN 150 45° PVC SN 8	kus	8,000	2 125,00	17 000,00	
44	M	286114013r	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA pro napojení UV a HV DN 200, 500 a 150	kus	15,000	3 941,00	59 115,00	
45	K	892351111r	Tlaková zkouška a zkouška těsností potrubí DN 150 nebo 200	m	135,000	31,00	4 185,00	
	vv		29+106		135,000			
	vv		Součet		135,000			
46	K	892381111r	Tlaková zkouška a zkouška těsností potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	264,700	41,00	10 852,70	
47	K	892421111r	Tlaková zkouška a zkouška těsností potrubí DN 400 nebo 500	m	102,400	45,00	4 608,00	
48	K	892372111r	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	57,000	210,00	11 970,00	
	vv		26+6+25		57,000			
	vv		Součet		57,000			
49	K	892442111r	Zabezpečení konců potrubí DN nad 300 do 600 při tlakových zkouškách	kus	10,000	820,00	8 200,00	
50	K	892442166r	Pročištění kanalizace a TV monitorování se záznamem	mb	502,100	61,00	30 628,10	
	vv		106+264,7+102,4+29		502,100			
	vv		Součet		502,100			
	vv				0,000			
	vv				0,000			
	vv				0,000			
	vv				0,000			
	vv				0,000			
	vv				0,000			
	vv				0,000			
	vv				0,000			
	vv				0,000			
	vv				0,000			
	vv				0,000			
	vv				0,000			
51	K	892442555r	Zaslepení stáv. potrubí v místě napoj. stoky D7 do nové š na stoce bet. DN500 a vyplnění inertní směsí vč. šachet	soub	1,000	10 210,00	10 210,00	
52	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	24,000	510,00	12 240,00	CS ÚRS 2017 02
	vv		1+1+2+2+2+2+1+1+1+2+2+2+2+1		24,000			
	vv		Součet		24,000			
53	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	10,000	2 156,00	21 560,00	CS ÚRS 2017 02
54	K	894411141	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 500 dno beton tř. C 25/30	kus	5,000	3 125,00	15 625,00	CS ÚRS 2017 02
55	M	592241779r	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/120/120 62,5x12x12 cm	kus	7,000	351,00	2 457,00	
56	M	592241770	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	9,000	340,00	3 060,00	CS ÚRS 2017 02
57	M	592241760	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5x8x12 cm	kus	7,000	310,00	2 170,00	CS ÚRS 2017 02
58	M	592241750	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm	kus	4,000	289,00	1 156,00	CS ÚRS 2017 02
59	M	592241758r	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/40/120 62,5x4x12 cm	kus	1,000	277,00	277,00	
60	M	592243144r	konus šachetní betonový TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	kus	15,000	1 520,00	22 800,00	
61	M	592243830	skruž betonová šachtová TBS-Q 1000/250 SP D 100x25x12 cm	kus	7,000	951,00	6 657,00	CS ÚRS 2017 02
62	M	592243820	skruž betonová šachtová TBS-Q 1000/500 SP D 100x50x12 cm	kus	9,000	1 841,00	16 569,00	CS ÚRS 2017 02
63	M	592243810	skruž betonová šachtová TBS-Q 1000/1000 SP D 100x100x12 cm	kus	2,000	2 450,00	4 900,00	CS ÚRS 2017 02
64	M	592243377r	dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 250-700 tl. stěny 150	kus	9,000	6 125,00	55 125,00	
65	M	592243380r	dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 250-1000 tl. stěny 150	kus	1,000	5 941,00	5 941,00	
66	M	592243390r	dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 500-1000 tl. stěny 250	kus	5,000	9 541,00	47 705,00	
67	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	33,000	155,00	5 115,00	CS ÚRS 2017 02
68	K	894812318	Revizní a čisticí šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno	kus	3,000	4 580,00	13 740,00	CS ÚRS 2017 02
69	K	894812332	Revizní a čisticí šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	1 941,00	1 941,00	CS ÚRS 2017 02
70	K	894812333	Revizní a čisticí šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 3000 mm	kus	2,000	2 841,00	5 682,00	CS ÚRS 2017 02
71	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čisticí šachty z PP DN 600 za uložení šachtové roury	kus	3,000	102,00	306,00	CS ÚRS 2017 02
72	K	894812376	Revizní a čisticí šachta z PP DN 600 poklop litinový litinová mříž A15-D400	kus	3,000	3 485,00	10 455,00	CS ÚRS 2017 02
73	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	15,000	240,00	3 600,00	CS ÚRS 2017 02
74	M	286619666r	poklop D 400 Begu s odvětráním, rám beton/litina, poklop beton/litina, výška poklopu 160 mm	kus	15,000	2 980,00	44 700,00	
P			Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: RF730000W					
D 998			Přesun hmot				45 634,60	
75	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	414,860	110,00	45 634,60	CS ÚRS 2017 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III. etapa technické a dopravní infrastruktury lokality pro bydlení Bezručova v Poličce

Objekt:

D.3 - SO 302 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Soupis:

SO 302-2 - SO 302-2 ODBOČKY PŘÍPOJEK DEŠŤOVÉ KANALIZACE

KSO: 827
Místo: POLIČKA

CC-CZ: 2

Datum:

CZ-CPA: 42

Zadavatel:

MĚSTO POLIČKA, PALACKÉHO NÁMĚSTÍ 160, POLIČKA

IČ: 00277177

DIČ: CZ00277177

Uchazeč:

Společnost TDI Bezručova Polička - SaM, MADOS a STAVITELSTVÍ TRYNKL

IČ:

DIČ:

Projektant:

ING. PAVEL ROMÁŠEK SUCHOVRŠICE 149, ÚPICE

IČ: 75909839

DIČ: CZ7803253623

Poznámka:

Cena bez DPH

359 526,93

DPH základní
snížená

Základ daně

359 526,93

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

75 500,66

0,00

Cena s DPH

v CZK

435 027,59

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: III. etapa technické a dopravní infrastruktury lokality pro bydlení Bezručova v Poličce
Objekt: D.3 - SO 302 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Soupis: SO 302-2 - SO 302-2 ODBOČKY PŘÍPOJEK DEŠŤOVÉ KANALIZACE
Místo: POLIČKA
Zadavatel: MĚSTO POLIČKA, PALACKÉHO NÁMĚSTÍ 160, POLIČKA
Uchazeč: Společnost TDI Bezručova Polička - SaM, MADOS a STAVITELSTVÍ TRYNKL

Datum:
Projektant: ING. PAVEL ROMÁŠEK
SUCHOVRŠICE 149,

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem		359 526,93
HSV - Práce a dodávky HSV		359 526,93
1 - Zemní práce		150 296,66
2 - Zakládání		12 173,00
4 - Vodorovné konstrukce		21 371,66
8 - Trubní vedení		165 843,80
998 - Přesun hmot		9 841,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III. etapa technické a dopravní infrastruktury lokality pro bydlení Bezručova v Poličce

Objekt:

D.3 - SO 302 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Soupis:

SO 302-2 - SO 302-2 ODBOČKY PŘÍPOJEK DEŠŤOVÉ KANALIZACE

Místo:

POLÍČKA

Datum:

Zadavatel:

MĚSTO POLÍČKA, PALACKÉHO NÁMĚSTÍ 160, POLÍČKA

Uchazeč:

Společnost TDI Bezručova Polička - SaM, MADOS a STAVITELSTVÍ TRYKNL

Projektant: ING. PAVEL ROMÁŠEK SUCHOVRŠICE 149.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

