



# SMLOUVA O DÍLO

na realizaci veřejné zakázky s názvem

## Litoměřice, K. Světlé - nová komunikace a inženýrské sítě

### Město Litoměřice

se sídlem: Mírové náměstí 15/7, 412 01 Litoměřice, Česká republika

IČ: 00263958, DIČ: CZ00263958

zastoupené: Mgr. Petrem Panašem, místostarostou

(dále jen „Objednatel“)

na straně jedné a


### Obchodní firma/název/jméno a příjmení: Chládek & Tintěra, a.s.

se sídlem: Nerudova 1022/16, Předměstí, 412 01 Litoměřice

IČ: 62743881, DIČ: CZ62743881

zastoupen: Ing. Jan Kokeš, předseda představenstva, Vladimír Jehlička, DiS, člen představenstva, Mgr. Mgr. Miroslava Bosmanová, člen představenstva, Libuše Tintěrová, člen představenstva, Pavel Holzknacht, člen představenstva (společnost v celém rozsahu zastupují vůči třetím osobám vždy dva členové představenstva společně)

zapsaný v rejstříku Krajského soudu v Ústí nad Labem, odd. B, vložka 706

Bankovní spojení: 

Číslo smlouvy Zhotovitele: 23209

Podalo-li společnou nabídku více dodavatelů, odpovídají tito Objednateli společně a nerozdílně.

(dále jen „Zhotovitel“)

na straně druhé

(společně dále jen „Smluvní strany“ nebo každý jednotlivě „Smluvní strana“)

uzavírají

v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ObčZ“)

tuto

smlouvu o dílo na realizaci veřejné zakázky s výše uvedeným názvem  
(dále jen „Smlouva“):

## 1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1. Účelem Smlouvy je dohodnout právní podmínky provedení veřejné zakázky na stavební práce spočívající v provedení stavebních prací včetně dodávek a služeb a provedení všech dalších souvisejících činností nutných k úplnému řádnému dokončení a předání díla ze strany Zhotovitele pro Objednatele.
- 1.2. Uzavření Smlouvy mezi Objednatelem a Zhotovitelem je výsledkem zadávacího řízení uskutečněného Objednatelem ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) na výše uvedenou veřejnou zakázku (dále jen „Zadávací řízení“).

## 2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele na svůj náklad, nebezpečí a odpovědnost dílo za podmínek a v rozsahu stanovených Smlouvou (dále jen „Dílo“) a Objednatel se zavazuje převzít dokončené Dílo a zaplatit Zhotoviteli cenu způsobem dle čl. 5 této Smlouvy.
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo dle projektové dokumentace na stavbu „Litoměřice, ul. Karolíny Světlé, Lipová - komunikace vč. uličních vpustí, generální projektant: MILOTA Kladno, spol. s r.o., se sídlem: Huťská 1557, 272 01 Kladno, IČO: 47550961, zpracovatel: PRINKOM spol. s r.o., se sídlem: Za Zrcadlem 149, 251 01 Babice, IČO: 04594932, a dle projektové dokumentace na stavbu „I.S. – ulice K.Světlé, Lipová a Zelená Litoměřice - Dešťová a splašková kanalizace, vodovod“, zpracovatel: Ing. Michal Jeřábek, se sídlem: Velká Dominikánská 10, 412 01 Litoměřice, IČO: 42474248 (společně dále jen „Projektová dokumentace“) a dle specifikace uvedené v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který tvoří dva dokumenty, který je oceněn Zhotovitelem v jeho nabídce v Zadávacím řízení a který tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy (dále jen „Výkaz výměr“), a dle dalšího obsahu této Smlouvy včetně všech jejích příloh.
- 2.3. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v souladu s povoleními vydanými ke stavbě Díla a souvisejícími a navazujícími rozhodnutími příslušných správních orgánů.
- 2.4. Zhotovitel podpisem Smlouvy potvrzuje, že má Projektovou dokumentaci k dispozici. Smluvní strany sjednávají, že při rozporu mezi Projektovou dokumentací a Výkazem výměr má přednost a platí Výkaz výměr. Smluvní strany dále sjednávají, že při vzájemném rozporu mezi částmi Projektové dokumentace má přednost textová část (texty vč. tabulek) před výkresy s tím, že přednost mají výkresy v malém měřítku a nakonec výkresy ve velkém měřítku.
- 2.5. Zhotovitel se zavazuje Dílo řádně zhotovit v souladu s touto Smlouvou a předat jej Objednateli včetně veškeré dokumentace vztahující se k Dílu. Součástí Díla je závazek Zhotovitele zajistit vydání konečného kolaudačního souhlasu k Dílu, jakož i závazek Zhotovitele zajistit a předat Objednateli dokumentaci skutečného provedení stavby a veškerou další potřebnou dokumentaci k Dílu a/nebo jeho části v souladu s platnými právními předpisy. Zhotovitel je povinen dodat zboží a poskytnout služby uvedené ve Výkazu výměr a/nebo v této Smlouvě.
- 2.6. Společně s prováděním Díla bude v místě plnění probíhat zhotovení rozvodů elektrické sítě nízkého napětí, které není plněním Zhotovitele a které bude zajišťovat Skupina ČEZ sama či prostřednictvím třetích osob (dále jen „Souběžné práce“). Zhotovitel se zavazuje koordinovat provádění Díla s prováděním Souběžných prací, umožnit přístup na staveniště osobám provádějícím Souběžné práce a strpět provádění Souběžných prací. Předpoklad pro dokončení Souběžných prací je do 9 měsíců ode dne předání staveniště.

### 3. OPRÁVNĚNÉ OSOBY

- 3.1. Každá ze Smluvních stran stanovila oprávněné osoby, které budou zastupovat Smluvní stranu v technických, fakturačních a ostatních záležitostech souvisejících s plněním Smlouvy.
- 3.2. Oprávněné osoby Objednatele jsou:
- 3.2.1. ve věcech technických: [REDAKCE] investiční technik, Odbor územního rozvoje, Městský úřad Litoměřice; kontaktní údaje: tel.: [REDAKCE] e-mail: [REDAKCE]@cz; poštovní adresa: Městský úřad Litoměřice, Pekařská 2, 412 01 Litoměřice (dále jen „**technický dozor stavby**“);
- 3.2.2. ve věcech fakturačních a finančních: [REDAKCE] kontaktní údaje: tel.: [REDAKCE] 1. [REDAKCE]@cz; poštovní adresa: Městský úřad Litoměřice, Pekařská 2, 412 01 Litoměřice.
- 3.3. Oprávněné osoby Zhotovitele jsou:
- 3.3.1. ve věcech smluvních: pan/paní Ing. Pavel Stoulil, obchodní ředitel; kontaktní údaje: tel.: [REDAKCE]; e-mail: [REDAKCE]@poštovní adresa: Nerudova 1022/16, Předměstí, 412 01 Litoměřice;
- 3.3.2. ve věcech fakturačních a finančních: pan/paní [REDAKCE] mostní a inženýrské stavby; kontaktní údaje: tel.: [REDAKCE] e-mail: [REDAKCE]@poštovní adresa: Nerudova 1022/16, Předměstí, 412 01 Litoměřice;
- 3.3.3. ve věcech technických – hlavní stavbyvedoucí: pan/paní [REDAKCE] kontaktní údaje: tel.: [REDAKCE] e-mail: [REDAKCE]@cz; poštovní adresa: Nerudova 1022/16, Předměstí, 412 01 Litoměřice.
- 3.4. Smluvní strany jsou oprávněny změnit každá své oprávněné osoby nebo rozšířit jejich počet včetně uvedení rozsahu oprávnění dané osoby, jsou však povinny na takovou změnu alespoň 5 (pět) dnů předem písemně upozornit druhou Smluvní stranu, je-li to objektivně možné, jinak ihned po provedení změny. Pro vyloučení jakýchkoli pochybností se sjednává, že technickým dozorem stavby může být pouze osoba určená výlučně Objednatel a nesmí jí být Zhotovitel ani osoba s ním propojená.

### 4. MÍSTO, ZPŮSOB A DOBA PLNĚNÍ

- 4.1. Místem provádění stavebně-technických prací na Díle je zejména ulice Karolíny Světlé, k.ú. Litoměřice; veškeré dotčené pozemky, umístění staveniště a konkrétní situační plány jsou vymezeny v Projektové dokumentaci.
- 4.2. Objednatel se zavazuje oznámit Zhotoviteli nejméně 3 (tři) pracovní dny předem přesný termín předání staveniště k plnění Díla a v takovém termínu staveniště Zhotoviteli předat a Zhotovitel je povinen v oznámeném termínu staveniště převzít a poskytnout Objednateli k předání veškerou součinnost. Předpokládaným termínem pro předání staveniště je 10 pracovních dnů ode dne účinnosti Smlouvy. Neposkytne-li Zhotovitel Objednateli veškerou součinnost k předání staveniště a/nebo nepřevzme-li staveniště, je dnem předání staveniště den oznámený dle věty první tohoto článku a povinnosti Zhotovitele ve vztahu k provádění Díla nejsou nijak dotčeny.
- 4.3. Zhotovitel se zavazuje staveniště převzít a při převzetí s odbornou péčí prověřit, zda staveniště nemá překážky nebo vady bránící zahájení nebo řádnému provedení Díla. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný zápis.
- 4.4. Zhotovitel je povinen zahájit provádění Díla nejpozději do 5 (pěti) pracovních dnů ode dne předání staveniště dle čl. 4.2 této Smlouvy. Zhotovitel není oprávněn zahájit provádění Díla před předáním staveniště.
- 4.5. Zhotovitel se zavazuje řádně provést Dílo včetně Akceptace Díla ve smyslu čl. 8.2 této Smlouvy nejpozději do 12 měsíců ode dne předání staveniště. Lhůta k provedení Díla dle věty první tohoto odstavce se prodlužuje o počet dnů, o něž doba realizace Souběžných prací přesáhne 9 měsíců

ode dne předání staveniště, a to pokud k takovému prodloužení realizace Souběžných prací nedošlo v důsledku porušení závazku Zhotovitelem dle čl. 2.6 této Smlouvy.

- 4.6. Na žádost Objednatel se Zhotovitel zavazuje vždy do 5 (pěti) pracovních dnů od takové žádosti doručit Objednateli v elektronické a tištěné (papírové) formě harmonogram provádění Díla zpracovaný v podrobnostech dle požadavků Objednatel (dále jen „**Harmonogram**“). Tento Harmonogram má, s výjimkou závazného termínu pro dokončení Díla sjednaného v této Smlouvě, informativní charakter.