359 526,93

D HSV

Práce a dodávky HSV

359 526,93

D 1

Zemní práce

150 296,66

1	K	111000001	Výpočet kubatury výkopů celkem - položka bez ceny, pouze výpočet	m3	192,700	0,00	0,00	
	VV		" HLOUBKA VÝKOPŮ OD SEJMUTÉ ORNICE A "					
	VV		" STÁV. KONSTRUKCÍ "					
	VV		" ODSTRANĚNÍ ORNICE A ZPĚTNÉ ROZPROSTŘENÍ JE SOUČÁSTÍ "					
	VV		" OBJEKTU KOMUNIKACÍ. TO SAMÉ SE TÝKÁ ODSTRANĚNÍ STÁV. "					
	VV		" ZPEVNĚNÝCH PLOCH A PROVEDENÍ NOVÝCH ZPEVNĚNÝCH PLOCH "					
	VV		" JAKÉHOKOLI DRUHU "					
	VV		" BRÁNA PRŮMĚRNÁ HLOUBKA VÝKOPU 1,9 M "					
	VV		105,8*0,8*1,9		160,816			
	VV		Mezisoučet		160,816			
	VV		" + ROZŠÍŘENÍ VÝKOPU NA ŠACHTY "					
	VV		" PRO ŠACHTY BRÁNA PRŮM. HL. VÝKOPU 2,3 M "					
	VV		(3,14*0,8*0,8)*2,3*19		87,820			
	VV		-(1,6*0,8*2,3*19)		-55,936			
	VV		Mezisoučet		31,884			
	VV		Součet		192,700			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	40,000	32,00	1 280,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		" ČERPÁNÍ PŘÍPADNÉ PODZEMNÍ, ČI "					
	VV		" DEŠŤOVÉ VODY Z VÝKOPŮ "					
	VV		" odhad 5 dní po 8 hodinách "					
	VV		" bude řešeno dle skutečnosti "					
	VV		5*8		40,000			
	VV		Součet		40,000			
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	15,000	100,00	1 500,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		" předpoklad 3 čerpadla "					
	VV		5*3		15,000			
	VV		Součet		15,000			
4	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	96,350	180,00	17 343,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		" odhad - cca 50% celkové kubatury výkopku "					
	VV		192,7*0,5		96,350			
	VV		Součet		96,350			
5	K	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	77,080	120,00	9 249,60	CS ÚRS 2017 02
	VV		" HORNINA 1 A 2 = 40% "					
	VV		192,7*0,4		77,080			
	VV		Součet		77,080			
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	57,810	125,00	7 226,25	CS ÚRS 2017 02
	VV		" HORNINA 3 = 30% "					
	VV		192,7*0,3		57,810			
	VV		Součet		57,810			
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	57,810	25,00	1 445,25	CS ÚRS 2017 02
8	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	38,540	189,00	7 284,06	CS ÚRS 2017 02
	VV		" HORNINA 4 = 20% "					
	VV		192,7*0,2		38,540			
	VV		Součet		38,540			
9	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	38,540	30,00	1 156,20	CS ÚRS 2017 02
10	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	19,270	310,00	5 973,70	CS ÚRS 2017 02
	VV		" HORNINA 5 = 10% "					
	VV		192,7*0,1		19,270			
	VV		Součet		19,270			
11	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	481,749	21,00	10 116,73	CS ÚRS 2017 02
	VV		105,8*1,9*2		402,040			
	VV		Mezisoučet		402,040			
	VV		" + ROZŠÍŘENÍ VÝKOPU NA ŠACHTY "					
	VV		(2*3,14*0,8)*2,3*19		219,549			
	VV		-(1,6*2,3*19*2)		-139,840			
	VV		Mezisoučet		79,709			
	VV		Součet		481,749			
12	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	481,749	10,00	4 817,49	CS ÚRS 2017 02
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	86,715	28,00	2 428,02	CS ÚRS 2017 02
	VV		" PROCENTO SVISLÉHO PŘEMÍSTĚNÍ = 50% "					
	VV		" HORNINA 1 AŽ 4 = 90% "					
	VV		192,7*0,9*0,5		86,715			
	VV		Součet		86,715			
14	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	9,635	45,00	433,58	CS ÚRS 2017 02
	VV		" PROCENTO SVISLÉHO PŘEMÍSTĚNÍ = 50% "					
	VV		" HORNINA 5 = 10% "					
	VV		192,7*0,1*0,5		9,635			
	VV		Součet		9,635			
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	173,430	130,00	22 545,90	CS ÚRS 2017 02
	VV		" ODVOZ PŘEBYTEČNÉHO VÝKOPU NA "					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		" SKLÁDKU TRAMON "					
	vv		" HORNINA 1 AŽ 4 = 90% "					
	vv		192,7*0,9		173,430			
	vv		Součet		173,430			
16	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 716,957	2,00	3 433,91	CS ÚRS 2017 02
	vv		" odvoz celkem do vzdálenosti 21 km "					
	vv		173,43*0,9*11		1 716,957			
	vv		Součet		1 716,957			
17	K	162701155	Vodoravné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	19,270	150,00	2 890,50	CS ÚRS 2017 02
	vv		" ODVOZ PŘEBYTEČNÉHO VÝKOPKU NA "					
	vv		" SKLÁDKU TRAMON "					
	vv		" HORNINA 5 = 10% "					
	vv		192,7*0,1		19,270			
	vv		Součet		19,270			
18	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	211,970	6,00	1 271,82	CS ÚRS 2017 02
	vv		" odvoz celkem do vzdálenosti 21 km "					
	vv		19,27*11		211,970			
	vv		Součet		211,970			
19	K	1712012012	Uložení sypaniny na skládky	m3	192,700	9,00	1 734,30	
20	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	308,320	50,00	15 416,00	CS ÚRS 2017 02
	vv		" SKLÁDKOVNÉ SKLÁDKA MALINOVÉ DOLCE "					
	vv		" 1m3 = 1,6t "					
	vv		192,7*1,6		308,320			
	vv		Součet		308,320			
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	66,019	125,00	8 252,38	CS ÚRS 2017 02
	vv		" BUDOUCÍ POVRCHOVÉ ÚPRAVY JSOU ZAHRNUTY "					
	vv		" V ROZPOČTECH KOMUNIKACÍ "					
	vv		" ZÁSYP DO ÚROVNĚ DLE KAPITOLY B.4 TECHNICKÉ ZPRÁVY "					
	vv		" ZÁSYP VZTAŽEN K UPRAVENÉMU TERÉNU, ODEČTENÁ "					
	vv		" TL. BUDOUCÍCH VRSTEV POVRCHOVÝCH ÚPRAV - TZN. "					
	vv		" ZPEVNĚNÝCH PLOCH, ORNICE "					
	vv		" POČÍTÁNO, ŽE PŘÍPOJKY BUDOU V "					
	vv		" BUDOUCÍCH SJEZDECH "					
	vv		" PRŮMĚRNÁ HLoubKA VÝKOPU BRÁNA 1,9 M "					
	vv		" ASFALT "					
	vv		105,8*0,8*1,9		160,816			
	vv		" - ZPEVNĚNÁ PLOCHA BUDOUCÍHO KRYTU KOMUNIKACE "					
	vv		-(105,8*0,8*0,57)		-48,245			
	vv		" - KUBATURA LOŽE A OBSYPU "					
	vv		-(105,8*0,8*0,55)		-46,552			
	vv		Součet		66,019			
22	M	583336740r	šterkodrt - frakce bude určena investorem, nebo projektantem, cena včetně dopravy na místo stavby	t	118,834	199,00	23 647,97	
	vv		" zásypy v komunikacích budou ze šterkodrtě "					
	vv		" tzn. pod budoucími zpevněnými plochami "					
	vv		" počítáno 1 m3 = 1,8t šterku "					
	vv		66,019*1,8		118,834			
	vv		Součet		118,834			
23	K	181301566r	Meliorace - v případě výskytu jejich ochrana, případně přerušení a znovu odborné zprovoznění - odhad, bude řešeno dle skutečnosti	soub	1,000	850,00	850,00	
							12 173,00	
D	2		Zakládání					
24	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	53,000	41,00	2 173,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		" PRO ČERPÁNÍ DEŠŤOVÉ, NEBO "					
	vv		" PODZEMNÍ VODY Z VÝKOPŮ "					
	vv		" PŘEDPOKLAD 50% DÉLKY VÝKOPU "					
	vv		53		53,000			
	vv		Součet		53,000			
25	K	212852333R	D+M + Dmzt dočasná plastová jímka pro čerpání vody z výkopů	kus	4,000	2 500,00	10 000,00	
							21 371,66	
D	4		Vodoravné konstrukce					
26	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	2,237	705,00	1 577,09	CS ÚRS 2017 02
	vv		" PODSYP PODPLASTOVÉ ŠACHTY "					
	vv		(3,14*0,5*0,5)*0,15*19		2,237			
	vv		Součet		2,237			
27	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	44,683	443,00	19 794,57	CS ÚRS 2016 01
	vv		" LOŽE A OBSYP POTRUBÍ "					
	vv		105,8*0,8*0,55		46,552			
	vv		Mezisoučet		46,552			
	vv		" - OBJEM VLASTNÍHO POTRUBÍ "					
	vv		-(3,14*0,075*0,075)*105,8		-1,869			
	vv		Mezisoučet		-1,869			
	vv		Součet		44,683			
							165 843,80	
D	8		Trubní vedení					
28	K	871315221r	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC KG jednokolečkové tuhost třídy SN8 DN 150	m	105,800	210,00	22 218,00	
29	K	892351111r	Tlaková zkouška a zkouška těsnosti potrubí DN 150 nebo 200	m	105,800	25,00	2 645,00	
	vv		105,8		105,800			
	vv		Součet		105,800			
30	K	892372111r	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	38,000	210,00	7 980,00	
	vv		19*2		38,000			
	vv		Součet		38,000			
31	K	892442166r	Pročištění kanalizace a TV monitorování se záznamem	mb	105,800	81,00	8 569,80	
	vv		105,8		105,800			
	vv		Součet		105,800			
32	K	894812314r	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/160 šachtové dno	kus	19,000	1 125,00	21 375,00	
33	K	894812333	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 3000 mm	kus	19,000	2 481,00	47 139,00	CS ÚRS 2017 02
34	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za užití šachtové roury	kus	19,000	102,00	1 938,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	894812376	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový litinová mříž A15-D400	kus	19,000	2 841,00	53 979,00	CS ÚRS 2017 02
D		998	Přesun hmot				9 841,81	
36	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	89,471	110,00	9 841,81	CS ÚRS 2017 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III. etapa technické a dopravní infrastruktury lokality pro bydlení Bezručova v Poličce

Objekt:

D.4 - SO 303 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

Soupis:

SO 303-1 - SO 303-1 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

KSO: 827
Místo: POLIČKA

CC-CZ: 2
Datum: 42
CZ-CPA:

Zadavatel:
MĚSTO POLIČKA, PALACKÉHO NÁMĚSTÍ 160, POLIČKA

IČ: 00277177
DIČ: CZ00277177

Uchazeč:
Společnost TDI Bezručova Polička - SaM, MADOS a STAVITELSTVÍ TRYKNL

IČ:
DIČ:

Projektant:
ING. PAVEL ROMÁŠEK SUCHOVRŠICE 149, ÚPICE

IČ: 75909839
DIČ: CZ7803253623

Poznámka:

Cena bez DPH	956 741,88
--------------	------------

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	956 741,88	21,00%	200 915,79
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 157 657,67
------------	-------	--------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III. etapa technické a dopravní infrastruktury lokality pro bydlení Bezručova v Poličce

Objekt:

D.4 - SO 303 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

Soupis:

SO 303-1 - SO 303-1 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

Místo:

POLÍČKA

Datum:

Zadavatel:

MĚSTO POLIČKA, PALACKÉHO NÁMĚSTÍ 160, POLIČKA

Projektant: ING. PAVEL ROMÁŠEK

Uchazeč:

Společnost TDI Bezručova Polička - SaM, MADOS a STAVITELSTVÍ TRYNKL

SUCHOVRŠICE 149,

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

956 741,88

HSV - Práce a dodávky HSV

956 741,88

1 - Zemní práce

435 416,51

2 - Zakládání

19 778,55

4 - Vodorovné konstrukce

48 361,94

8 - Trubní vedení

429 903,60

998 - Přesun hmot

23 281,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III. etapa technické a dopravní infrastruktury lokality pro bydlení Bezručova v Poličce

Objekt:

D.4 - SO 303 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

Soupis:

SO 303-1 - SO 303-1 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

Místo:

POLIČKA

Zadavatel:

MĚSTO POLIČKA, PALACKÉHO NÁMĚSTÍ 160, POLIČKA

Uchazeč:

Společnost TDI Bezručova Polička - SaM, MADOS a STAVITELSTVÍ TRYNKL

Datum:

Projektant: ING. PAVEL ROMÁŠEK SUCHOVRŠICE 149

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

956 741,88

D HSV

Práce a dodávky HSV

956 741,88

D 1

Zemní práce

435 416,51

1	K	111000001	Výpočet kubatury výkopů celkem - položka bez ceny, pouze výpočet	m3	551,370	0,00	0,00	
	VV		" HLOUBKA VÝKOPŮ OD SEJMUTÉ ORNICE A "					
	VV		" STÁV. KONSTRUKCÍ "					
	VV		" ODSTRANĚNÍ ORNICE A ZPĚTNÉ ROZPROSTŘENÍ JE SOUČASTÍ "					
	VV		" OBJEKTU KOMUNIKACÍ. TO SAMÉ SE TÝKÁ ODSTRANĚNÍ STÁV. "					
	VV		" ZPEVNĚNÝCH PLOCH A PROVEDENÍ NOVÝCH ZPEVNĚNÝCH PLOCH "					
	VV		" JAKÉHOKOLI DRUHU "					
	VV		" STOKA S5 "					
	VV		(2,42+2,41)/2*4,67*0,9		10,150			
	VV		(2,41+2,69)/2*3,95*0,9		9,065			
	VV		(2,69+2,65)/2*5,23*0,9		12,568			
	VV		(2,65+2,64)/2*1,49*0,9		3,547			
	VV		(2,64+2,58)/2*9,41*0,9		22,104			
	VV		(2,58+2,53)/2*9,87*0,9		22,696			
	VV		(2,53+2,5)/2*3,44*0,9		7,786			
	VV		(2,5+2,52)/2*10,64*0,9		24,036			
	VV		(2,52+2,42)/2*9,54*0,9		21,207			
	VV		(2,42+2,37)/2*3,88*0,9		8,363			
	VV		(2,37+2,34)/2*10,91*0,9		23,124			
	VV		(2,34+2,25)/2*15,68*0,9		32,387			
	VV		(2,25+2,27)/2*19,26*0,9		39,175			
	VV		(2,27+2,3)/2*18,5*0,9		38,045			
	VV		(2,3+2,34)/2*4,67*0,9		9,751			
	VV		(2,34+2,5)/2*15,98*0,9		34,804			
	VV		(2,5+2,52)/2*2,51*0,9		5,670			
	VV		(2,52+2,69)/2*17,52*0,9		41,076			
	VV		(2,69+2,78)/2*8,66*0,9		21,317			
	VV		(2,78+2,72)/2*6,06*0,9		14,999			
	VV		(2,72+2,71)/2*6,61*0,9		16,152			
	VV		(2,71+2,22)/2*12,9*0,9		28,619			
	VV		(2,22+1,97)/2*7,28*0,9		13,726			
	VV		" STOKA S5-1 "					
	VV		(2,71+2,63)/2*2,95*0,9		7,089			
	VV		(2,63+2,16)/2*17,06*0,9		36,773			
	VV		(2,16+2,04)/2*3,41*0,9		6,445			
	VV		(2,04+2,04)/2*1*0,9		1,836			
	VV		Mezisoučet		512,510			
	VV		" + ROZŠÍŘENÍ VÝKOPU NA ŠACHTY "					
	VV		(3,14*1*1)*2,9*10		91,060			
	VV		-(2*0,9*2,9*10)		-52,200			
	VV		Mezisoučet		38,860			
	VV		Součet		551,370			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	80,000	23,00	1 840,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		" ČERPÁNÍ PŘÍPADNÉ PODZEMNÍ, ČI "					
	VV		" DEŠŤOVÉ VODY Z VÝKOPŮ "					
	VV		" odhad 10 dní po 8 hodinách "					
	VV		" bude řešeno dle skutečnosti "					
	VV		10*8		80,000			
	VV		Součet		80,000			
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	40,000	105,00	4 200,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		" předpoklad 4 čerpadla "					
	VV		10*4		40,000			
	VV		Součet		40,000			
4	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	165,411	185,00	30 601,04	CS ÚRS 2017 02
	VV		" odhad - cca 30% celkové kubatury výkopku "					
	VV		551,37*0,3		165,411			
	VV		Součet		165,411			
5	K	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	220,548	120,00	26 465,76	CS ÚRS 2017 02
	VV		" HORNINA 1 A 2 = 40% "					
	VV		551,37*0,4		220,548			
	VV		Součet		220,548			
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	165,411	135,00	22 330,49	CS ÚRS 2017 02
	VV		" HORNINA 3 = 30% "					
	VV		551,37*0,3		165,411			
	VV		Součet		165,411			
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	165,411	25,00	4 135,28	CS ÚRS 2017 02
8	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	110,274	181,00	19 959,59	CS ÚRS 2017 02
	VV		" HORNINA 4 = 20% "					
	VV		551,37*0,2		110,274			
	VV		Součet		110,274			
9	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	110,274	30,00	3 308,22	CS ÚRS 2017 02

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	55,137	310,00	17 092,47	CS ÚRS 2017 02
	vv		" HORNINA 5 = 10% "					
	vv		551,37*0,1		55,137			
	vv		Součet		55,137			
11	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 4 m	m2	1 205,028	12,00	14 460,34	CS ÚRS 2017 02
	vv		" STOKA S5 "					
	vv		(2,42+2,41)/2*4,67*2		22,556			
	vv		(2,41+2,69)/2*3,95*2		20,145			
	vv		(2,69+2,65)/2*5,23*2		27,928			
	vv		(2,65+2,64)/2*1,49*2		7,882			
	vv		(2,64+2,58)/2*9,41*2		49,120			
	vv		(2,58+2,53)/2*9,87*2		50,436			
	vv		(2,53+2,5)/2*3,44*2		17,303			
	vv		(2,5+2,52)/2*10,64*2		53,413			
	vv		(2,52+2,42)/2*9,54*2		47,128			
	vv		(2,42+2,37)/2*3,88*2		18,585			
	vv		(2,37+2,34)/2*10,91*2		51,386			
	vv		(2,34+2,25)/2*15,68*2		71,971			
	vv		(2,25+2,27)/2*19,26*2		87,055			
	vv		(2,27+2,3)/2*18,5*2		84,545			
	vv		(2,3+2,34)/2*4,67*2		21,669			
	vv		(2,34+2,5)/2*15,98*2		77,343			
	vv		(2,5+2,52)/2*2,51*2		12,600			
	vv		(2,52+2,69)/2*17,52*2		91,279			
	vv		(2,69+2,78)/2*8,66*2		47,370			
	vv		(2,78+2,72)/2*6,06*2		33,330			
	vv		(2,72+2,71)/2*6,61*2		35,892			
	vv		(2,71+2,22)/2*12,9*2		63,597			
	vv		(2,22+1,97)/2*7,28*2		30,503			
	vv		" STOKA S5-1 "					
	vv		(2,71+2,63)/2*2,95*2		15,753			
	vv		(2,63+2,16)/2*17,06*2		81,717			
	vv		(2,16+2,04)/2*3,41*2		14,322			
	vv		(2,04+2,04)/2*1*2		4,080			
	vv		Mezisoučet		1 138,908			
	vv		" + ROZŠÍŘENÍ VÝKOPU NA ŠACHTY "					
	vv		(2*3,14*1)*2,9*10		182,120			
	vv		-(2*2,9*2*10)		-116,000			
	vv		Mezisoučet		66,120			
	vv		Součet		1 205,028			
12	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 4 m	m2	1 205,028	8,00	9 640,22	CS ÚRS 2017 02
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	248,117	28,00	6 947,28	CS ÚRS 2017 02
	vv		" PROCENTO SVISLÉHO PŘEMÍSTĚNÍ = 50% "					
	vv		" HORNINA 1 AŽ 4 = 90% "					
	vv		551,37*0,9*0,5		248,117			
	vv		Součet		248,117			
14	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	27,569	31,00	854,64	CS ÚRS 2017 02
	vv		" PROCENTO SVISLÉHO PŘEMÍSTĚNÍ = 50% "					
	vv		" HORNINA 5 = 10% "					
	vv		551,37*0,1*0,5		27,569			
	vv		Součet		27,569			
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	455,126	135,00	61 442,01	CS ÚRS 2017 02
	vv		" ODVOZ PŘEBYTEČNÉHO VÝKOPKU NA "					
	vv		" SKLÁDKU TRAMON "					
	vv		" HORNINA 1 AŽ 4 = 90% "					
	vv		505,695*0,9		455,126			
	vv		Součet		455,126			
16	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 505,747	5,00	22 528,74	CS ÚRS 2017 02
	vv		" odvoz celkem do vzdálenosti 21 km "					
	vv		455,126*0,9*11		4 505,747			
	vv		Součet		4 505,747			
17	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	50,570	156,00	7 888,92	CS ÚRS 2017 02
	vv		" ODVOZ PŘEBYTEČNÉHO VÝKOPKU NA "					
	vv		" SKLÁDKU TRAMON "					
	vv		" HORNINA 5 = 10% "					
	vv		505,695*0,1		50,570			
	vv		Součet		50,570			
18	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	556,270	6,00	3 337,62	CS ÚRS 2017 02
	vv		" odvoz celkem do vzdálenosti 21 km "					
	vv		50,57*11		556,270			
	vv		Součet		556,270			
19	K	166101101	Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	41,108	49,00	2 014,29	CS ÚRS 2017 02
	vv		" zpětný zásyp rýhy vykopanou zemínou "					
	vv		" v travnatých plochách "					
	vv		" HORNINA 1 AŽ 4 = 90% "					
	vv		45,675*0,9		41,108			
	vv		Součet		41,108			
20	K	166101151	Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	4,568	55,00	251,24	CS ÚRS 2017 02
	vv		" zpětný zásyp rýhy vykopanou zemínou "					
	vv		" v travnatých plochách "					
	vv		" HORNINA 5 = 10% "					
	vv		45,675*0,1		4,568			
	vv		Součet		4,568			
21	K	1712012012	Uložení sypaniny na skládky	m3	505,695	9,00	4 551,26	
22	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	809,112	50,00	40 455,60	CS ÚRS 2017 02
	vv		" SKLÁDKOVNÉ SKLÁDKA MALINOVÉ DOLCE "					
	vv		" 1m3 = 1,6t "					
	vv		505,695*1,6		809,112			
	vv		Součet		809,112			
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	276,755	125,00	34 594,38	CS ÚRS 2017 02
	vv		" BUDOUCÍ POVRCHOVÉ ÚPRAVY JSOU ZAHRNUTY "					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" V ROZPOČTECH KOMUNIKACÍ "					
	VV		" ZÁSYP DO ÚROVNĚ DLE KAPITOLY B.3 TECHNICKÉ ZPRÁVY "					
	VV		" ZÁSYP VZTAŽEN K UPRAVENÉMU TERÉNU, ODEČTENÁ "					
	VV		" TL. BUDOUCÍCH VRSTEV POVRCHOVÝCH ÚPRAV - TZN. "					
	VV		" ZPEVNĚNÝCH PLOCH, ORNICE "					
	VV		" PRŮMĚRNÁ HLOUBKA VÝKOPU BRÁNA 2,4 M "					
	VV		" ASFALT "					
	VV		164,1*0,9*2,4		354,456			
	VV		" - ZPEVNĚNÁ PLOCHA BUDOUCÍHO KRYTU KOMUNIKACE "					
	VV		-164,1*0,9*0,74		-109,291			
	VV		" - KUBATURA LOŽE A OBSYPU "					
	VV		-164,1*0,9*0,5		-73,845			
	VV		" CHODNÍKY, ŠTĚRK, DLAŽBA "					
	VV		40*0,9*2,4		86,400			
	VV		" - BUDOUCÍ ZPEVNĚNÁ PLOCHA "					
	VV		-40*0,9*0,24		-8,640			
	VV		" - KUBATURA LOŽE A OBSYPU "					
	VV		-40*0,9*0,5		-18,000			
	VV		Mezisoučet		231,080			
	VV		" TRÁVA "					
	VV		29*0,9*2,4		62,640			
	VV		" - BUDOUCÍ ORNICE - PŘEDPOKLAD 150 MM "					
	VV		-29*0,9*0,15		-3,915			
	VV		" - LOŽE A OBSYP "					
	VV		-29*0,9*0,5		-13,050			
	VV		Mezisoučet		45,675			
	VV		Součet		276,755			
24	M	583336740r	štěrkodrt - frakce bude určena investorem, nebo projektantem, cena včetně dopravy na místo stavby	t	415,944	230,00	95 667,12	
	VV		" zásypy v komunikacích budou ze štěrkuodrt "					
	VV		" tzn. pod budoucími zpevněnými plochami "					
	VV		" počítáno 1 m3 = 1,8t štěrku "					
	VV		231,08*1,8		415,944			
	VV		Součet		415,944			
25	K	181301566r	Meliorace - v případě výskytu jejich ochrana, případně přerušení a znovu odborné zprovoznění - odhad, bude řešeno dle skutečnosti	soub	1,000	850,00	850,00	
D 2			Zakládání				19 778,55	
26	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	116,550	41,00	4 778,55	CS ÚRS 2016 01
	VV		" PRO ČERPÁNÍ DEŠŤOVÉ, NEBO "					
	VV		" PODZEMNÍ VODY Z VÝKOPŮ "					
	VV		" PŘEDPOKLAD 50% DÉLKY VÝKOPU "					
	VV		233,1/2		116,550			
	VV		Součet		116,550			
27	K	212852333R	D+M + Dmžž dočasná plastová jímka pro čerpání vody z výkopů	kus	6,000	2 500,00	15 000,00	
D 4			Vodorovné konstrukce				48 361,94	
28	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkuodrtu	m3	93,459	443,00	41 402,34	CS ÚRS 2016 01
	VV		" LOŽE A OBSYP POTRUBÍ "					
	VV		233,1*0,9*0,5		104,895			
	VV		Mezisoučet		104,895			
	VV		" - OBJEM VLASTNÍHO POTRUBÍ "					
	VV		-(3,14*0,125*0,125)*233,1		-11,436			
	VV		Mezisoučet		-11,436			
	VV		Součet		93,459			
29	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	2,010	3 410,00	6 854,10	CS ÚRS 2017 02
	VV		" POD BETONOVÉ ŠACHTY "					
	VV		{3,14*0,8*0,8}*0,1*10		2,010			
	VV		Součet		2,010			
30	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	5,024	21,00	105,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		" POD BETONOVÉ ŠACHTY "					
	VV		(2*3,14*0,8)*0,1*10		5,024			
	VV		Součet		5,024			
D 8			Trubní vedení				429 903,60	
31	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsně gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 ‰ DN 250	m	233,100	110,00	25 641,00	CS ÚRS 2017 02
32	M	286111240r	trubka kanalizační hladká hrdlová PVC SN 12 DN 250 dl. 5000 mm	kus	49,000	4 070,00	196 490,00	
	VV		" 1 kus = 5 m "					
	VV		" 233,1/5*1,03 "					
	VV		49		49,000			
	VV		Součet		49,000			
33	K	877395333r	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC	kus	6,000	810,00	4 860,00	
	VV		" odbočky pro přípojky "					
	VV		19-13		6,000			
	VV		Součet		6,000			
34	M	286114004r	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA pro napojení přípojek DN 150 45° PVC SN 8	kus	6,000	1 540,00	9 240,00	
35	K	892372111r	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	24,000	240,00	5 760,00	
	VV		24		24,000			
	VV		Součet		24,000			
36	K	892381111r	Tlaková zkouška a zkouška těsnosti potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	233,100	25,00	5 827,50	
37	K	892442166r	Pročištění kanalizace a TV monitorování se záznamem	mb	233,100	81,00	18 881,10	
	VV		233,1		233,100			
	VV		Součet		233,100			
38	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	23,000	255,00	5 865,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		3+3+2+2+2+2+3+3+1+2		23,000			
	VV		Součet		23,000			
39	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	10,000	1 420,00	14 200,00	CS ÚRS 2017 02
40	M	592241779r	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/120/120 62,5x12x12 cm	kus	2,000	389,00	778,00	
41	M	592241770	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	5,000	378,00	1 890,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	M	592241760	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5x8x12 cm	kus	2,000	355,00	710,00	CS ÚRS 2017 02
43	M	592241750	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm	kus	5,000	321,00	1 605,00	CS ÚRS 2017 02
44	M	592241758r	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/40/120 62,5x4x12 cm	kus	1,000	301,00	301,00	
45	M	592243144r	konus šachetní betonový TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	kus	10,000	1 580,00	15 800,00	
46	M	592243830	skruž betonová šachtová TBS-Q 1000/250 SP D 100x25x12 cm	kus	4,000	1 250,00	5 000,00	CS ÚRS 2017 02
47	M	592243820	skruž betonová šachtová TBS-Q 1000/500 SP D 100x50x12 cm	kus	4,000	1 980,00	7 920,00	CS ÚRS 2017 02
48	M	592243810	skruž betonová šachtová TBS-Q 1000/1000 SP D 100x100x12 cm	kus	9,000	2 100,00	18 900,00	CS ÚRS 2017 02
49	M	592243377r	dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 250-700 tl. stěny 150	kus	9,000	5 125,00	46 125,00	
50	M	592243388r	dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 300-750 tl. stěny 150	kus	1,000	6 025,00	6 025,00	
51	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	27,000	155,00	4 185,00	CS ÚRS 2017 02
52	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	10,000	410,00	4 100,00	CS ÚRS 2017 02
53	M	286619666r	poklop D 400 Begu s odvětráním, rám beton/litina, poklop beton/litina, výška poklopu 160 mm	kus	10,000	2 980,00	29 800,00	
P			Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: RF730000W					
							23 281,28	
D	998	Přesun hmot						
54	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	211,648	110,00	23 281,28	CS ÚRS 2017 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III. etapa technické a dopravní infrastruktury lokality pro bydlení Bezručova v Poličce

Objekt:

D.4 - SO 303 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

Soupis:

SO 303-2 - SO 303-2 ODBOČKY PŘÍPOJEK SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

KSO: 827
Místo: POLIČKA

CC-CZ: 2

Datum:

CZ-CPA: 42

Zadavatel:

MĚSTO POLIČKA, PALACKÉHO NÁMĚSTÍ 160, POLIČKA

IČ: 00277177

DIČ: CZ00277177

Uchazeč:

Společnost TDI Bezručova Polička - SaM, MADOS a STAVITELSTVÍ TRYMKL

IČ:

DIČ:

Projektant:

ING. PAVEL ROMÁŠEK SUCHOVRŠICE 149, ÚPICE

IČ: 75909839

DIČ: CZ7803253623

Poznámka:

Cena bez DPH

436 904,79

DPH základní
snížená

Základ daně

436 904,79

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

91 750,01

0,00

Cena s DPH

v CZK

528 654,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: III. etapa technické a dopravní infrastruktury lokality pro bydlení Bezručova v Poličce

Objekt: D.4 - SO 303 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

Soupis: SO 303-2 - SO 303-2 ODBOČKY PŘÍPOJEK SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

Místo: POLIČKA

Zadavatel: MĚSTO POLIČKA, PALACKÉHO NÁMĚSTÍ 160, POLIČKA

Uchazeč: Společnost TDI Bezručova Polička - SaM, MADOS a STAVITELSTVÍ TRYNKL

Datum:

Projektant: ING. PAVEL ROMÁŠEK
SUCHOVRŠICE 149,

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	436 904,79
HSV - Práce a dodávky HSV	436 904,79
1 - Zemní práce	221 147,35
2 - Zakládání	12 023,35
4 - Vodorovné konstrukce	20 043,55
8 - Trubní vedení	174 297,20
998 - Přesun hmot	9 393,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba: III. etapa technické a dopravní infrastruktury lokality pro bydlení Bezručova v Poličce
 Objekt: D.4 - SO 303 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
 Soupis: SO 303-2 - SO 303-2 ODBOČKY PŘÍPOJEK SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

Místo: POLIČKA
 Zadavatel: MĚSTO POLIČKA, PALACKÉHO NÁMĚSTÍ 160, POLIČKA
 Uchazeč: Společnost TDI Bezručova Polička - SaM, MADOS a STAVITELSTVÍ TRYNKL