## 5. CENA DÍLA A PLATBY

- 5.1. Cena za Dílo je cena smluvní a je tvořena součtem cen jednotlivých dílčích položek ve Výkazu výměr a celkem činí 7 911 046,98 Kč bez DPH (slovy: sedmmilionůdevětsetjedenácttisícčtyřicetšestkorunčeskýchdevadesátosmhaléřů) s tím, že výše DPH činí 1 661 319,87 Kč a cena celkem činí 9 572 366,85 Kč včetně DPH (dále a výše jen „**Cena**“). Cena je ujednána pevnou částkou ve smyslu ust. § 2620 ObčZ.
- 5.2. Cena zahrnuje veškeré náklady a výdaje spojené s prováděním Díla, zejména náklady na pracovní sílu, materiály, stroje, osvětlení, dopravní značení, zařízení staveniště včetně zakrytí a zřízení staveništní ochrany všech stávajících stavebních prvků, dodávku elektřiny, vodné a stočné, odvoz a likvidaci odpadů, používání strojů a služeb, zajištění a přepravu veškerých věcí, zařízení, materiálu a dodávek, vedení stavebního deníku, poplatky a zajištění veškerých dokladů a podkladů, které je Zhotovitel povinen zajistit pro vydání kolaudačního souhlasu a úspěšný průběh přejímacího řízení. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že do Ceny zahrnul též rizika a náklady spojené se změnou (růstem) cen materiálů, výrobků, služeb, práce a dalších nákladů Zhotovitele na plnění této Smlouvy. Smluvní strany sjednávají, že Zhotovitel nemá právo na zálohové platby.
- 5.3. Cena bude Objednatel hrazena postupně na základě dílčích daňových dokladů (faktur), a to následovně:
- 5.3.1. Až do výše 90 % (devadesáti procent) Ceny bude Objednatel platit Zhotoviteli vždy zpětně za provedená plnění dle dílčích faktur vystavovaných Zhotovitelem měsíčně na základě technickým dozorem stavby odsouhlaseného soupisu prací provedených v příslušném období, jehož kopie musí být součástí dílčí faktury. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli soupis prací vždy rovněž ve formátech .pdf a .xls s tím, že oba soubory musí být obsahově totožné. Pro odsouhlasení (popř. neodsouhlasení) soupisu prací technickým dozorem stavby dohodly Smluvní strany lhůtu 15 (patnácti) dnů od jeho předložení. Nebude-li příslušný soupis prací písemně odsouhlasen technickým dozorem stavby, nebude až do doby jeho odsouhlasení Objednatel v prodlení s úhradou dílčí faktury, k níž se takový soupis váže. Pro vyloučení pochybností se výslovně sjednává, že odsouhlasení soupisu prací technickým dozorem stavby dle tohoto článku se provádí výlučně pro účely zaplacení části Ceny, tedy nikoli pro účely Akceptace Díla či jeho části, a že ani takové odsouhlasení a zaplacení neznamena předání a převzetí Díla či jeho části, ani začátek běhu záruční doby a že ani odsouhlasením soupisu prací či zaplacením Objednatel nepřebírá Dílo či jeho části do úschovy, nezajišťuje údržbu, ostrahu atp.
- 5.3.2. Doplatek Ceny ve výši 10 % zaplatí Objednatel Zhotoviteli po Akceptaci Díla ve smyslu čl. 8.2 Smlouvy dle konečného vyúčtování formou daňového dokladu – závěrečné faktury vystavené Zhotovitelem; v této faktuře budou zúčtovány předchozí platby.
- 5.4. Každá faktura dle této Smlouvy musí být doručena Objednateli ve dvou vyhotoveních a musí obsahovat veškeré povinné zákonné náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Každá faktura dále musí mít též tyto náležitosti:

- 5.4.1. V případě kontroly faktury je třeba z nich na první pohled poznat, co je jejich předmětem, tzn. je třeba podrobně rozepsat jednotlivé fakturované položky včetně jejich množství a ceny. Není akceptovatelné pouhé uvedení například – stavební práce ve výši 1.000.000,- Kč.
- 5.4.2. Na faktuře, případně v příloze faktury, musí být uvedena informace o ceně za měrnou jednotku a vyjádřeno množství. V případě, že na faktuře bude uvedena nekonkrétní či sdružená měrná jednotka (např. komplet, soubor, R – položka), ze které není jednoznačně poznat, co je konkrétně fakturováno, musí být příslušná položka s touto měrnou jednotkou dále specifikována.
- 5.4.3. Ve faktuře musí být účtována odděleně ta plnění, u nichž platí přenesená daňová povinnost.
- 5.4.4. Faktura musí obsahovat další označení (projektu, dotace atp.) dle pokynů Objednatele.
- 5.5. Nebude-li mít faktura zákonné či smluvní náležitosti a/nebo přílohy dle čl. 5.4 Smlouvy anebo nebude-li řádně vystavena, je Objednatel oprávněn fakturu vrátit, nestanoví-li právní předpisy jinak; v takovém případě nebude v prodlení s jejím zaplacením. Zhotovitel následně vystaví novou řádnou fakturu, u které začne běžet nová lhůta splatnosti ode dne, kdy bude doručena Objednateli.
- 5.6. Každá faktura je splatná vždy do 30 (třiceti) dnů ode dne jejího doručení Objednateli, a to na účet Zhotovitele uvedený na faktuře. Faktura je uhrazena dnem odeslání příslušné částky z účtu Objednatele na účet Zhotovitele.
- 5.7. Dojde-li při realizaci Díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu Díla vyplývajících z podnětu Objednatele nebo z podmínek při provádění Díla, z odborných znalostí Zhotovitele nebo z vad Projektové dokumentace a Výkazu výměr, je Zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření a ocenit je. Ocenění bude provedeno podle existujících položek Výkazu výměr. Oceňování případných víceprací, u kterých nelze využít jednotkových cen Výkazu výměr, se provede dle jednotkových cen Katalogu popisů a směrných cen stavebních prací ÚRS CZ a.s., v aktuální cenové úrovni platné ke dni oceňování víceprací. Nebude-li obsažena jednotková cena v katalogích ÚRS CZ a.s., stanoví se její výše na základě individuální kalkulace dle Oborového kalkulačního vzorce, používaného v ÚRS CZ, a.s. s tím, že přímé náklady budou zdokladovatelné (hmoty, mzdy, stroje). Nepřímé náklady (výrobní režie, správní režie a procento zisku) bude převzato z metodiky ÚRS CZ a.s. – tzv. SPON v posledním znění pro daný obor stavebních prací. Soupis změn včetně ocenění musí zvláště uvádět a oceňovat případné vícepráce a méněpráce. Změnový list musí být Zhotovitelem předložen technickému dozoru stavby a hlavnímu projektantovi stavby k odsouhlasení jako příloha návrhu dodatku ke Smlouvě. Teprve po jeho odsouhlasení a uzavření písemného dodatku ke Smlouvě má Zhotovitel právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu.

## **6. DALŠÍ PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN**

- 6.1. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo s odbornou péčí, v souladu s podmínkami Smlouvy a pokyny Objednatele (technického dozoru stavby).
- 6.2. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění Díla veškeré podmínky rozhodnutí vydaných veřejnoprávními orgány, zejména se Zhotovitel zavazuje provést Dílo v souladu se stavebním povolením vydaným ke stavbě Díla a souvisejícími a navazujícími rozhodnutími příslušných správních orgánů. Zhotovitel odpovídá za to, že při realizaci Díla budou dodrženy závazné právní předpisy, a to zejména veškeré předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, závazné i doporučující technické normy a předepsané technologické postupy.
- 6.3. Zhotovitel je povinen předložit technickému dozoru stavby technologické postupy pro provedení prací na Díle a dílenskou (výrobní) dokumentaci jednotlivých prací, je-li vyžadována, to vždy nejpozději 3 (tři) pracovní dny před zahájením příslušných jednotlivých prací. Zhotovitel není oprávněn změnit tyto technologické postupy a výrobní (dílenskou) dokumentaci bez předchozího

- písemného souhlasu technického dozoru stavby; Zhotovitel odpovídá za veškerou svou dokumentaci, pomocné práce a zajištění každé položky technologických zařízení a materiálů tak, aby dané položky byly v souladu se Smlouvou. Zhotovitel je povinen předem předložit Objednateli vzorky výrobků a materiálů, vyžaduje-li to Projektová dokumentace, Výkaz výměr nebo stanoví-li tak Objednatel.
- 6.4. Zhotovitel se zavazuje odvést odpad ze staveniště a provést jeho likvidaci v souladu s obecně závaznými právními předpisy. Zhotovitel se zavazuje provádět Dílo tak, aby předcházel vzniku odpadů a snížil dopady své činnosti na životní prostředí včetně omezení emisí. Zhotovitel se zavazuje dodržet při nakládání s odpady vzniklými v souvislosti s plněním této Smlouvy veškeré povinnosti stanovené právními předpisy.
  - 6.5. Koordinace a kontrola provádění Díla bude probíhat též prostřednictvím kontrolních dnů za účasti zástupců obou Smluvních stran. Kontrolních dnů se musí vždy účastnit hlavní stavbyvedoucí Zhotovitele, nebude-li mezi Smluvními stranami výslovně sjednáno jinak. Objednatel je oprávněn požadovat účast dalších osob na kontrolních dnech včetně zástupců poddodavatelů Zhotovitele, a to zejména s ohledem na specializace a plnění, která jsou nebo mají být prováděna. Zhotovitel se zavazuje účastnit kontrolních dnů a zajistit účast osob požadovaných Objednatelem na kontrolních dnech. Kontrolní dny se konají zpravidla jednou týdně, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak. Kontrolní dny se konají přímo na staveništi. Nedohodnou-li se Smluvní strany na místě či přesném termínu kontrolního dne, stanoví je Objednatel.
  - 6.6. Objednatel je oprávněn kontrolovat způsob provádění Díla Zhotovitelem prostřednictvím technického dozoru stavby a Objednatelem pověřenými pracovníky nebo osobami s tím, že mají kdykoliv přístup na staveniště.
  - 6.7. Objednatel (jeho zástupce nebo technický dozor stavby) je oprávněn při zjištění závad prováděných prací či jiného plnění (tj. nesouladu se Smlouvou) požadovat, aby Zhotovitel takové závady neprodleně odstranil a Dílo prováděl řádným způsobem. Pokud Zhotovitel závady ve stanovené lhůtě neodstraní, je Objednatel oprávněn dát je odstranit na své náklady, které se Zhotovitel zavazuje Objednateli uhradit do 30 dnů ode dne doručení jejich vyúčtování.
  - 6.8. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění Díla přítomnost hlavního stavbyvedoucího nebo jiného kvalifikovaného stavbyvedoucího na staveništi a výkon dozoru tímto stavbyvedoucím s odbornou péčí nad veškerými stavebními pracemi na staveništi, a to vždy též po dobu, kdy stavební práce budou provádět poddodavatelé Zhotovitele.
  - 6.9. Veškeré věci a materiály dodávané Zhotovitelem v rámci Díla musí být nové, nepoužité a bez faktických a právních vad, prosté jakýchkoliv práv třetích osob, zejména zástavních práv, předkupních práv apod.
  - 6.10. Zhotovitel je povinen vést stavební deník o průběhu prací na staveništi, který musí být veden v souladu s účinnými právními předpisy a musí být během pracovní doby trvale přístupný, přičemž:
    - 6.10.1. denní záznamy čitelně zapisuje a podepisuje hlavní stavbyvedoucí, popř. jeho zástupce, a to zásadně v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu; v deníku nesmí být vynechána prázdná místa;
    - 6.10.2. povinnost vést deník začíná dnem předání staveniště Zhotoviteli a končí dnem podpisu zápisu o předání a převzetí Díla podepsaného oběma Smluvními stranami nebo dnem vystavení písemného potvrzení Objednatele o tom, že veškeré vady a nedodělky dle zápisu o předání a převzetí Díla (popř. dle kolaudačního souhlasu či jiného obdobného rozhodnutí) byly odstraněny a staveniště bylo vyklizeno;
    - 6.10.3. do stavebního deníku se zapisují veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění Smlouvy; jde zejména o údaje o časovém postupu prací, o jakosti Díla a zdůvodněných odchylkách prováděných prací od dokumentace, klimatických (meteorologických) podmínkách, poddodavatelích apod.;