Datum:
 Projektant: ING. PAVEL ROMÁŠEK SUCHOVRŠICE 149

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							436 904,79	
D	HSV	Práce a dodávky HSV						436 904,79
D	1	Zemní práce						221 147,35
1	K	111000001	Výpočet kubatury výkopů celkem - položka bez ceny, pouze výpočet	m3	229,705	0,00	0,00	
	VV		" HLOUBKA VÝKOPŮ OD SEJMUTÉ ORNICE A "					
	VV		" STÁV. KONSTRUKCÍ "					
	VV		" ODSTRANĚNÍ ORNICE A ZPĚTNÉ ROZPROSTŘENÍ JE SOUČÁSTÍ "					
	VV		" OBJEKTU KOMUNIKACÍ. TO SAMÉ SE TÝKÁ ODSTRANĚNÍ STÁV. "					
	VV		" ZPEVNĚNÝCH PLOCH A PROVEDENÍ NOVÝCH ZPEVNĚNÝCH PLOCH "					
	VV		" JAKÉHOKOLI DRUHU "					
	VV		" BRÁNA PRŮMĚRNÁ HLOUBKA VÝKOPU 2,4 M "					
	VV		98,7*0,8*2,4		189,504			
	VV		Mezisoučet		189,504			
	VV		" + ROZŠÍŘENÍ VÝKOPU NA ŠACHTY "					
	VV		" PRO ŠACHTY BRÁNA PRŮM. HL. VÝKOPU 2,9 M "					
	VV		(3,14*0,8*0,8)*2,9*19		110,729			
	VV		-(1,6*0,8*2,9*19)		-70,528			
	VV		Mezisoučet		40,201			
	VV		Součet		229,705			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	40,000	32,00	1 280,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		" ČERPÁNÍ PŘÍPADNĚ PODZEMNÍ, ČI "					
	VV		" DEŠŤOVÉ VODY Z VÝKOPŮ "					
	VV		" odhad 5 dní po 8 hodinách "					
	VV		" bude řešeno dle skutečnosti "					
	VV		5*8		40,000			
	VV		Součet		40,000			
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	15,000	125,00	1 875,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		" předpoklad 3 čerpadla "					
	VV		5*3		15,000			
	VV		Součet		15,000			
4	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	114,853	245,00	28 138,99	CS ÚRS 2017 02
	VV		" odhad - cca 50% celkové kubatury výkopku "					
	VV		229,705*0,5		114,853			
	VV		Součet		114,853			
5	K	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	91,882	125,00	11 485,25	CS ÚRS 2017 02
	VV		" HORNINA 1 A 2 = 40% "					
	VV		229,705*0,4		91,882			
	VV		Součet		91,882			
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	68,912	155,00	10 681,36	CS ÚRS 2017 02
	VV		" HORNINA 3 = 30% "					
	VV		229,705*0,3		68,912			
	VV		Součet		68,912			
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	68,912	25,00	1 722,80	CS ÚRS 2017 02
8	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	45,941	189,00	8 682,85	CS ÚRS 2017 02
	VV		" HORNINA 4 = 20% "					
	VV		229,705*0,2		45,941			
	VV		Součet		45,941			
9	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	45,941	30,00	1 378,23	CS ÚRS 2017 02
10	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	22,971	310,00	7 121,01	CS ÚRS 2017 02
	VV		" HORNINA 5 = 10% "					
	VV		229,705*0,1		22,971			
	VV		Součet		22,971			
11	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	574,262	21,00	12 059,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		98,7*2,4*2		473,760			
	VV		Mezisoučet		473,760			
	VV		(2*3,14*0,8)*2,9*19		276,822			
	VV		-(1,6*2,9*2*19)		-176,320			
	VV		Mezisoučet		100,502			
	VV		Součet		574,262			
12	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	574,262	9,00	5 168,36	CS ÚRS 2017 02
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	103,367	38,00	3 927,95	CS ÚRS 2017 02
	VV		" PROCENTO SVISLÉHO PŘEMÍSTĚNÍ = 50% "					
	VV		" HORNINA 1 AŽ 4 = 90% "					
	VV		229,705*0,9*0,5		103,367			
	VV		Součet		103,367			
14	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	11,485	45,00	516,83	CS ÚRS 2017 02
	VV		" PROCENTO SVISLÉHO PŘEMÍSTĚNÍ = 50% "					
	VV		" HORNINA 5 = 10% "					
	VV		229,705*0,1*0,5		11,485			
	VV		Součet		11,485			
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	206,735	165,00	34 111,28	CS ÚRS 2017 02
	VV		" ODVOZ PŘEBYTEČNÉHO VÝKOPKU NA "					
	VV		" SKLÁDKU TRAMON "					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		" HORNINA 1 AŽ 4 = 90% "					
	vv		229,705*0,9		206,735			
	vv		Součet		206,735			
16	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 274,085	5,00	11 370,43	CS ÚRS 2017 02
	vv		" odvoz celkem do vzdálenosti 21 km "					
	vv		206,735*11		2 274,085			
	vv		Součet		2 274,085			
17	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	22,971	189,00	4 341,52	CS ÚRS 2017 02
	vv		" ODVOZ PŘEBYTEČNÉHO VÝKOPKU NA "					
	vv		" SKLÁDKU TRAMON "					
	vv		" HORNINA 5 = 10% "					
	vv		229,705*0,1		22,971			
	vv		Součet		22,971			
18	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	252,681	6,00	1 516,09	CS ÚRS 2017 02
	vv		" odvoz celkem do vzdálenosti 21 km "					
	vv		22,971*11		252,681			
	vv		Součet		252,681			
19	K	1712012012	Uložení sypaniny na skládky	m3	229,705	9,00	2 067,35	
20	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	367,528	50,00	18 376,40	CS ÚRS 2017 02
	vv		" SKLÁDKOVNÉ SKLÁDKA MALINOVÉ DOLCE "					
	vv		" 1m3 = 1,6t "					
	vv		229,705*1,6		367,528			
	vv		Součet		367,528			
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	101,069	125,00	12 633,63	CS ÚRS 2017 02
	vv		" BUDOUCÍ POVRCHOVÉ ÚPRAVY JSOU ZAHRNUTY "					
	vv		" V ROZPOČTECH KOMUNIKACÍ "					
	vv		" ZÁSYP DO ÚROVNĚ DLE KAPITOLY B.4 TECHNICKÉ ZPRÁVY "					
	vv		" ZÁSYP VZTAŽEN K UPRAVENÉMU TERÉNU, ODEČTENÁ "					
	vv		" TL. BUDOUCÍCH VRSTEV POVRCHOVÝCH ÚPRAV - TZN. "					
	vv		" ZPEVNĚNÝCH PLOCH, ORNICE "					
	vv		" POČÍTÁNO, ŽE PŘÍPOJKY BUDOU V "					
	vv		" BUDOUCÍCH SJEZDECH "					
	vv		" PRŮMĚRNÁ HLoubKA VÝKOPU BRÁNA 2,4 M "					
	vv		" ASFALT "					
	vv		98,7*0,8*2,4		189,504			
	vv		" - ZPEVNĚNÁ PLOCHA BUDOUCÍHO KRYTU KOMUNIKACE "					
	vv		-(98,7*0,8*0,57)		-45,007			
	vv		" - KUBATURA LOŽE A OBSYPU "					
	vv		-(98,7*0,8*0,55)		-43,428			
	vv		Součet		101,069			
22	M	583336740r	šterkodrt' - frakce bude určena investorem, nebo projektantem, cena včetně dopravy na místo stavby	t	181,924	230,00	41 842,52	
	vv		" zásypy v komunikacích budou ze šterkodrtě "					
	vv		" tzn. pod budoucími zpevněnými plochami "					
	vv		" počítáno 1 m3 = 1,8t šterku "					
	vv		101,069*1,8		181,924			
	vv		Součet		181,924			
23	K	181301566r	Meliorace - v případě výskytu jejich ochrana, případně přerušení a znovu odborné zprovoznění - odhad, bude řešeno dle skutečnosti	soub	1,000	850,00	850,00	
D 2			Zakládání				12 023,35	
24	K	212752212	Tratvov z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	49,350	41,00	2 023,35	CS ÚRS 2016 01
	vv		" PRO ČERPÁNÍ DEŠŤOVÉ, NEBO "					
	vv		" PODZEMNÍ VODY Z VÝKOPŮ "					
	vv		" PŘEDPOKLAD 50% DÉLKY VÝKOPU "					
	vv		98,7/2		49,350			
	vv		Součet		49,350			
25	K	212852333R	D+M + Dmtž dočasná plastová jámka pro čerpání vody z výkopů	kus	4,000	2 500,00	10 000,00	
D 4			Vodorovné konstrukce				20 043,55	
26	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	2,237	705,00	1 577,09	CS ÚRS 2017 02
	vv		" PODSYP PODPLASTOVÉ ŠACHTY "					
	vv		(3,14*0,5*0,5)*0,15*19		2,237			
	vv		Součet		2,237			
27	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	41,685	443,00	18 466,46	CS ÚRS 2016 01
	vv		" LOŽE A OBSYP POTRUBÍ "					
	vv		98,7*0,8*0,55		43,428			
	vv		Mezisoučet		43,428			
	vv		" - OBJEM VLASTNÍHO POTRUBÍ "					
	vv		-(3,14*0,075*0,075)*98,7		-1,743			
	vv		Mezisoučet		-1,743			
	vv		Součet		41,685			
D 8			Trubní vedení				174 297,20	
28	K	871315221r	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC KG jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 150	m	98,700	210,00	20 727,00	
29	K	892351111r	Tlaková zkouška a zkouška těsnosti potrubí DN 150 nebo 200	m	98,700	25,00	2 467,50	
30	K	892372111r	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	38,000	210,00	7 980,00	
	vv		19*2		38,000			
	vv		Součet		38,000			
31	K	892442166r	Pročištění kanalizace a TV monitorování se záznamem	mb	98,700	81,00	7 994,70	
32	K	894812314r	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/160 šachtové dno	kus	19,000	1 580,00	30 020,00	
33	K	894812333	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 3000 mm	kus	19,000	2 480,00	47 120,00	CS ÚRS 2017 02
34	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za užití šachtové roury	kus	19,000	102,00	1 938,00	CS ÚRS 2017 02
35	K	894812376	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový litinová mříž A15-D400	kus	19,000	2 950,00	56 050,00	CS ÚRS 2017 02
D 998			Přesun hmot				9 393,34	
36	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	85,394	110,00	9 393,34	CS ÚRS 2017 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III. etapa technické a dopravní infrastruktury lokality pro bydlení Bezručova v Poličce

Objekt:

D.5 - SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - viz. samostatný rozpočet SO

KSO: 822 29
Místo: Polička

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:
Město Polička

IČ:

DIČ:

Uchazeč:
Společnost TDI Bezručova Polička - SaM, MADOS a STAVITELSTVÍ TRYMKL

IČ:

DIČ:

Projektant:
Ing. Aleš Hlavatý

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		939 961,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	939 961,00	21,00%	197 391,81
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 137 352,81

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III. etapa technické a dopravní infrastruktury lokality pro bydlení Bezručova v Poličce

Objekt:

D.5 - SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - viz. samostatný rozpočet SO

Místo:

Polička

Datum:

Zadavatel:

Město Polička

Projektant:

Ing. Aleš Hlavatý

Uchazeč:

Společnost TDI Bezručova Polička - SaM, MADOS a STAVITELSTVÍ TRYMKL

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	939 961,00
HSV - Práce a dodávky HSV	410 547,00
1 - Zemní práce	410 547,00
PSV - Práce a dodávky PSV	467 662,00
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	467 662,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	61 752,00
VRN7 - Provozní vlivy	29 587,00
VRN9 - Ostatní náklady	32 165,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III. etapa technické a dopravní infrastruktury lokality pro bydlení Bezručova v Poličce

Objekt:

D.5 - SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - viz. samostatný rozpočet SO

Místo: Polička

Datum:

Zadavatel: Město Polička

Projektant: Ing. Aleš Hlavatý

Uchazeč: Společnost TDI Bezručova Polička - SaM, MADOS a STAVITELSTVÍ TRYNKL

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							939 961,00	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				410 547,00	
D	1		Zemní práce				410 547,00	
1	K	01	Zemní práce celkem	kpl	1,000	410 547,00	410 547,00	
D		PSV	Práce a dodávky PSV				467 662,00	
D	748		Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla				467 662,00	
2	K	02	Elektromontáž celkem	kpl	1,000	467 662,00	467 662,00	
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				61 752,00	
D	VRN7		Provozní vlivy				29 587,00	
3	K	03	Provozní vlivy - GZS 3,25%	kpl	1,000	29 587,00	29 587,00	
D	VRN9		Ostatní náklady				32 165,00	
4	K	04	PPV z elektromontáže a zemních prací	kpl	1,000	32 165,00	32 165,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: III. etapa technické a dopravní infrastruktury lokality pro bydlení Bezručova v Poličce
Objekt:

D.6 - SO 501 PLYNOVOD VČ. PLYNOVODNÍCH PŘÍPOJEK

KSO: 822 29
Místo: Polička

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Město Polička

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Společnost TDI Bezručova Polička - SaM, MADOS a STAVITELSTVÍ TRYMKL

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing. Aleš Hlavatý

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		455 934,13	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	455 934,13	21,00%	95 746,17
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	551 680,30

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: III. etapa technické a dopravní infrastruktury lokality pro bydlení Bezručova v Poličce

Objekt: **D.6 - SO 501 PLYNOVOD VČ. PLYNOVODNÍCH PŘÍPOJEK**

Místo: Polička
Zadavatel: Město Polička
Uchazeč: Společnost TDI Bezručova Polička - SaM, MADOS a STAVITELSTVÍ TRYNKL

Datum:
Projektant: Ing. Aleš Hlavatý

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	455 934,13
HSV - Práce a dodávky HSV	237 461,20
1 - Zemní práce	163 987,20
4 - Vodorovné konstrukce	20 304,00
8 - Trubní vedení	53 170,00
PSV - Práce a dodávky PSV	188 347,93
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	30 856,00
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	122 341,93
767 - Konstrukce zámečnické	35 150,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	30 125,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	16 625,00
VRN4 - Inženýrská činnost	13 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III. etapa technické a dopravní infrastruktury lokality pro bydlení Bezručova v Poličce

Objekt:

D.6 - SO 501 PLYNOVOD VČ. PLYNOVODNÍCH PŘÍPOJEK

Místo:

Polička

Datum:

Zadavatel:

Město Polička

Projektant: Ing. Aleš Hlavatý

Uchazeč:

Společnost TDI Bezručova Polička - SaM, MADOS a STAVITELSTVÍ TRYNKL

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							455 934,13	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				237 461,20	
D	1		Zemní práce				163 987,20	
1	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	345,600	135,00	46 656,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		1,2*0,8*360		345,600			
2	K	132201209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	172,800	25,00	4 320,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		345,6/2		172,800			
3	K	162601101	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	230,400	91,00	20 966,40	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: místo pro uložení zeminy - Polička, bez poplatku za skládku (v majetku města)					
	VV		345,6-115,2		230,400			
4	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	115,200	41,00	4 723,20	CS ÚRS 2017 02
	VV		230,4/2		115,200			
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	230,400	9,00	2 073,60	CS ÚRS 2017 02
	VV		230,4		230,400			
6	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	115,200	125,00	14 400,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: do výšky pláně (-0,4m)					
	VV		0,8*0,4*360		115,200			
7	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	86,400	270,00	23 328,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		0,8*0,3*360		86,400			
8	M	583312000	šterkopsek netříděný záspový materiál	t	172,800	245,00	42 336,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		86,4*2 Přepočtené koeficientem množství		172,800			
9	K	181102302	Úprava pláně v zářezích se zhutněním	m2	288,000	18,00	5 184,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,8*360		288,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				20 304,00	
10	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	28,800	705,00	20 304,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,8*0,1*360		28,800			
D	8		Trubní vedení				53 170,00	
11	K	891249111x	Montáž - navrtávací odbočkový T-kus	kus	19,000	1 255,00	23 845,00	
12	M	55128208x	Navrtávací odbočkový T-kus DAA (+ objímka MB), 63/32	kus	19,000	755,00	14 345,00	
	P		Poznámka k položce: Glacemini, kód: RP154XD59					
13	K	892233121x	Čištění plynovodu profukem	m	360,000	11,00	3 960,00	
14	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	380,000	22,00	8 360,00	CS ÚRS 2017 02
15	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	380,000	7,00	2 660,00	CS ÚRS 2017 02
D	PSV		Práce a dodávky PSV				188 347,93	
D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				30 856,00	
16	K	722220233x	Montáž přechodky s ochranným pláštěm D 32	kus	19,000	499,00	9 481,00	
17	M	286542990x	Závítová přechodka L2000 KU s ochranným pláštěm , PE 100+ (TEZAP) D 32/3/4"	kus	19,000	1 125,00	21 375,00	
	P		Poznámka k položce: WAVIN, WAVIN, kód výrobku: : SZE03232XX					
D	723		Zdravotechnika - vnitřní plynovod				122 341,93	
18	K	723150367x	Chránička D 63x3,0 mm, SDR 26	m	44,000	112,00	4 928,00	
19	M	286551000	manžeta chráničky vč. upínací pásky, rozměr 32x63 mm	kus	16,000	110,00	1 760,00	CS ÚRS 2017 02
20	M	286551060	manžeta chráničky vč. upínací pásky, rozměr 63x90 mm	kus	30,000	155,00	4 650,00	CS ÚRS 2017 02
21	K	723150369x	Chránička D 90x3,5 mm, SDR 26	m	63,000	121,00	7 623,00	
22	K	723170114	Potrubí plynové plastové Pe 100, PN 0,4 MPa, D 32 x 3,0 mm spojené elektrotvarovkami	m	90,000	110,00	9 900,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"Plynovodní trubka z materiálu PE 100+, 32x3,0, SDR 11, Robust Pipe" 90		90,000			
23	K	723170117	Potrubí plynové plastové Pe 100, PN 0,4 MPa, D 63 x 5,8 mm spojené elektrotvarovkami	m	273,000	245,00	66 885,00	CS ÚRS 2017 02
24	K	723190257x	Montáž objímek	kus	120,000	24,00	2 880,00	
	VV		48+72		120,000			
25	M	552425100x	plastová vystředovací objímka D63/D32	kus	48,000	25,00	1 200,00	
26	M	552425120x	plastová vystředovací objímka D90/D32	kus	72,000	95,00	6 840,00	
27	K	72323911x	Montáž armatur plynovodních D32	kus	24,000	210,00	5 040,00	
	VV		19+5		24,000			
28	M	5513461x	koleno W90° D 32	kus	19,000	65,00	1 235,00	
29	M	5513463x	objímka MB D 32	kus	5,000	41,00	205,00	
30	K	72323912x	Montáž armatur plynovodních D63	kus	19,000	210,00	3 990,00	
	VV		6+10+2+1		19,000			
31	M	5513462x	koleno W90° D 63	kus	6,000	185,00	1 110,00	
32	M	5513464x	objímka MB D 63	kus	10,000	210,00	2 100,00	
33	M	5513466x	záslepka MV D 63	kus	2,000	410,00	820,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	M	5513467x	T-kus TA (+ objímka MB) D 63	kus	1,000	654,00	654,00	
35	K	998723101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	1,273	410,00	521,93	CS ÚRS 2017 02
D 767 Konstrukce zámečnické							35 150,00	
36	K	767995112x	Dodávka a montáž - instalační rám šířky 45cm	kus	19,000	1 850,00	35 150,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							30 125,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							16 625,00	
37	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	4 125,00	4 125,00	CS ÚRS 2017 02
38	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	12 500,00	12 500,00	CS ÚRS 2017 02
D VRN4 Inženýrská činnost							13 500,00	
39	K	043114000	Zkoušky tlakové	úsek	1,000	8 500,00	8 500,00	CS ÚRS 2017 02
40	K	044002000	Revize	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2017 02
P			Poznámka k položce: výchozí revize plynovodu					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III. etapa technické a dopravní infrastruktury lokality pro bydlení Bezručova v Poličce
Objekt:

D.7 - SO 701 PŘIPOJOVACÍ OBJEKTY - ENERGETICKÉ PILÍŘE

KSO: 822 29
Místo: Polička

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Město Polička

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Společnost TDI Bezručova Polička - SaM, MADOS a STAVITELSTVÍ TRYNKL

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing. Aleš Hlavatý

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		128 831,47	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	128 831,47 0,00	21,00% 15,00%	27 054,61 0,00
Cena s DPH		v CZK	155 886,08