- 6.10.4. do stavebního deníku jsou mimo stavbyvedoucího oprávnění zapisovat:
    - 6.10.4.1. orgány státního stavebního dozoru;
    - 6.10.4.2. příslušné orgány státní správy;
    - 6.10.4.3. pracovník projektanta pověřený výkonem autorského dozoru;
    - 6.10.4.4. zmocnění zástupci Objednatele a technického dozoru stavby;
    - 6.10.4.5. zmocnění zástupci Zhotovitele;
  - 6.10.5. pokud zmocněnec Objednatele nebo Zhotovitele nesouhlasí se zápisem druhé Smluvní strany ve stavebním deníku, vyjádří se k zápisu do 3 (tří) pracovních dnů;
  - 6.10.6. zmocněnci Objednatele je předáván originál stavebního deníku, který náleží Objednateli; první průpis náleží technickému dozoru stavby; druhý průpis náleží Zhotoviteli Díla;
  - 6.10.7. dohody nebo změny zapsané ve stavebním deníku nelze považovat za změny nebo dodatky Smlouvy.
- 6.11. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele (nebo jeho zástupce) ke kontrole prací, které mají být v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Takovou výzvu učiní nejpozději 3 (tři) pracovní dny před plánovaným prováděním prací, a to formou zápisu ve stavebním deníku a zasláním e-mailu všem osobám tvořícím technický dozor stavby. Nevyzve-li Zhotovitel Objednatele (nebo jeho zástupce) včas nebo vyzve-li jej ve zřejmě nevhodné době, je Zhotovitel povinen umožnit Objednateli dodatečnou kontrolu a hradí náklady s tím spojené. Neumožní-li Zhotovitel Objednateli dodatečnou kontrolu dle předchozí věty, je Objednatel oprávněn zajistit odkrytí konstrukcí sám nebo prostřednictvím třetí osoby; v takovém případě se Zhotovitel zavazuje uhradit Objednateli náklady spojené s odkrytím konstrukcí do 21 (jedenadvaceti) dnů od doručení jejich vyúčtování. Ke kontrole zakrývaných prací předloží Zhotovitel veškeré výsledky o provedených zkouškách prací, o jakosti použitých materiálů, certifikáty a atesty. Pokud se Objednatel (nebo jeho zástupce) bez předchozí omluvy nedostaví ke kontrole ani v náhradním termínu, který bude stanoven zápisem ve stavebním deníku nejdříve po 48 (čtyřiceti osmi) hodinách od prvního stanoveného termínu, je Zhotovitel oprávněn tyto konstrukce zakrýt. Zhotovitel však není zbaven odpovědnosti za případné vady takových zakrývaných konstrukcí a před jejich zakrytím je povinen učinit veškerá opatření vyžadovaná technickými normami. Bude-li Objednatel požadovat dodatečné odkrytí, zavazuje se Zhotovitel takové odkrytí provést do 5 (pěti) dnů od výzvy Objednatele; zjistí-li se, že Zhotovitel nedodržel své povinnosti a zakryté konstrukce vykazují vady, je Zhotovitel povinen zjištěné vady bezodkladně odstranit a hradí náklady s tím spojené. Neprovede-li Zhotovitel dodatečné odkrytí dle předchozí věty, je Objednatel oprávněn zajistit dodatečné odkrytí sám nebo prostřednictvím třetí osoby. V případě, že po odkrytí zakryté konstrukce vykazují vady, nese náklady spojené s dodatečným odkrytím Zhotovitel a vynaložil-li dle předchozí věty Objednatel náklady na dodatečné odkrytí, zavazuje se tyto Zhotovitel uhradit Objednateli do 30 (třiceti) dnů od doručení jejich vyúčtování. V případě, že po dodatečném odkrytí zakryté konstrukce nevykazují vady, hradí náklady spojené s jejich odkrytím Objednatel.
- 6.12. Zhotovitel se zavazuje v rámci a po celou dobu plnění Smlouvy na své náklady dále zejména:
- 6.12.1. dbát na bezpečnost a zdraví všech osob, které mají právo být na staveništi, zejména dodržovat veškeré povinnosti vyplývající z právních předpisů v oblasti pracovního práva, zaměstnanosti a bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci (BOZP) a požární ochrany (PO) a zajistit dodržování veškerých takovýchto povinností svými přímými dodavateli a poddodavateli, pokud se podílí na plnění této Smlouvy;
  - 6.12.2. vynakládat veškeré úsilí k tomu, aby na staveništi nebyly zbytečné překážky, a tak se zabránilo ohrožení bezpečnosti, zdraví a majetku všech osob; v opačném případě se Zhotovitel zavazuje odškodnit Objednatele nebo jiné oprávněné osoby;
  - 6.12.3. zajistit zakrytí a zřízení staveništní ochrany všech stávajících stavebních prvků;
  - 6.12.4. zajistit oplocení, osvětlení, ochranu a hlídání staveniště, je-li to potřebné k zajištění bezpečnosti staveniště;

- 6.12.5. zajišťovat veškeré pomocné práce, které mohou být nezbytné pro realizaci Díla, ochranu a užívání vlastníků a nájemců přilehlých pozemků;
- 6.12.6. zajistit, aby veškerí pracovníci pracující na staveništi používali potřebné ochranné pomůcky (přilby, ochrannou obuv, oděv apod.);
- 6.12.7. zabezpečit veškeré nutné značení a směrovky na přístupových cestách v souladu s příslušnými dopravními předpisy a získat veškerá povolení, která mohou být vyžadována příslušnými úřady k tomu, aby mohl používat silnic, značek a směrovek;
- 6.12.8. zajistit řádné vytyčení staveniště;
- 6.12.9. zajistit pravidelnou údržbu a čištění přístupových cest;
- 6.12.10. dbát na zvýšenou ochranu životního prostředí a učinit veškeré kroky pro zamezení újmy a obtěžování osob a majetku způsobeného znečištěním, hlukem a dalšími důsledky jeho činnosti; zajistit, aby emise a povrchová znečištění nepřesáhly hodnoty stanovené příslušnými předpisy.
- 6.13. Zhotovitel se zavazuje při plnění Díla zavést systém zajištění jakosti, který bude zabezpečovat jakostní požadavky na provedení Díla. Zhotovitel je povinen předat Objednateli před zahájením provádění Díla písemnou detailní zprávu o tomto systému, přičemž Objednatel (technický dozor stavby) je oprávněn podrobit přezkoumání jakýkoliv aspekt tohoto systému; tím není dotčena odpovědnost Zhotovitele za vady Díla.
- 6.14. Zhotovitel odpovídá za přepravu (balení, naložení), dodávku, vyložení, skladování a ochranu veškerého vybavení a dalších věcí potřebných pro plnění Smlouvy.
- 6.15. Zhotovitel prohlašuje, že před podpisem Smlouvy měl možnost se v rámci prohlídky místa plnění v Zadávacím řízení řádně seznámit s veškerými prostory a stavem staveniště a přístupovými cestami.
- 6.16. Zhotovitel se dále zavazuje zajistit na své náklady přívod el. energie, vody a dalších služeb, které bude v rámci plnění Díla potřebovat. Zhotovitel je oprávněn používat pro účely plnění Díla ty zdroje el. energie, vody a dalších služeb, které jsou k dispozici na staveništi, přičemž se zavazuje na své náklady a rizika zajistit veškeré přístroje nutné k využívání těchto služeb a měření spotřebovaného množství. Spotřebované množství a úhrady za tyto služby budou mezi Zhotovitelem a dodavatelem těchto komodit vypořádány na základě samostatně uzavřených smluv. Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost.
- 6.17. Zhotovitel se zavazuje na své náklady zajistit a provést veškeré předepsané a potřebné zkoušky včetně zabezpečení revizí a atestů ve smyslu technických norem, přičemž:
  - 6.17.1. Zhotovitel je povinen písemně minimálně 3 (tři) pracovní dny předem informovat technický dozor stavby o provedení předpokládaných zkoušek; Zhotovitel a technický dozor stavby se dohodnou na termínu provedení předmětné zkoušky; v případě že se nedohodnou, je oprávněn termín určit technický dozor stavby;
  - 6.17.2. technický dozor stavby oznámí Zhotoviteli nejméně 24 (dvacet čtyři) hodin předem svůj úmysl zúčastnit se zkoušek; v případě že se technický dozor stavby nedostaví, je Zhotovitel oprávněn přistoupit ke zkouškám bez účasti technického dozoru stavby;
  - 6.17.3. pokud Zhotovitel provede zkoušku bez přítomnosti technického dozoru stavby a technický dozor stavby neoznámí Zhotoviteli, že se předmětné zkoušky nezúčastní, považuje se zkouška za neprovedenou a Zhotovitel je povinen provést novou zkoušku za přítomnosti technického dozoru stavby;
  - 6.17.4. Zhotovitel se zavazuje přizvat ke zkouškám zástupce správců sítí, vyžadují-li to příslušné předpisy, kteří do protokolu o zkouškách potvrdí souhlas s výsledkem zkoušek.
- 6.18. Zhotovitel se dále zavazuje na vlastní náklady oznámit písemně dostatečně předem příslušným správcům inženýrských sítí zahájení stavebních prací a zajistit veškerá jejich vyjádření vyžadovaná příslušnými právními předpisy.



- 6.19. Zhotovitel se zavazuje komunikovat s Objednatelem v písemném i ústním styku včetně provádění zápisů ve stavebním deníku, zprávách, protokolech atp. výhradně v českém, případně slovenském jazyce.

## 7. PODDODAVATELÉ

- 7.1. Zhotovitel je oprávněn plnit část Díla prostřednictvím třetích osob (poddodavatelů) výlučně za splnění podmínek této Smlouvy a právních předpisů (zejména ZZVZ).
- 7.2. Zhotovitel prohlašuje, že:
- 7.2.1. v příloze č. 3 Smlouvy – Poddodavatelé uvedl všechny své poddodavatele, kteří mu byli známi ke dni podání nabídky v Zadávacím řízení;
- 7.2.2. nejpozději do 10 pracovních dnů od doručení oznámení o výběru dodavatele v Zadávacím řízení předloží a/nebo předložil Objednateli identifikační údaje těch poddodavatelů stavebních prací, které již neuvedl dříve dle čl. 7.2.1 Smlouvy.
- 7.3. Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli identifikační údaje případných poddodavatelů neoznámených dle čl. 7.2 této Smlouvy, a to vždy před zahájením plnění na Díle daným poddodavatelem.
- 7.4. Zhotovitel není oprávněn plnit Smlouvu prostřednictvím poddodavatele před jeho oznámením Objednateli dle čl. 7.2 nebo 7.3 této Smlouvy. V případě provádění Díla poddodavatelé odpovídá Zhotovitel za tyto části Díla tak, jako by Dílo prováděl sám.
- 7.5. Povinnosti poddodavatelů z případných vadných plnění Díla či jeho části v rozsahu dle ObčZ nejsou tímto článkem 7 nijak dotčena.
- 7.6. Zhotovitel se zavazuje k včasné úhradě svých závazků vůči dodavatelům a poddodavatelům při plnění této Smlouvy

## 8. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje dokončené Dílo předat Objednateli včetně veškeré dokumentace a vyklidit staveniště a Objednatel se zavazuje Dílo převzít za podmínek stanovených Smlouvou.
- 8.2. Dílo je Zhotovitelem provedeno dnem, kdy nastane poslední z níže uvedených událostí (to vše výše a dále jen „**Akceptace Díla**“), přičemž o splnění všech níže uvedených událostí podepíší Smluvní strany závěrečný protokol:
- 8.2.1. řádným dokončením Díla s výjimkou ojedinělých drobných vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání Díla či jeho části funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezuje (dále jen „**Ojedinělé vady**“) a kterým ještě neuplynula lhůta pro jejich odstranění a vyklizení staveniště;
- 8.2.2. podpisem zápisu o předání a převzetí Díla oběma Smluvními stranami stanovícím, že Dílo je bez vad a nedodělků s výjimkou případných Ojedinělých vad a staveniště je vyklizeno; v případě, že zápis o předání a převzetí Díla obsahuje záznam o vadách a nedodělcích s výjimkou případných Ojedinělých vad, tak odstraněním takových vad a nedodělků a vystavením písemného potvrzení Objednatele o tom, že vady a nedodělky s výjimkou případných Ojedinělých vad byly odstraněny a staveniště k Dílu bylo vyklizeno; pro vyloučení pochybností Smluvní strany sjednávají, že Ojedinělé vady je Zhotovitel povinen odstranit, a to bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, nejpozději však do 15 (patnácti) dnů ode dne předání a převzetí Díla;
- 8.2.3. vydáním konečného kolaudačního souhlasu k užívání Díla;
- 8.2.4. předáním Objednateli veškeré dokumentace vztahující se k Dílu, včetně dokumentace skutečného provedení stavby.
- 8.3. Objednatel není povinen převzít Dílo ani jeho část za předpokladu, že:
- 8.3.1. obsahuje vady a nedodělky s výjimkou Ojedinělých vad;

- 8.3.2. nebyly provedeny veškeré potřebné inspekce a zkoušky;
  - 8.3.3. nemá vlastnosti stanovené Smlouvou, příslušnými právními předpisy, technickými normami (i doporučujícími) nebo obchodními zvyklostmi;
  - 8.3.4. Zhotovitel nepředá Objednateli veškerou dokumentaci vztahující se k Dílu;
  - 8.3.5. Zhotovitel nepředá Objednateli kolaudační souhlas k užívání Díla nebo veškerá potřebná oznámení, úřední povolení, inspekce či rozhodnutí stanovené Smlouvou a příslušnými právními předpisy a normami.
- 8.4. Zhotovitel nese nebezpečí škody na Díle i jeho jednotlivých částech od okamžiku předání staveniště stanoveném v čl. 4.2 Smlouvy až do Akceptace Díla.
- 8.5. Vlastnické právo přechází na Objednatele dnem zpracování každé části Díla. Pro vyloučení případných pochybností se sjednává, že vlastnické právo k Dílu jako celku i jeho jednotlivým částem nabývá Objednatel nejpozději současně s předáním a převzetím Díla ve smyslu čl. 8.2 Smlouvy.

## **9. PŘERUŠENÍ PROVÁDĚNÍ DÍLA**

- 9.1. Zhotovitel je povinen přerušit nebo omezit provádění Díla na základě pokynu Objednatele. Zhotovitel je dále oprávněn přerušit nebo omezit provádění Díla pouze pokud:
- 9.1.1. vzniknou na straně Objednatele překážky znemožňující provedení Díla dohodnutým způsobem;
  - 9.1.2. nastanou skryté překážky, které Zhotovitel nemohl předem zjistit ani při vynaložení odborné péče, zejména mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na vůli Zhotovitele; Smluvní strany jsou povinny se bezprostředně vzájemně informovat o vzniku takové překážky a dohodnout způsob jejího řešení, jinak se jí nemohou dovolávat;
  - 9.1.3. v případě mimořádně nepříznivých meteorologických podmínek nedovolujících dodržení stavebně technologických postupů provádění Díla.
- 9.2. Vzniklo-li Zhotoviteli právo na přerušení nebo omezení provádění Díla dle čl. 9.1 Smlouvy, je Zhotovitel oprávněn práce přerušit či omezit pouze na nezbytně nutnou dobu a za podmínek dále uvedených. Za překážku se v žádném případě nepovažuje překážka vzniklá z osobních, zejména hospodářských poměrů Zhotovitele (zejména se za překážku nepovažuje stávka zaměstnanců Zhotovitele a/nebo jeho poddodavatelů a/nebo nepříznivá finanční situace Zhotovitele), ani překážka vzniklá až v době, kdy byl Zhotovitel s plněním své povinnosti dle této Smlouvy či na jejím základě v prodlení, ani překážka, kterou byl Zhotovitel podle této Smlouvy povinen překonat. Zhotovitel je povinen přerušit nebo omezit provádění Díla v co nejmenším rozsahu a je povinen pokračovat v provádění prací v jiných částech Díla, kde je to možné; to neplatí, došlo-li k přerušení či omezení Díla na základě rozhodnutí (pokynu) Objednatele.

## **10. ODPOVĚDNOST ZA VADY; ZÁRUKA ZA JAKOST**

- 10.1. Zhotovitel odpovídá za to, že Dílo a všechny jeho části budou mít vlastnosti sjednané ve Smlouvě včetně jejích příloh a stanovené v příslušných právních předpisech a technických normách i doporučujících.
- 10.2. Vadou se rozumí odchylka v množství, jakosti a provedení Díla nebo jeho části, jež určuje tato Smlouva nebo obecně závazné předpisy včetně technických norem i doporučujících. Dodavatel odpovídá za všechny vady, které má Dílo v době jeho předání Objednateli, a dále za ty vady, které se na Díle vyskytnou v záruční době.
- 10.3. Zhotovitel je vždy povinen ve lhůtě stanovené Objednatelem bezplatně odstranit vady a nedodělky uvedené v zápise o předání a převzetí Díla a případné vady a nedodělky stanovené v rozhodnutí či jiné listině správního orgánu vydané v rámci řízení týkajícího se Díla; v případě, že Zhotovitel

tyto vady a nedodělky ve stanovené lhůtě neodstraní, je Objednatel oprávněn pověřit jejich odstraněním třetí osobu na náklady Zhotovitele, které je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli do 30 (třiceti) dnů ode dne jejich vyúčtování.

- 10.4. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost na Dílo jako celek a jeho jednotlivé části a příslušenství v délce 60 (šedesát) měsíců; pokud je pro některé konkrétní dodané věci tvořící součást či příslušenství Díla jejich výrobcem stanovena záruční doba delší než v tomto článku uvedená, je Smluvními stranami sjednána pro takový předmět záruky tato delší záruční doba poskytnutá výrobcem. Záruční doba počíná běžet prvním dnem následujícím po Akceptaci Díla dle čl. 8.2 Smlouvy. Odpovědnost Zhotovitele za vady Díla dle tohoto článku 10 není jakkoli dotčena podpisem jakýchkoliv protokolů, vyslovením jakéhokoliv souhlasu či tím, že některé vady nebyly Objednatel v rámci procesů popsanych v této Smlouvě vytčeny, a to včetně jejich nevytčení v zápise o předání a převzetí Díla.
- 10.5. Objednatel je oprávněn uplatnit u Zhotovitele práva z odpovědnosti za vady a/nebo ze záruky za jakost kdykoli během trvání záruční doby. Nezahájí-li Zhotovitel odstraňování reklamované vady ve lhůtě dle čl. 10.7 této Smlouvy a/nebo neodstraní-li Zhotovitel vadu ve stanovené lhůtě, má Objednatel právo dle své volby po Zhotoviteli žádat (i) přiměřené snížení Ceny Díla, (ii) nechat vady odstranit třetí osobou na náklady Zhotovitele, (iii) odstoupit od Smlouvy či části Smlouvy, nebo (iv) vůči Zhotoviteli uplatnit veškeré další zákonné nároky.
- 10.6. Záruční doba na reklamovanou část Díla se prodlužuje o dobu od uplatnění reklamace do dne odstranění vady včetně doručení písemného potvrzení Zhotovitele o odstranění vady Objednateli.
- 10.7. V případě, že Objednatel uplatní právo na opravu (odstranění vady), zavazuje se Zhotovitel zahájit práce na odstraňování vady v dohodnuté lhůtě, nejpozději však do 5 pracovních dnů ode dne obdržení reklamace, a dokončit je v dohodnuté lhůtě, jinak v objektivně nejkratší technologicky možné lhůtě od termínu pro zahájení jejich odstraňování. V případě sporu Smluvních stran o dobu potřebnou pro odstranění vady činí tato lhůta 10 pracovních dnů. Zhotovitel je povinen zahájit odstranění vady a tuto odstranit, a to i tehdy, rozporuje-li Zhotovitel svou odpovědnost za tuto vadu.
- 10.8. V případě prodloužení Zhotovitele s odstraněním reklamované vady a/nebo pokud Zhotovitel odmítne reklamovanou vadu odstranit, má Objednatel právo dát takovou vadu odstranit třetí osobě a Zhotovitel je povinen Objednateli uhradit náklady s tím spojené do 30 (třiceti) dnů ode dne jejich vyúčtování Objednatel; tím nejsou žádným způsobem dotčena nebo omezena práva Objednatele vyplývající z předmětné záruky.
- 10.9. Zhotovitel je povinen vždy nejpozději ke dni vydání potvrzení o odstranění vad odstranit z místa plnění Díla veškeré své zbývající vybavení, materiál apod.

## 11. POJIŠTĚNÍ

- 11.1. Zhotovitel se zavazuje mít platně a účinně sjednané pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem v rámci jeho podnikatelské činnosti či v souvislosti s ní třetím osobám s limitem pojistného plnění nejméně 5.000.000,- Kč (slovy: pět milionů korun českých), s územním rozsahem České republiky a se spoluúčastí Zhotovitele maximálně 10 % (deset procent), přičemž toto pojištění Zhotovitele se musí vztahovat na provádění Díla a další plnění této Smlouvy.
- 11.2. Zhotovitel je povinen kdykoli na žádost Objednatele prokázat Objednateli povinnost uvedenou v čl. 11.1 této Smlouvy, a to předložením dokladů k pojištění, zejména potvrzení pojišťovny či pojišťovacího makléře, pojistné smlouvy včetně pojistných podmínek a dokladu o zaplacení pojistného.

## 12. SMLUVNÍ POKUTY

- 12.1. Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Ceny bez DPH za každý započatý den prodlení Zhotovitele s provedením Díla Akceptací Díla dle čl. 8.2 této Smlouvy.
- 12.2. Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Ceny bez DPH za každý započatý den prodlení Zhotovitele, a to v každém z těchto případů prodlení Zhotovitele:
  - 12.2.1. se zahájením provádění Díla;
  - 12.2.2. s odstraněním Ojedinelých vad dle čl. 8.2 této Smlouvy.
- 12.3. Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Ceny bez DPH za každý případ nesplnění povinnosti Zhotovitele přizvat Objednatele (nebo jeho zástupce) k části Díla, která má být zakryta nebo se stane nepřístupnou v souladu s čl. 6.11 této Smlouvy.
- 12.4. Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02 % z Ceny bez DPH za každý den prodlení s odstraněním každé vady mající charakter drobné vady a ve výši 0,05 % z Ceny bez DPH za každý den prodlení s odstraněním každé jiné vady; drobnou vadou pro účely této Smlouvy se rozumí vada, která sama o sobě nebrání užívání Díla či jeho části funkčně nebo esteticky, ani užívání Díla či jeho části podstatným způsobem neomezuje.
- 12.5. Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02 % z Ceny bez DPH za každé jednotlivé porušení jakékoli z těchto povinností:
  - 12.5.1. vést stavební deník v souladu s čl. 6.10 této Smlouvy;
  - 12.5.2. dodržování bezpečnostních předpisů dle čl. 6.2 této Smlouvy;
  - 12.5.3. dodržování předpisů dle čl. 6.12.1 této Smlouvy;
  - 12.5.4. plnit část Díla sám nebo prostřednictvím poddodavatelů v souladu s čl. 7.1 této Smlouvy.
- 12.6. Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02 % z Ceny bez DPH za každý den prodlení s jakoukoli z těchto povinností:
  - 12.6.1. předložit Objednateli Harmonogram dle čl. 4.6 této Smlouvy;
  - 12.6.2. zahájit odstraňování vady dle čl. 10.7 této Smlouvy;
  - 12.6.3. předložit doklady k pojištění Objednateli v souladu s čl. 11.2 této Smlouvy.
- 12.7. Smluvní strany sjednávají, že pro stanovení výše smluvní pokuty je vždy rozhodná Cena bez DPH, která platila k prvnímu dni kalendářního měsíce, v němž došlo k prodlení Smluvní strany nebo k porušení povinnosti Smluvní stranou, které zakládá právo na smluvní pokutu; úpravy Ceny na základě dodatku k této Smlouvě v době prodlení povinné Smluvní strany tedy nemají vliv na výši dané smluvní pokuty.
- 12.8. Ujednáním ani zaplacením smluvní pokuty není dotčeno ani omezeno právo Smluvní strany domáhat se v plné výši a rozsahu náhrady škody vzniklé porušením povinnosti druhé Smluvní strany, na kterou se vztahuje smluvní pokuta; ust. § 2050 ObčZ se dohodou Smluvních stran neuplatní.