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III. etapa technické a dopravní infrastruktury lokality pro bydlení Bezručova v Poličce

Objekt:

D.7 - SO 701 PŘIPOJOVACÍ OBJEKTY - ENERGETICKÉ PILÍŘE

Místo:

Polička

Datum:

Zadavatel:

Město Polička

Projektant:

Ing. Aleš Hlavatý

Uchazeč:

Společnost TDI Bezručova Polička - SaM, MADOS a STAVITELSTVÍ TRYNKL

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

128 831,47

HSV - Práce a dodávky HSV

116 746,47

1 - Zemní práce

10 403,47

2 - Zakládání

55 290,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

51 053,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

12 085,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

4 200,00

VRN4 - Inženýrská činnost

7 885,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III. etapa technické a dopravní infrastruktury lokality pro bydlení Bezručova v Poličce

Objekt:

D.7 - SO 701 PŘIPOJOVACÍ OBJEKTY - ENERGETICKÉ PILÍŘE

Místo:

Polička

Datum:

Zadavatel:

Město Polička

Projektant: Ing. Aleš Hlavatý

Uchazeč:

Společnost TDI Bezručova Polička - SaM, MADOS a STAVITELSTVÍ TRYNKL

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

128 831,47

D HSV

Práce a dodávky HSV

116 746,47

D 1

Zemní práce

10 403,47

1	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	20,992	135,00	2 833,92	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: stavební jámy pro základy					
	VV		19*(1,94*0,67*0,85)		20,992			
2	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	10,496	25,00	262,40	CS ÚRS 2017 02
	VV		20,992*0,5 *Přepočtené koeficientem množství		10,496			
3	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,247	38,00	9,39	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: přesun a uložení zeminy pro další terénní úpravy					
	VV		20,992-20,745		0,247			
4	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	0,247	41,00	10,13	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: přesun a uložení zeminy pro další terénní úpravy					
	VV		20,992-20,745		0,247			
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	0,247	9,00	2,22	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: přesun a uložení zeminy pro další terénní úpravy					
	VV		20,992-20,745		0,247			
6	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	20,745	125,00	2 593,13	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: zásypy základů zeminou z odkopávky					
	VV		provádění po vrstvách o mocnosti max. 280 mm, každá vrstva bude zhutněna					
			19* (1,94*0,67*0,28)*3		20,745			
7	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	246,962	19,00	4 692,28	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: zhutnění základové spáry, min. 92% PS, Edef,2 = 30 Mpa					
	VV		19*(1,94*6,7)		246,962			

D 2

Zakládání

55 290,00

8	K	279113122R	Dodávka a montáž základu pro sestavu energetických pilířů ELEKTRO, HUP	kus	19,000	2 910,00	55 290,00	
	P		Poznámka k položce: bednicí tvárnice a jejich vyplnění hutným betonem B10, základové věnce ve třech položeních nad sebou, slepení stavebním lepidlem, vrchní část základu bude osazena do vodorovné roviny a zkontrolována					

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

51 053,00

9	K	953942421a	Osazování ocelových rámu vč. dvířek do 1000x1000 mm bez jejich dodání	kus	38,000	425,00	16 150,00	
10	M	553435100	dvířka na hlavní uzavěr plynu komaxit bílý HUP 500x500 mm	kus	19,000	925,00	17 575,00	CS ÚRS 2017 02
11	M	562457040	dvířka revizní RD 500x500 Z B - bílá se zámkem	kus	19,000	912,00	17 328,00	CS ÚRS 2017 02

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

12 085,00

	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				4 200,00	
12	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soub.	1,000	4 200,00	4 200,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: Polohopisné a výškopisné výtčzení plířů					
			19 plířů, souřadnice a výšky dle SO 701 Situace					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				7 885,00	
13	K	043114000	Zkoušky tlakové	ks	19,000	415,00	7 885,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: řázové zkoušky zhutnění základové spáry, uvažováno 50%					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III. etapa technické a dopravní infrastruktury lokality pro bydlení Bezručova v Poličce

Objekt:

D.8 - SO 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY

Soupis:

D.8 - 1 - SO 801 - 1 Sadové úpravy

KSO: 822 29
Místo: Polička

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Město Polička

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Společnost TDI Bezručova Polička - SaM, MADOS a STAVITELSTVÍ TRYNNL

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing. Aleš Hlavatý

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		560 647,62	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	560 647,62	21,00%	117 736,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	678 383,62

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: III. etapa technické a dopravní infrastruktury lokality pro bydlení Bezručova v Poličce

Objekt: D.8 - SO 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY

Soupis: **D.8 - 1 - SO 801 - 1 Sadové úpravy**

Místo: Polička

Zadavatel: Město Polička

Uchazeč: Společnost TDI Bezručova Polička - SaM, MADOS a STAVITELSTVÍ TRYNKL

Datum:

Projektant: Ing. Aleš Hlavatý

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	560 647,62
HSV - Práce a dodávky HSV	560 647,62
1 - Zemní práce	552 217,62
998 - Přesun hmot	8 430,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III. etapa technické a dopravní infrastruktury lokality pro bydlení Bezručova v Poličce

Objekt:

D.8 - SO 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY

Soupis:

D.8 - 1 - SO 801 - 1 Sadové úpravy

Místo:

Polička

Datum:

Zadavatel:

Město Polička

Projektant: Ing. Aleš Hlavatý

Uchazeč:

Společnost TDI Bezručova Polička - SaM, MADOS a STAVITELSTVÍ TRYNKL

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

560 647,62

D HSV

Práce a dodávky HSV

560 647,62

D 1

Zemní práce

552 217,62

1	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	466,000	62,00	28 892,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: humusování ornice					
2	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	466,000	48,00	22 368,00	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: humusování nakládání ornice z deponie					
3	K	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	2 903,000	15,00	43 545,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2903		2 903,000			
4	K	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovinně nebo ve svahu do 1:5	m2	3 107,000	12,00	37 284,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: humusování					
	VV		3107		3 107,000			
5	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovinně a ve svahu do 1:5	m2	2 903,000	13,00	37 739,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: zatravnění					
	VV		2903		2 903,000			
6	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	87,090	96,00	8 360,64	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: zatravnění					
	VV		2903*0,03 'Přepočtené koeficientem množství		87,090			
7	K	181951101	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	3 107,000	12,00	37 284,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: humusování					
	VV		3107		3 107,000			
8	K	183101221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovinně a svahu do 1:5	kus	69,000	110,00	7 590,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: výsadby - stromy					
9	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	34,500	1 100,00	37 950,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: výsadby - stromy					
	VV		69*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		34,500			
10	K	183111114	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,02 m3 v rovinně a svahu do 1:5	kus	450,000	11,00	4 950,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: výsadby - keře					
11	K	183205112	Založení záhonu v rovinně a svahu do 1:5 zemina tř 3	m2	204,000	4,00	816,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: pro výsadbu rostlin					
12	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovinně a svahu do 1:5	m2	2 903,000	7,00	20 321,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: zatravnění					
	VV		2903		2 903,000			
13	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovinně a svahu do 1:5	m2	204,000	11,00	2 244,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: výsadby					
	VV		204		204,000			
14	K	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovinně a svahu do 1:5	m2	2 903,000	7,00	20 321,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: zatravnění					
	VV		2903		2 903,000			
15	K	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovinně a svahu do 1:5	m2	204,000	11,00	2 244,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: výsadby					
	VV		204		204,000			
16	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovinně a svahu do 1:5	m2	2 903,000	7,00	20 321,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: zatravnění					
	VV		2903		2 903,000			
17	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovinně a svahu do 1:5	m2	204,000	4,00	816,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: výsadby					
	VV		204		204,000			
18	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovinně a svahu do 1:5	kus	450,000	12,00	5 400,00	CS ÚRS 2017 02
19	M	02655x	Skalník Dammerův(Cotoneaster dammeri) 15 - 20 cm, KK	kus	132,000	28,00	3 696,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: <i>Cotoneaster dammeri 'Coral Beauty' - skalník Dammerův 15/20 3 ks/m2</i> <i>Keře v kontejnerech - plošné výsadby</i>					
20	M	02656x	<i>Mochna křovitá (Potentilla fruticosa) 30 - 40 cm, KK</i>	kus	54,000	28,00	1 512,00	
	P		Poznámka k položce: <i>Potentilla fruticosa 'Gold Finger' - mochna křovitá 30/40 3 ks/m2</i> <i>Keře v kontejnerech - plošné výsadby</i>					
21	M	02658x	<i>Tavolník japonský (Spiraea japonica) 30 - 40 cm, KK</i>	kus	123,000	28,00	3 444,00	
	P		Poznámka k položce: <i>Spiraea japonica 'Dart's Red' - tavolník japonský 30/40 3 ks/m2</i> <i>Keře v kontejnerech - plošné výsadby</i>					
22	M	026510x	<i>Tavolník japonský (Spiraea japonica) 30 - 40 cm, KK</i>	kus	72,000	28,00	2 016,00	
	P		Poznámka k položce: <i>Spiraea japonica 'Shirobana' - tavolník japonský 30/40 3 ks/m2</i> <i>Keře v kontejnerech - plošné výsadby</i>					
23	M	026511x	<i>Tavolník popelavý (Spiraea x cinerea) 30 - 40 cm, KK</i>	kus	69,000	28,00	1 932,00	
	P		Poznámka k položce: <i>Spiraea x cinerea 'Greifshelm' - tavolník popelavý 30/40 3 ks/m2</i> <i>Keře v kontejnerech - plošné výsadby</i>					
24	K	184102116	Výsadba dřeviny s balem D do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	69,000	330,00	22 770,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: <i>vzrostlé stromy listnaté</i>					
25	M	0266x	<i>Prunus avium Plena - třešň ptačka bezplodá/ 200 - 250 cm, PK</i>	kus	16,000	1 100,00	17 600,00	
	P		Poznámka k položce: <i>Acer campestre 'Elsrijk' - javor babyka</i> <i>Vzrostlé stromy velikost 12/14, ZB, koruna min v 2,20 m</i>					
26	M	026404450a	<i>Malus Rudolph - okrasná jablono/ 200 - 250 cm, ZB</i>	kus	6,000	1 650,00	9 900,00	
	P		Poznámka k položce: <i>Fraxinus excelsior 'Atlas' - jasan ztepilý</i> <i>Vzrostlé stromy velikost 12/14, ZB, koruna min v 2,20 m</i>					
27	M	026404450b	<i>Malus baccata Street Parade - okrasná jablono/ 200 - 250 cm, ZB</i>	kus	19,000	1 650,00	31 350,00	
	P		Poznámka k položce: <i>Fraxinus excelsior 'Jaspidea' - jasan ztepilý</i> <i>Vzrostlé stromy velikost 12/14, ZB, koruna min v 2,20 m</i>					
28	M	0262x	<i>Muchovník /Amelanchier arborea/ 200-250 cm, PK</i>	kus	5,000	2 200,00	11 000,00	
	P		Poznámka k položce: <i>Amelanchier arborea 'Robin Hill' - muchovník</i> <i>Vzrostlé stromy velikost 12/14, ZB, koruna min v 2,20 m</i>					
29	M	0263x	<i>Hloh obecný (Crataegus laevigata 'Paul's Scarlet') 200-250 cm, PK</i>	kus	11,000	1 320,00	14 520,00	
	P		Poznámka k položce: <i>Crataegus monogyna 'Paul's Scarlet' - hloh jednosemenný</i> <i>Vzrostlé stromy velikost 12/14, ZB, koruna min v 2,20 m</i>					
30	M	0264x	<i>Víšeň chloupkatá (Prunus subhirtella 'Fukubana') 200-250 cm, PK</i>	kus	4,000	1 650,00	6 600,00	
	P		Poznámka k položce: <i>Prunus subhirtella 'Fukubana' - víšeň chloupkatá</i> <i>Vzrostlé stromy velikost 12/14, ZB, koruna min v 2,20 m</i>					
31	M	026504870	<i>Jeřáb duryňský (Sorbus thuringiaca 'Fastigiata') 200 - 250 cm, ZB</i>	kus	8,000	1 100,00	8 800,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: <i>Sorbus thuringiaca 'Fastigiata' - jeřáb duryňský</i> <i>Vzrostlé stromy velikost 12/14, ZB, koruna min v 2,20 m</i>					
32	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	69,000	110,00	7 590,00	CS ÚRS 2017 02
33	M	052172100x	<i>tyč odkorněná délka 300 cm, tloušťka 10 cm</i>	kus	207,000	132,00	27 324,00	
	P		Poznámka k položce: <i>včetně příček a úvazů</i>		207,000			
34	K	184501141	Zhotovení obalu z rákosové nebo kokosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	62,100	55,00	3 415,50	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: <i>Zřízení obalu kmene listnatého z rákosy v min 1,5 m</i>		62,100			
35	M	618940030	<i>rákos ohradový neloupaný 60 x 200 cm</i>	m2	62,100	66,00	4 098,60	CS ÚRS 2017 02
36	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	204,000	10,00	2 040,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: <i>záhony</i>					
37	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	204,000	45,00	9 180,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		204		204,000			
38	M	103911000	<i>kůra mulčovací VL</i>	m3	21,012	990,00	20 801,88	CS ÚRS 2017 02
	VV		204*0,103 'Přepočtené koeficientem množství		21,012			
39	K	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,041	12 000,00	492,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: <i>Hnojení stromů a solit. keřů tabletovým hnojivem - 5 ks/strom</i>		0,041			
	VV		69*5*0,00012		0,041			
40	M	251911550	<i>hnojivo průmyslové Cererit (bal. 5 kg)</i>	kg	41,000	90,00	3 690,00	CS ÚRS 2017 02
	D	998	Přesun hmot				8 430,00	
41	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinné úpravy vodorovně do 5000 m	t	14,050	600,00	8 430,00	CS ÚRS 2017 02