## 13. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 13.1. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy z důvodů podstatného porušení smluvní povinnosti Zhotovitelem a dále výslovně v těchto případech:
  - 13.1.1. prodlení Zhotovitele se zahájením provádění Díla po dobu delší než 15 (patnáct) dnů;
  - 13.1.2. prodlení Zhotovitele s dokončením Díla Akceptací Díla dle čl. 8.2 této Smlouvy v termínu dle čl. 4.5 této Smlouvy po dobu delší než 30 (třicet) dnů;
  - 13.1.3. práce nebo použitý materiál v průběhu provádění Díla vykazují opakovaně nedostatky kvality, jakosti či množství nebo odporují Smlouvě; v tomto případě stanoví Objednatel Zhotoviteli lhůtu, do kdy je Zhotovitel povinen nedostatky odstranit a po marném uplynutí této lhůty je Objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy;
  - 13.1.4. přerušení nebo omezení rozsahu provádění Díla Zhotovitelem v rozporu se Smlouvou;

- 13.1.5. opakované (alespoň 2x) porušení povinnosti Zhotovitele provádět Dílo sám a/nebo poddodavateli v souladu s čl. 7 této Smlouvy;
  - 13.1.6. prodlení Zhotovitele s placením svým poddodavatelům po dobu delší než 30 (třicet) dnů po lhůtě jejich splatnosti;
  - 13.1.7. opakované (alespoň 2x) nebo závažné porušení povinností Zhotovitele dle čl. 6.12.1 Smlouvy.
- 13.2. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od Smlouvy v případech, kdy tak stanoví právní předpis, a v případě, že vůči Zhotoviteli je zahájeno insolvenční řízení, Zhotovitel je v úpadku, na jeho majetek je prohlášen konkurs nebo pokud Zhotovitel vstoupí do likvidace.
- 13.3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od Smlouvy výlučně z důvodů prodlení Objednatele se zaplacením faktury po dobu delší než 30 (třicet) dnů po lhůtě její splatnosti, a to za předpokladu, že na možnost odstoupení od Smlouvy byl Objednatel s předstihem alespoň 10 (deset) dnů písemně upozorněn Zhotovitelem a Objednatel v uvedené lhůtě dlužnou částku neuhradil.
- 13.4. Účinnost odstoupení od Smlouvy nastává dnem doručení písemného oznámení druhé Smluvní straně.
- 13.5. Odstoupením od Smlouvy nezanikají povinnosti Smluvních stran k náhradě újmy a k úhradě smluvních pokut za závazky, které byly porušeny některou ze Smluvních stran před doručením oznámení o odstoupení, a dále ty závazky, které mají vzhledem ke své povaze trvat i po skončení Smlouvy.

## **14. ODPOVĚDNÉ PLNĚNÍ**

- 14.1. Zhotovitel se po celou dobu plnění této Smlouvy zavazuje:
- 14.1.1. dodržovat veškeré povinnosti vyplývající z právních předpisů, a to zejména v oblasti pracovního práva, zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a zajistit jejich dodržování svými poddodavateli a dodavateli, pokud se tito podílí na plnění této Smlouvy;
  - 14.1.2. k včasné a řádné úhradě svých závazků vůči dodavatelům a poddodavatelům při plnění Smlouvy, přičemž není-li v konkrétním případě odůvodněně sjednáno jinak, je Zhotovitel povinen tyto uhradit nejpozději do 30 (třiceti) kalendářních dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za dané plnění;
  - 14.1.3. plnit Smlouvu tak, aby předcházel vzniku odpadů a snížil dopady své činnosti na životní prostředí včetně omezení emisí, a to například:
    - 14.1.3.1. využíváním postupů a technologií s nižšími emisemi a dopady do životního prostředí;
    - 14.1.3.2. využíváním vozidel s nulovými emisemi či nízkoemisních vozidel, má-li je k dispozici;
    - 14.1.3.3. tiskem veškerých listinných výstupů na papír, který je šetrný k životnímu prostředí, pokud konkrétní užití nevyžaduje jiný druh papíru;
    - 14.1.3.4. předcházením znečišťování ovzduší a snižováním úrovně znečišťování, může-li je během plnění způsobit;
    - 14.1.3.5. stanovením hierarchie nakládání s odpady a prosazováním principů ochrany životního prostředí a zdraví lidí při nakládání s odpady;
  - 14.1.4. dodržet při nakládání s odpady vzniklými v souvislosti s plněním této Smlouvy veškeré povinnosti stanovené právními předpisy.
- 14.2. Závazky Zhotovitele uvedené v tomto článku 14 Smlouvy představují minimální rozsah povinností Zhotovitele ve vztahu k odpovědnému plnění Smlouvy, které vycházejí z odpovědného zadávání Objednatelem v souladu s § 6 odst. 4 ZZVZ; vyplývá-li poté z jiného ustanovení této Smlouvy

Zhotoviteli povinnost více konkrétní a/nebo přísnější, má takové ustanovení přednost před tímto článkem 14 Smlouvy.

## **15. DORUČOVÁNÍ**

- 15.1. Smluvní strany spolu budou komunikovat buď písemně na adresy uvedené v záhlaví Smlouvy, datovou schránkou, nebo prostřednictvím oprávněných osob dle čl. 3 Smlouvy.
- 15.2. Smluvní strany se zavazují, že v případě změny své adresy nebo kontaktních údajů budou o této změně druhou Smluvní stranu písemně informovat nejpozději do 3 (tří) dnů od změny.
- 15.3. Obě Smluvní strany se dohodly, že za den doručení zásilky je považován i den, v němž adresát odmítl zásilku převzít, nebo den, kdy se jejímu odesílateli vrátí nedoručená zásilka, která byla adresátovi řádně odeslána na jeho adresu uvedenou v záhlaví této Smlouvy nebo později písemně oznámenou druhé Smluvní straně, s vyznačením, že adresát nebyl zastižen nebo adresát si zásilku nevyzvedl.

## **16. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

- 16.1. Práva a povinnosti Smluvních stran vzniklé na základě Smlouvy nebo v souvislosti se Smlouvou se řídí právním řádem České republiky.
- 16.2. Pokud se jakékoliv ustanovení Smlouvy stane neplatným, právně neúčinným, zdánlivým nebo nevymahatelným, zůstanou zbývající ustanovení v plné platnosti a účinnosti. Smluvní strany se dohodly nahradit neplatné, právně neúčinné, zdánlivé a nevymahatelné ustanovení takovými platnými, právně účinnými a vymahatelnými ustanoveními, jež se svým významem co nejvíce přiblíží smyslu a účelu dotčených ustanovení.
- 16.3. Smlouvu je možné měnit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou Smluvních stran. Smluvní strany tímto dle § 564 ObčZ vylučují možnost změnit obsah této Smlouvy jinou než písemnou formou a dále vylučují, aby osoby uvedené v ust. § 166 a § 430 ObčZ sjednávaly změny obsahu této Smlouvy jinak než na základě písemného zmocnění statutárního orgánu či prokuristy příslušné Smluvní strany.
- 16.4. Zhotovitel je oprávněn postoupit pohledávky vyplývající ze Smlouvy třetím osobám pouze po předchozím písemném souhlasu Objednatele.
- 16.5. Zhotovitel se zavazuje spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2 písm. e) a § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a to zejména poskytnout kontrolnímu orgánu doklady o dodávkách stavebních prací, zboží a služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace. Zhotovitel se zavazuje zajistit spolupůsobení svých poddodavatelů a dodavatelů při výkonu finanční kontroly v souvislosti s touto Smlouvou a zavazuje se požadovat po svých poddodavatelích a dodavatelích jejich spolupůsobení při výkonu finanční kontroly, a to vždy minimálně v rozsahu dle věty první tohoto článku.
- 16.6. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Objednatele souhlasí Zhotovitel se zveřejněním veškerých údajů týkajících se či souvisejících s plněním této Smlouvy podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a dalších účinných právních předpisů. Tutéž povinnost bude Zhotovitel požadovat po svých poddodavatelích. Zhotovitel je povinen uchovávat doklady, které souvisejí s realizací Díla a jeho financováním (dle zákona č. 563/1991 Sb.), minimálně 10 let od finančního ukončení, nestanoví-li platný právní předpis či podmínky dotace lhůtu delší.
- 16.7. Zhotovitel je povinen umožnit Objednateli a oprávněným orgánům veřejné správy vstup do objektů a na pozemky dotčené Dílem a jeho realizací a kontrolu plnění a dokladů souvisejících s Dílem.

- 16.8. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv. Dle dohody Smluvních stran zajistí uveřejnění této Smlouvy prostřednictvím registru smluv Objednatel. Smluvní strany podpisem Smlouvy potvrzují, že výslovně označily údaje, které se v registru smluv neuveřejňují.
- 16.9. Smluvní strany tímto v rozsahu přípustném dle příslušných právních předpisů dále sjednávají, že ustanovení § 1748, § 1798–1800, § 1936, § 1957, § 2104, § 2112, §§ 2126 a 2127, § 2591, § 2594 odst. 2 až 4, § 2595, § 2611 a § 2627 odst. 1 poslední věta a odst. 2 ObčZ se pro účely této Smlouvy neuplatní, a to ani analogicky. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 ObčZ.
- 16.10. Přílohy této Smlouvy tvoří
- 16.10.1. Příloha č. 1 – Výkaz výměr, který tvoří
- 1a) Stavba: Litoměřice, ul. Karolíny Světlé, Lipová - komunikace vč. uličních vpustí
- 1b) Stavba: I.S. – ulice K. Světlé Litoměřice – Dešťová a splašková kanalizace, vodovod - revize 02/2023
- 16.10.2. Příloha č. 2 – Projektová dokumentace
- Projektová dokumentace včetně pozdějších změn je volně přístupná na profilu zadavatele zde a podpisem Smlouvy každá ze Smluvních stran potvrzuje, že má tuto ve své dispozici: <https://www.vhodne-uverejneni.cz/zakazka/litomerice-k-svetle-nova-komunikace-a-inzenyrske-site>
- 16.10.3. Příloha č. 3 – Seznam poddodavatelů
- 16.11. Smlouva je uzavřena v elektronické podobě, není-li Smluvními stranami dohodnuto, že bude uzavřena v listinné podobě. V případě listinné podoby je Smlouva vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, přičemž tři vyhotovení obdrží Objednatel a jedno vyhotovení Zhotovitel.

#### Objednatel

V Litoměřicích dne 21.6.2023

.....  
za Město Litoměřice  
Mgr. Petr Panaš, místostarosta

#### Zhotovitel

V Litoměřicích dne 8.6.2023

.....  
za Chládek & Tintěra, a.s.  
Ing. Jan Kokeš, předseda představenstva

Mgr. Miroslava Bosmanová, člen představenstva

**Seznam poddodavatelů**

Specifikace plnění poddodavatelů	Identifikační údaje poddodavatele (obchodní firma/název/jméno a příjmení, sídlo, IČO)
---	---
---	---
---	---
---	---



# REKAPITULACE STAVBY

Kód:

**Stavba:** Litoměřice, ul.Karolíny Světlé, Lipová - komunikace vč.uličních vpustí

KSO:

Místo: k.ú. Litoměřice (685 429)

CC-CZ:

Datum: 21.04.2023

Zadavatel:

Město Litoměřice, Pekařská 2, 412 01 Litoměřice

IČ: 00263958

DIČ:

Uchazeč:

Chládek a Tintěra, a.s.

IČ: 62743881

DIČ: CZ62743881

Projektant:

PRINKOM spol. s r.o., Ing.J.Křepinský, V.Křepinský

IČ: 04594932

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.J.Hora, Ing.J.Křepinský - PRINKOM spol. s r.o.

IČ: 04594932

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na <https://podminky.urs.cz>.

**Cena bez DPH**

**4 422 382,93**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>4 422 382,93</b>	<b>928 700,42</b>
snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**5 351 083,35**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

**Stavba:** Litoměřice, ul.Karolíny Světlé, Lipová - komunikace vč.uličních vpustí

**Místo:** k.ú. Litoměřice (685 429)

**Datum:** 21.04.2023

**Zadavatel:** Město Litoměřice, Pekařská 2, 412 01 Litoměřice

**Projektant:** PRINKOM spol. s r.o.,  
Ing.J.Křepinský,  
V.Křepinský

**Uchazeč:** Chládek a Tintěra, a.s.

**Zpracovatel:** Ing.J.Hora, Ing.J.Křepinský  
- PRINKOM spol. s r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

## Náklady stavby celkem

**4 422 382,93**      **5 351 083,35**

**SO 100**      **Komunikace**  
**SO 400**      **Veřejné osvětlení**

3 922 884,86      4 746 690,68      **STA**  
499 498,07      604 392,66      **STA**

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Litoměřice, ul.Karolíny Světlé, Lipová - komunikace vč.uličních vpustí

Objekt:

**SO 100 - Komunikace**

KSO:

Místo: k.ú. Litoměřice (685 429)

Zadavatel:

Město Litoměřice, Pekařská 2, 412 01 Litoměřice

Uchazeč:

Chládek a Tintěra, a.s.

Projektant:

PRINKOM spol. s r.o., Ing.J.Křepinský, V.Křepinský

Zpracovatel:

Ing.J.Hora, Ing.J.Křepinský - PRINKOM spol. s r.o.

CC-CZ:

Datum: 21.04.2023

IČ:

00263958

DIČ:

IČ:

62743881

DIČ:

CZ62743881

IČ:

04594932

DIČ:

IČ:

04594932

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH**

**3 922 884,86**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 922 884,86	21,00%	823 805,82
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**4 746 690,68**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Litoměřice, ul.Karolíny Světlé, Lipová - komunikace vč.uličních vpustí

Objekt:

**SO 100 - Komunikace**

Místo:

k.ú. Litoměřice (685 429)

Datum:

21.04.2023

Zadavatel:

Město Litoměřice, Pekařská 2, 412 01 Litoměřice

Projektant:

PRINKOM spol. s  
r.o., Ing.J.Křepinský,  
V.Křepinský  
Ing.J.Hora,

Uchazeč:

Chládek a Tintěra, a.s.

Zpracovatel:

Ing.J.Křepinský -  
PRINKOM spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**3 922 884,86**

HSV - Práce a dodávky HSV

3 922 884,86

1 - Zemní práce

595 268,11

2 - Zakládání

74 855,06

3 - Svislé a kompletní konstrukce

448,00

4 - Vodorovné konstrukce

7 905,37

5 - Komunikace pozemní

2 427 219,28

8 - Trubní vedení

98 812,68

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

638 460,03

997 - Přesun sutě

26 516,17

998 - Přesun hmot

53 400,16

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Litoměřice, ul.Karolíny Světlé, Lipová - komunikace vč.uličních vpustí

Objekt:

**SO 100 - Komunikace**

Místo:

k.ú. Litoměřice (685 429)

Datum:

21.04.2023

Zadavatel:

Město Litoměřice, Pekařská 2, 412 01 Litoměřice

Projektant:

PRINKOM spol. s  
r.o., Ing.J.Křepinský,  
V.Křepinský  
Ing.J.Hora,

Uchazeč:

Chládek a Tintěra, a.s.

Zpracovatel:

Ing.J.Křepinský -  
PRINKOM spol. s r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**3 922 884,86**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**3 922 884,86**

D 1

Zemní práce

595 268,11

1	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	33,000	72,52	2 393,16	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vybourání stávající konstrukce chodníků, spodní vrstva tl.150 mm" 33,0		33,000			
2	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	33,000	100,76	3 325,08	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vybourání stávající konstrukce chodníků, horní vrstva tl.90 mm" 33,0		33,000			
3	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	44,000	157,23	6 918,12	CS ÚRS 2021 01
4	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	18,000	93,53	1 683,54	CS ÚRS 2021 01
5	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	858,910	120,20	103 240,98	CS ÚRS 2021 01
	VV		"výkop pro rozšíření plochy vozovek v tl. 420 mm" 1430,0*0,420		600,600			
	VV		"výkop pro rozšíření plochy vjezdů v tl. 370 mm" 139,0*0,370		51,430			
	VV		"výkop pro rozšíření plochy chodníků v tl. 240 mm" 862,0*0,240		206,880			
6	K	132251103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	53,750	371,15	19 949,31	CS ÚRS 2021 01
	VV		"drenáž" 175,0*0,17		29,750			
	VV		"přípojky vpustí" 20,0*1,5*0,8		24,000			
7	K	133254101	Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	27,000	371,15	10 021,05	CS ÚRS 2021 01
	VV		"pro nové vpustí" 8*1,5*1,5*1,5		27,000			
8	K	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	30,000	43,90	1 317,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"pro přípojky vpustí" 20,0*1,5		30,000			
9	K	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	30,000	23,41	702,30	CS ÚRS 2021 01
10	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	72,000	43,90	3 160,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		"pro nové vpustí" 8*(1,5+1,5)*2*1,5		72,000			
11	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	72,000	23,41	1 685,52	CS ÚRS 2021 01
12	K	151101301	Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložením, hloubky do 4 m	m3	27,000	18,11	488,97	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	"pro nové vpusti" 8*1,5*1,5*1,5		27,000			
13	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložného, hloubky do 4 m	m3	27,000	11,70	315,90	CS ÚRS 2021 01
14	K	161111502	Svislé přemístění výkopku nošením bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3, při hloubce výkopu přes 3 do 6 m	m3	80,750	92,79	7 492,79	CS ÚRS 2021 01
		VV	53,750+27,000		80,750			
15	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	56,090	140,91	7 903,64	CS ÚRS 2021 01
		VV	"na mezideponii a z mezideponie na zpětné použití, tam a zpět"					
		VV	"zásyp" 28,045*2		56,090			
16	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	911,615	250,76	228 596,58	CS ÚRS 2021 01
		VV	"přebytečná zemina"					
		VV	"odkopávky" 858,910		858,910			
		VV	"rýhy" 53,750		53,750			
		VV	"šachty" 27,000		27,000			
		VV	"minus zásyp" -28,045		-28,045			
17	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	28,045	236,09	6 621,14	CS ÚRS 2021 01
		VV	"z mezideponie na místo použití"					
		VV	"zásyp" 28,045		28,045			
18	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	911,615	15,74	14 348,82	CS ÚRS 2021 01
19	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 686,488	55,00	92 756,84	CS ÚRS 2021 01
		VV	"1,85t/m3" 911,615*1,85		1 686,488			
20	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	28,045	222,27	6 233,56	CS ÚRS 2021 01
		VV	"přípojky vpusti" 20,0*(1,5-0,55)*0,8		15,200			
		VV	"vpusti" 8*(1,5*1,5*1,5 -3,14*0,55*0,55*1,235-1,5*1,5*0,265)		12,845			
21	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	6,200	296,82	1 840,28	CS ÚRS 2021 01
		VV	"přípojky vpustí, obsyp pískem" 20,0*0,31		6,200			
22	M	58337303	šterkopísek trakce 0/8	t	12,400	272,48	3 378,75	CS ÚRS 2021 01
		VV	"2,0t/m3" 6,200*2,0		12,400			
23	K	181351003	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	40,000	83,35	3 334,00	CS ÚRS 2021 01
		VV	"zatravněné plochy" 40,0		40,000			
24	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	6,000	208,00	1 248,00	CS ÚRS 2021 01
		VV	"doplnění chybějící vhodné zeminy/ornice " 40,0*0,15		6,000			
25	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	40,000	29,70	1 188,00	CS ÚRS 2021 01
		VV	"zatravněné plochy" 40,0		40,000			
26	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,000	104,00	104,00	CS ÚRS 2021 01
		VV	"množství 0,025 kg/m2" 40,0*0,025		1,000			
27	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	2 431,000	26,29	63 910,99	CS ÚRS 2021 01
28	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	40,000	17,06	682,40	CS ÚRS 2021 01
29	K	184802111	Chemické odplevení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	40,000	4,02	160,80	CS ÚRS 2021 01
		VV	"zatravněné plochy" 40,0		40,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	40,000	4,02	160,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		"zatravněné plochy" 40,0		40,000			
31	K	185802113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko	t	0,001	10 394,26	10,39	CS ÚRS 2021 01
	VV		"použití 20g hnojiva na 1m2 trávníku" 40,0*20*0,000001		0,001			
32	M	25191155	<i>hnojivo průmyslové</i>	kg	0,800	32,45	25,96	CS ÚRS 2021 01
	VV		"použití 20g/m2" 40,0*20*0,001		0,800			
33	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	0,080	473,07	37,85	CS ÚRS 2021 01
	VV		"množství vody 0,002 m3/m2" 40,0*0,002		0,080			
34	K	185851121	Dovoz vody pro závlaku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	0,080	384,93	30,79	CS ÚRS 2021 01
	VV		"množství vody 0,002 m3/m2" 40,0*0,002		0,080			
<b>D 2 Zakládání</b>							<b>74 855,06</b>	
35	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	28,000	885,26	24 787,28	CS ÚRS 2021 01
	VV		"drenáž" 175,0*0,160		28,000			
36	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	262,500	29,10	7 638,75	CS ÚRS 2021 01
	VV		"drenáž" 175,0*1,5		262,500			
37	M	69311006	<i>geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 15kN/m</i>	m2	267,750	18,72	5 012,28	CS ÚRS 2021 01
	VV		"drenáž, prořez a ztratné 2%" 175,0*1,5*1,02		267,750			
38	K	212752421	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 8 perforace 120° DN 100	m	175,000	213,81	37 416,75	CS ÚRS 2021 01
	VV		"drenáž" 175,0		175,000			
<b>D 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>							<b>448,00</b>	
39	K	334791113	Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 160	m	0,650	689,23	448,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"prostup pro zaústění drenáže do UV, 13 ks" 13*0,05		0,650			
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>							<b>7 905,37</b>	
40	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	6,970	1 134,20	7 905,37	CS ÚRS 2021 01
	VV		"pod přípojky vpusti" 20,0*0,11		2,200			
	VV		"pod vpusti" 8*1,5*1,5*0,265		4,770			
<b>D 5 Komunikace pozemní</b>							<b>2 427 219,28</b>	
41	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	3 799,000	141,63	538 052,37	CS ÚRS 2021 01
	VV		"konstrukce chodníku" 862,0		862,000			
	VV		"varovné a signální pásy" 77,0		77,000			
	VV		"konstrukce vozovky, 2 vrstvy" 1430,0*2		2 860,000			
42	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	139,000	194,27	27 003,53	CS ÚRS 2021 01
	VV		"konstrukce vjezdů" 139,0		139,000			
43	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	1 430,000	433,90	620 477,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"konstrukce vozovky" 1430,0		1 430,000			
44	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	1 430,000	29,42	42 070,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		"konstrukce vozovky" 1430,0		1 430,000			
45	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	1 441,000	16,81	24 223,21	CS ÚRS 2021 01
	VV		"konstrukce vozovky" 1430,0		1 430,000			
	VV		"oprava konstrukce v ul.Plešivecké" 11,0		11,000			
46	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	1 430,000	264,75	378 592,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		"konstrukce vozovky" 1430,0		1 430,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	11,000	416,04	4 576,44	CS ÚRS 2021 01
	VV		"oprava konstrukce v ul.Plešivecké" 11,0		11,000			
48	K	596211113	Kladení dlažby z beton.zámk.dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	939,000	466,57	438 109,23	CS ÚRS 2021 01
	VV		"konstrukce chodníku" 862,0		862,000			
	VV		"varovné a signální pásy" 77,0		77,000			
49	M	59245015	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	m2	870,620	234,00	203 725,08	CS ÚRS 2021 01
	VV		"konstrukce chodníku, ztrátne 1%" 862,0*1,01		870,620			
50	M	59245222	dlažba zámková tvaru I základní pro nevidomé 196x161x60mm barevná	m2	79,310	454,48	36 044,81	CS ÚRS 2021 01
	VV		"varovné a signální pásy, ztrátne 3%" 77,0*1,03		79,310			
51	K	596212212	Kladení dlažby z beton.zámk.dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	139,000	527,72	73 353,08	CS ÚRS 2021 01
	VV		"konstrukce vjezdů" 139,0		139,000			
52	M	59245013	dlažba zámková tvaru I 200x165x80mm přírodní	m2	141,780	289,12	40 991,43	CS ÚRS 2021 01
	VV		"ztrátne 2%" 139,0*1,02		141,780			
D 8			Trubní vedení				98 812,68	
53	K	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 160	m	20,000	558,52	11 170,40	CS ÚRS 2021 01
54	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	8,000	486,23	3 889,84	CS ÚRS 2021 01
55	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	8,000	343,20	2 745,60	CS ÚRS 2021 01
56	K	877315221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 160	kus	8,000	487,40	3 899,20	CS ÚRS 2021 01
57	M	28611441	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/160/87°	kus	8,000	2 288,00	18 304,00	CS ÚRS 2021 01
58	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	8,000	1 306,67	10 453,36	CS ÚRS 2021 01
59	M	59223850	dno pro uliční vpust' s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm	kus	8,000	319,28	2 554,24	CS ÚRS 2021 01
60	M	59223860	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x195x50mm	kus	8,000	186,16	1 489,28	CS ÚRS 2021 01
61	M	59223862	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm	kus	8,000	222,56	1 780,48	CS ÚRS 2021 01
62	M	59223856	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x195x50mm	kus	8,000	186,16	1 489,28	CS ÚRS 2021 01
63	M	59223864	prsteneček pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	8,000	193,44	1 547,52	CS ÚRS 2021 01
64	K	899203112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení B125, C250	kus	8,000	1 420,46	11 363,68	CS ÚRS 2021 01
65	M	59223871	koš vysoký pro uliční vpustí žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	8,000	1 284,40	10 275,20	CS ÚRS 2021 01
66	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	8,000	2 184,00	17 472,00	CS ÚRS 2021 01
67	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	20,000	18,93	378,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		"přípojky vpustí" 20,0		20,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				638 460,03	
68	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	7,000	278,41	1 948,87	CS ÚRS 2021 01
	VV		3+1+1+1+1		7,000			
69	M	40445627	informativní značky provozní IP14-IP29, IP31 1000x1500mm	kus	3,000	2 836,62	8 509,86	CS ÚRS 2021 01
	VV		"značky IZ8a + IZ8b" 1+2		3,000			
70	M	40445621	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm	kus	1,000	861,49	861,49	CS ÚRS 2021 01
	VV		"zn.IP4b" 1		1,000			
71	M	40445612	značky upravující přednost P2, P3, P8 750mm	kus	1,000	945,54	945,54	CS ÚRS 2021 01
	VV		"značka P2" 1		1,000			
72	M	40445615	značky upravující přednost P6 700mm	kus	1,000	945,54	945,54	CS ÚRS 2021 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"značka P6" 1		1,000			
73	M	40445619	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm	kus	1,000	735,42	735,42	CS ÚRS 2021 01
	VV		"značka B2" 1		1,000			
74	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	6,000	1 045,35	6 272,10	CS ÚRS 2021 01
75	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	6,000	1 260,72	7 564,32	CS ÚRS 2021 01
76	M	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	6,000	630,36	3 782,16	CS ÚRS 2021 01
77	M	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	6,000	26,26	157,56	CS ÚRS 2021 01
78	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	14,000	99,81	1 397,34	CS ÚRS 2021 01
	VV		7*2		14,000			
79	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	1 197,000	367,64	440 065,08	CS ÚRS 2021 01
	VV		639,0+385,0+62,0+111,0		1 197,000			
80	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	645,390	94,64	61 079,71	CS ÚRS 2021 01
	VV		"ztratiné 1%" 639,0*1,01		645,390			
81	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	388,850	135,20	52 572,52	CS ÚRS 2021 01
	VV		"přímý, ztratiné 1%" 385,0*1,01		388,850			
82	M	59217035	obrubník betonový obloukový vnější 780x150x250mm	m	62,620	384,80	24 096,18	CS ÚRS 2021 01
	VV		"R=1,0m, ztratiné 1%" 62,0*1,01		62,620			
83	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	112,110	120,64	13 524,95	CS ÚRS 2021 01
	VV		"ztratiné 1%" 111,0*1,01		112,110			
84	K	919112213	Řezání dilatačních spár v živичném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	26,000	67,51	1 755,26	CS ÚRS 2021 01
85	K	919121213	Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod závlukou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	26,000	147,08	3 824,08	CS ÚRS 2021 01
86	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. přes 50 do 100 mm	m	15,000	56,54	848,10	CS ÚRS 2021 01
87	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	15,000	83,85	1 257,75	CS ÚRS 2021 01
88	K	938908411	Čištění vozovky splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlážděného	m2	2 871,000	2,20	6 316,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		"konstrukce vozovky, dvojnásobně" 1430,0*2		2 860,000			
	VV		"oprava konstrukce v ul.Plešivecké" 11,0		11,000			
D	997		Přesun sutě				26 516,17	
89	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze syvkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	50,600	38,43	1 944,56	CS ÚRS 2021 01
	VV		"kamenivo" 9,570		9,570			
	VV		"živice" 7,260+5,060		12,320			
	VV		"zemina z čištění vozovky" 28,710		28,710			
90	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	455,400	8,97	4 084,94	CS ÚRS 2021 01
	VV		50,600		50,600			
	VV		50,6*9 'Přepočtené koeficientem množství		455,400			
91	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	3,690	44,84	165,46	CS ÚRS 2021 01
	VV		"betonové obruby" 3,690		3,690			
92	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	33,210	11,53	382,91	CS ÚRS 2021 01
	VV		3,690		3,690			
	VV		3,69*9 'Přepočtené koeficientem množství		33,210			
93	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	54,290	157,39	8 544,70	CS ÚRS 2021 01
94	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	3,690	180,00	664,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		"betonové obruby" 3,690		3,690			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
95	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	12,320	700,00	8 624,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"živice" 7,260+5,060		12,320			
96	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	38,280	55,00	2 105,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		"kamenivo" 9,570		9,570			
	VV		"zemina z čištění vozovky" 28,710		28,710			
	D	998	Přesun hmot				53 400,16	
97	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	505,827	105,57	53 400,16	CS ÚRS 2021 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Litoměřice, ul.Karolíny Světlé, Lipová - komunikace vč.uličních vpustí