[illegible]

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Elektromontáže								
Stožár VO"-A,B,C								
stožár VO K6 133/89/60	ks	21,00	3 270,00	68 670,00	770,00	16 170,00	0,00	84 840,00
svítidlo Atos/50W/B4	ks	21,00	2 810,00	59 010,00	308,00	6 468,00	0,00	65 478,00
výbojka 50W	ks	21,00	239,00	5 019,00	55,00	1 155,00	0,00	6 174,00
pojistková svorkovnice	ks	21,00	83,00	1 743,00	55,00	1 155,00	0,00	2 898,00
elektrovýzbroj	ks	21,00	572,00	12 012,00	319,00	6 699,00	0,00	18 711,00
popisný štítek	ks	21,00	6,00	126,00	28,00	588,00	0,00	714,00
Smršťovací folie na patu sloupu	ks	21,00	198,00	4 158,00	143,00	3 003,00	0,00	7 161,00
Stožár VO"-K								
stožár VO K4	ks	6,00	2 880,00	17 280,00	715,00	4 290,00	0,00	21 570,00
svítidlo Atos/50W/B4	ks	6,00	2 810,00	16 860,00	308,00	1 848,00	0,00	18 708,00
výbojka 50W	ks	6,00	239,00	1 434,00	55,00	330,00	0,00	1 764,00
pojistková svorkovnice	ks	6,00	83,00	498,00	55,00	330,00	0,00	828,00
elektrovýzbroj	ks	6,00	572,00	3 432,00	319,00	1 914,00	0,00	5 346,00
popisný štítek	ks	6,00	6,00	36,00	28,00	168,00	0,00	204,00
Smršťovací folie na patu sloupu	ks	6,00	198,00	1 188,00	143,00	858,00	0,00	2 046,00
SVORKA HROMOSVODNI, UZEMNOVACI								
SP1 pripojovací	ks	30,00	13,00	390,00	88,00	2 640,00	0,00	3 030,00
SR spojovací	ks	60,00	18,00	1 080,00	88,00	5 280,00	0,00	6 360,00
UKONČENÍ VODICU								
Do 16 mm2	ks	220,00	0,00	0,00	72,00	15 840,00	0,00	15 840,00
Do 120 mm2	ks	30,00	0,00	0,00	108,00	3 240,00	0,00	3 240,00
TRUBKA KOPOFLEX								
KF 09050	m	900,00	20,00	18 000,00	28,00	25 200,00	0,00	43 200,00
AYKY 4x16	m	1 100,00	38,00	41 800,00	22,00	24 200,00	0,00	66 000,00
FeZn o 10	m	850,00	24,00	20 400,00	32,00	27 200,00	0,00	47 600,00
Kabelová spojka lisovací								
do 4X25	ks	1,00	495,00	495,00	715,00	715,00	0,00	1 210,00
Směrové štítky								
ks	ks	20,00	12,00	0,00	55,00	1 100,00	0,00	1 100,00
Kabelové koncovky	ks	54,00	352,00	19 008,00	143,00	7 722,00	0,00	26 730,00
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
Vyhledání pripojovacího místa	hod	4,00	0,00	0,00	275,00	1 100,00	0,00	1 100,00
Napojení na stavající zařízení	hod	2,00	0,00	0,00	275,00	550,00	0,00	550,00
Příprava ke komplexní zkoušce	hod	2,00	0,00	0,00	275,00	550,00	0,00	550,00
Zkušební provoz	hod	1,00	0,00	0,00	275,00	275,00	0,00	275,00
Zařízení obsluhy	hod	2,00	0,00	0,00	330,00	660,00	0,00	660,00
Zabezpečení pracoviště	hod	5,00	0,00	0,00	275,00	1 375,00	0,00	1 375,00
SPOLUPRÁCE S DODAVATELEM PRI								
zapojování a zkouškách	hod	8,00	0,00	0,00	310,00	2 480,00	0,00	2 480,00
KOORDINACE POSTUPU PRACI								
S ostatními profesemi	hod	8,00	0,00	0,00	310,00	2 480,00	0,00	2 480,00
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK								
DLE ČSN 331500								
Revizní technik	hod	16,00	0,00	0,00	310,00	4 960,00	0,00	4 960,00
Spolupráce s reviz.technikem	hod	4,00	0,00	0,00	310,00	1 240,00	0,00	1 240,00
pr ce nepostižiteln' v cen'ku	hod	4,00	0,00	0,00	310,00	1 240,00	0,00	1 240,00

Elektromontáže celkem				292 639,00	175 023,00	467 662,00		
Zemní práce								
VYTÝCENÍ TRATI VENKOVNÍHO								
VEDENÍ V PŘEHLEDNÉM TERÉNU								
Vedení nn	km	1,00	0,00	0,00	880,00	880,00	0,00	880,00
POUŽÍVÁME ZÁKL. PRO STOŽ. VENK.								
D 400x 800 mm	ks	27,00	935,00	25 245,00	1 650,00	44 550,00	0,00	69 795,00
HLOUBENÍ KABELOVÉ RYHY								
V ZEMINĚ TRIDY 3								
Sire 350mm, hloubka 800-1200mm	m	800,00	0,00	0,00	200,00	160 000,00	0,00	160 000,00
ZŘÍZENÍ KABEL. LOŽE Z								
PÍSKU								
Sire do 65cm, tloušťka 5cm	m	800,00	0,00	0,00	55,00	44 000,00	0,00	44 000,00
KABEL. TRUBKA								
průměr 110	m	50,00	303,00	15 150,00	28,00	1 400,00	0,00	16 550,00
Výstražná folie PVC	m	800,00	4,00	3 200,00	9,00	7 200,00	0,00	10 400,00
ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU								
Do rostle zeminy bez bednění	m3	25,00	1 980,00	49 500,00	0,00	0,00	0,00	49 500,00
ZAHŮZ KABEL. RYHY-ZEMINA TR.3								
Sire 350mm, hloubka 800-1200mm	m	550,00	0,00	0,00	105,00	57 750,00	0,00	57 750,00
Odvoz zeminy	m3	8,00	0,00	0,00	209,00	1 672,00	0,00	1 672,00
Zemní práce celkem				93 095,00	317 452,00	410 547,00		

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	IIETAPA, LOKALITA BEZRUČOVA V POLIČCE
Projekt	SO401-Veřejné osvětlení -Polička-rozpočet
Investor	
Z. č.	
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	
Kontroloval	
Datum	28.10.2017
Zpracovatel	
CÚ	
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	6,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	1,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	3,25
Provozní vlivy %	0,00
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00
1. sazba DPH %	
- i pro přírážky rekapitulace	
2. sazba DPH %	