Objekt:

**SO 400 - Veřejné osvětlení**

KSO:

Místo: k.ú. Litoměřice (685 429)

Zadavatel:

Město Litoměřice, Pekařská 2, 412 01 Litoměřice

Uchazeč:

Chládek a Tintěra, a.s.

Projektant:

PRINKOM spol. s r.o., Ing.J.Křepinský, V.Křepinský

Zpracovatel:

Ing.J.Hora, Ing.J.Křepinský - PRINKOM spol. s r.o.

CC-CZ:

Datum: 21.04.2023

IČ:

00263958

DIČ:

IČ:

62743881

DIČ:

CZ62743881

IČ:

04594932

DIČ:

IČ:

04594932

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH**

**499 498,07**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	499 498,07	21,00%	104 894,59
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**604 392,66**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Litoměřice, ul.Karolíny Světlé, Lipová - komunikace vč.uličních vpustí

Objekt:

**SO 400 - Veřejné osvětlení**

Místo:

k.ú. Litoměřice (685 429)

Datum:

21.04.2023

Zadavatel:

Město Litoměřice, Pekařská 2, 412 01 Litoměřice

Projektant:

PRINKOM spol. s  
r.o., Ing.J.Křepinský,  
V.Křepinský  
Ing.J.Hora,

Uchazeč:

Chládek a Tintěra, a.s.

Zpracovatel:

Ing.J.Křepinský -  
PRINKOM spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**499 498,07**

PSV - Práce a dodávky PSV

499 498,07

1 - Zemní práce

108 939,53

2 - Materiál

319 781,55

3 - Montáž

70 776,99

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Litoměřice, ul.Karolíny Světlé, Lipová - komunikace vč.uličních vpustí

Objekt:

**SO 400 - Veřejné osvětlení**

Místo:

k.ú. Litoměřice (685 429)

Datum:

21.04.2023

Zadavatel:

Město Litoměřice, Pekařská 2, 412 01 Litoměřice

Projektant:

PRINKOM spol. s  
r.o., Ing.J.Křepinský,  
V.Křepinský  
Ing.J.Hora,

Uchazeč:

Chládek a Tintěra, a.s.

Zpracovatel:

Ing.J.Křepinský -  
PRINKOM spol. s r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**499 498,07**

D PSV

Práce a dodávky PSV

**499 498,07**

D 1

Zemní práce

**108 939,53**

1	K	460161152	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 60 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	56,000	218,67	12 245,52	CS ÚRS 2021 01
2	K	460171152	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 60 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	143,000	141,08	20 174,44	CS ÚRS 2021 01
3	K	460161172	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	12,000	437,35	5 248,20	CS ÚRS 2021 01
4	K	460171172	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	52,000	207,24	10 776,48	CS ÚRS 2021 01
5	K	460161302	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 110 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	16,000	656,02	10 496,32	CS ÚRS 2021 01
6	K	460171312	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 110 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	6,000	290,90	1 745,40	CS ÚRS 2021 01
7	K	460661412	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnění povrchu pro kabely nn zakryté plastovými deskami (materiál ve specifikaci), šířky přes 25 do 50 cm	m	285,000	103,06	29 372,10	CS ÚRS 2021 01
8	K	460431132	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 30 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	199,000	45,01	8 956,99	CS ÚRS 2021 01
9	K	460431152	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 50 cm z hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	86,000	49,13	4 225,18	CS ÚRS 2021 01
10	K	131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	2,000	613,67	1 227,34	CS ÚRS 2021 01
11	K	167151121	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně skládání nebo překládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	36,000	124,21	4 471,56	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava	
D 2			Materiál						319 781,55
12	M	31674065	Stožár osvětlovací sadový Pz 133/89/60 v 5,0m	ks	11,000	6 318,83	69 507,13	CS ÚRS 2021 01	
13	M	31674067	Stožár osvětlovací sadový Pz 133/89/60 v 6,0m	ks	1,000	6 850,44	6 850,44	CS ÚRS 2021 01	
14	M	953921111	Dlaždice betonové 300x300 mm	ks	12,000	40,97	491,64	CS ÚRS 2021 01	
15	M	R-01	Ochranná manžeta OMP 133	ks	12,000	1 163,85	13 966,20		
16	M	35441073	Drát D 10mm FeZn	kg	190,000	62,59	11 892,10	CS ÚRS 2021 01	
17	M	56245034	Trubka PVC D 125mm na nosné sloupky ztraceného bednění	m	5,000	140,74	703,70	CS ÚRS 2021 01	
18	M	28611140	Trubka kanalizační PVC DN 250x1000mm SN4	m	12,000	414,99	4 979,88	CS ÚRS 2021 01	
19	M	54825270	Kování tesařské klín 90 80x90x2,0mm	ks	48,000	26,26	1 260,48	CS ÚRS 2021 01	
20	M	58932936	Beton C 25/30 XF1 XA1 kamenivo frakce 0/16	m3	3,000	3 130,79	9 392,37	CS ÚRS 2021 01	
21	M	58337310	Štěrkopísek frakce 0/4	t	0,100	325,69	32,57	CS ÚRS 2021 01	
22	M	34571364	Trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 75/90mm	m	300,000	44,40	13 320,00	CS ÚRS 2021 01	
23	M	34111080	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2	m	320,000	205,28	65 689,60	CS ÚRS 2021 01	
24	M	35436314	hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4f/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm	ks	24,000	95,69	2 296,56	CS ÚRS 2021 01	
25	M	34571350	Trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 32/40mm, HDPE+LDPE	m	50,000	17,52	876,00	CS ÚRS 2021 01	
26	M	34571365	Trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm	m	80,000	76,73	6 138,40	CS ÚRS 2021 01	
27	M	35442110	štítek plastový - čísla svodů	ks	24,000	6,04	144,96	CS ÚRS 2021 01	
28	M	34575103	deska kabelová krycí PVC červená, 200x2mm	m	285,000	38,79	11 055,15	CS ÚRS 2021 01	
29	M	34143274	kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanovené izolace PVC plášť PVC 300/500V (CMSM) 3x1,50mm2	m	70,000	24,65	1 725,50	CS ÚRS 2021 01	
30	M	35442040	Svorka uzemnění nerez pro zemnicí pásku a drát	ks	12,000	32,44	389,28	CS ÚRS 2021 01	
31	M	R-02	Svorka SV 6.16.4 stožárová výzbroj	ks	12,000	435,99	5 231,88		
32	M	R-03	LED svítidlo 16 LED/ 300 mA/ WW 730/ 16 W	ks	8,000	6 614,84	52 918,72		
33	M	R-04	LED svítidlo 8 LED/ 350 mA/ WW 730/ 10 W	ks	3,000	6 496,44	19 489,32		
34	M	R-05	LED svítidlo 16 LED/ 350 mA/ WW 740/ 18 W	ks	2,000	10 657,44	21 314,88		
35	M	R-06	Recyklační poplatek za svítidla	ks	13,000	8,83	114,79		
D 3			Montáž						70 776,99
36	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,300	30 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2021 01	
37	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	ks	12,000	882,50	10 590,00	CS ÚRS 2021 01	
38	K	877365211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 250	ks	12,000	446,50	5 358,00	CS ÚRS 2021 01	
39	K	220960021	Montáž stožárové svorkovnice s připevněním	ks	12,000	68,29	819,48	CS ÚRS 2021 01	
40	K	220960133	Zapojení stožárové svorkovnice do 19 žil	ks	12,000	241,64	2 899,68	CS ÚRS 2021 01	
41	K	460791112	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 32 do 50 mm	m	50,000	17,86	893,00	CS ÚRS 2021 01	
42	K	460791113	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm	m	300,000	18,91	5 673,00	CS ÚRS 2021 01	
43	K	460791114	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm	m	80,000	18,91	1 512,80	CS ÚRS 2021 01	
44	K	741122134	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm2	m	320,000	19,96	6 387,20	CS ÚRS 2021 01	
45	K	210812011	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	70,000	9,46	662,20	CS ÚRS 2021 01	
46	K	741134001	Ukončení kabelů uzávěry nebo formami, se zapojením uzávěry silových kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil 4x10 až 16 mm2	ks	24,000	39,92	958,08	CS ÚRS 2021 01	
47	K	741132103	Ukončení kabelů smršťovací záklpkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x1,5 až 4 mm2	ks	12,000	18,91	226,92	CS ÚRS 2021 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	210220111	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů bez podpěr, průměru do 10 mm	m	300,000	30,47	9 141,00	CS ÚRS 2021 01
49	K	210220302	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a vícešrouby	ks	12,000	45,18	542,16	CS ÚRS 2021 01
50	K	210202016	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na sloupek parkových	ks	13,000	325,69	4 233,97	CS ÚRS 2021 01
51	K	R-07	Zaměření kabelové trasy vč. geo. protokolu	hod	10,000	400,00	4 000,00	
52	K	R-08	Výchozí revizní zpráva vč. zpracování měřicího protokolu	ks	1,000	7 879,50	7 879,50	

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: JE-00594/1-R2023

Stavba: I.S. - ulice K. Světlé Litoměřice - Dešťová a splašková kanalizace, vodovod - revize 02/2023

KSO:  
Místo: Litoměřice

CC-CZ:  
Datum: 6. 2. 2023

Zadavatel:  
Město Litoměřice

IČ: 263958  
DIČ: CZ00263958

Uchazeč:  
Chládek a Tintěra, a.s.

IČ: 62743881  
DIČ: CZ62743881

Projektant:  
Ing. Michal Jeřábek – INDORS

IČ: 42474248  
DIČ:

Zpracovatel:  
Ing. Petr Jarkovský

IČ: 87710251  
DIČ:

## Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Výkaz výměr nemusí být úplný, ani vyčerpávající. Pokud Zhotovitel shledá nezbytně nutným doplnit další položky do výkazu výměr, pak lze tak učinit pouze se souhlasem zástupce Objednatele - na tuto skutečnost pak Zhotovitel přehledně upozorní v průvodním dopise k nabídce. Upozorňujeme, že nabídku lze odpovědně zpracovat pouze na základě kompletní dokumentace, tzn. průvodní a souhrnné části dokumentace, příslušné textové a výkresové části, výkazů výměr. Tento dokument byl vytvořen z výkresové a textové dokumentace projektu.

**Cena bez DPH** **3 488 664,05**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>3 488 664,05</b>	<b>732 619,45</b>
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH** **4 221 283,50**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: JE-00594/1-R2023

**Stavba:** I.S. - ulice K. Světlé Litoměřice - Dešťová a splašková kanalizace, vodovod - revize 02/2023

Místo: Litoměřice

Datum:

6. 2. 2023

Zadavatel: Město Litoměřice

Projektant:

Ing. Michal Jeřábek –  
INDORS

Uchazeč: Chládek a Tintěra, a.s.

Zpracovatel:

Ing. Petr Jarkovský

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>3 488 664,05</b>	<b>4 221 283,50</b>
1	Dešťová a splašková kanalizace, vodovod - Karolíny Světlé	2 126 104,67	2 572 586,65
2	Dešťová a splašková kanalizace, vodovod - Karolíny Světlé - přípoiky	1 115 559,38	1 349 826,85
3	Vedlejší a ostatní náklady	247 000,00	298 870,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I.S. - ulice K. Světlé Litoměřice - Dešťová a splašková kanalizace, vodovod - revize  
02/2023

Objekt:

## 1 - Dešťová a splašková kanalizace, vodovod - Karolíny Světlé

KSO:

Místo: Litoměřice

Zadavatel:

Město Litoměřice

Uchazeč:

Chládek a Tintěra, a.s.

Projektant:

Ing. Michal Jeřábek – INDORS

Zpracovatel:

Ing. Petr Jarkovský

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních katalogů) jsou neomezeně dalkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Výkaz výměr nemusí být úplný, ani vyčerpávající. Pokud Zhotovitel shledá nezbytně nutným doplnit další položky do výkazu výměr, pak lze tak učinit pouze se souhlasem zástupce Objednatel - na tuto skutečnost pak Zhotovitel přehledně upozorní v průvodním dopise k nabídce. Upozorňujeme, že nabídku lze odpovědně zpracovat pouze na základě kompletní dokumentace, tzn. průvodní a souhrnné části dokumentace, příslušné textové a výkresové části, výkazů výměr. Tento dokument byl vytvořen z výkresové a textové dokumentace projektu.

CC-CZ:

Datum: 6. 2. 2023

IČ:

263958

DIČ:

CZ00263958

IČ:

62743881

DIČ:

CZ62743881

IČ:

42474248

DIČ:

IČ:

87710251

DIČ:

**Cena bez DPH**

**2 126 104,67**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 126 104,67	21,00%	446 481,98
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 572 586,65**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I.S. - ulice K. Světlé Litoměřice - Dešťová a splašková kanalizace, vodovod - revize  
02/2023

Objekt:

## 1 - Dešťová a splašková kanalizace, vodovod - Karolíny Světlé

Místo: Litoměřice

Datum: 6. 2. 2023

Zadavatel: Město Litoměřice

Projektant: Ing. Michal Jeřábek  
– INDORS

Uchazeč: Chládek a Tintěra, a.s.

Zpracovatel: Ing. Petr Jarkovský

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**2 126 104,67**

HSV - Práce a dodávky HSV

2 126 104,67

1 - Zemní práce

559 267,01

2 - Zakládání

24 833,83

4 - Vodorovné konstrukce

57 256,28

8 - Trubní vedení

1 107 547,79

998 - Přesun hmot

377 199,76

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

I.S. - ulice K. Světlé Litoměřice - Dešťová a splašková kanalizace, vodovod - revize  
02/2023

Objekt:

## 1 - Dešťová a splašková kanalizace, vodovod - Karolíny Světlé

Místo: Litoměřice

Datum: 6. 2. 2023

Zadavatel: Město Litoměřice

Projektant: Ing. Michal Jeřábek  
- INDORS

Uchazeč: Chládek a Tintěra, a.s.

Zpracovatel: Ing. Petr Jarkovský

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

### Náklady soupisu celkem

**2 126 104,67**

#### D HSV Práce a dodávky HSV

2 126 104,67

#### D 1 Zemní práce

559 267,01

1	K	132251255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	847,641	204,97	173 740,98	CS ÚRS 2023 01
	VV		Spl. stoka S1					
	VV		"st. 0,00 - 48,50" 110,480		110,480			
	VV		"st. 48,50 - 95,00" 98,250		98,250			
	VV		"st. 95,00 - 118,00" 45,370		45,370			
	VV		"st. 118,00 - 152,00" 62,860		62,860			
	VV		"šachty - dokopání"					
	VV		(2,980+2,580+2,590+2,250+2,300)*0,400*1,650		8,382			
	VV		Mezisoučet		325,342			
	VV		Řad V1					
	VV		"st. 0,00 - 48,00" 48,710		48,710			
	VV		"st. 48,00 - 98,00" 48,820		48,820			
	VV		"st. 48,00 - 154,00" 54,270		54,270			
	VV		Mezisoučet		151,800			
	VV		Stoka D1					
	VV		"st. 0,00 - 4,50" 13,200		13,200			
	VV		"st. 4,50 - 50,00" 116,030		116,030			
	VV		"st. 50,00 - 100,00" 110,09		110,090			
	VV		"st. 100,00 - 135,00" 69,130		69,130			
	VV		"st. 135,00 - 165,50" 53,370		53,370			
	VV		"šachty - dokopání"					
	VV		(3,450+2,750+2,630+2,220+2,100)*0,400*1,650		8,679			
	VV		Mezisoučet		370,499			
	VV		Součet		847,641			
2	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	431,200	43,90	18 929,68	CS ÚRS 2023 01
	VV		2,800*154,000		431,200			
	VV		Součet		431,200			
3	K	151811232	Odstanění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	431,200	23,41	10 094,39	CS ÚRS 2023 01
	VV		2,800*154,000		431,200			
	VV		Součet		431,200			
4	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	306,944	250,76	76 969,28	CS ÚRS 2023 01
	VV		847,641-540,697		306,944			
	VV		Součet		306,944			
5	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	613,888	55,00	33 763,84	CS ÚRS 2023 01
	VV		306,944*2,000		613,888			
	VV		Součet		613,888			
6	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	540,697	222,27	120 180,72	CS ÚRS 2023 01
	VV		Zásyp rýh a šachet					
	VV		Výkopy					
	VV		847,641		847,641			
	VV		Odpočty obsypů, lože, šachty					
	VV		-158,315		-158,315			
	VV		-2,723		-2,723			
	VV		-4,084		-4,084			
	VV		-36,998		-36,998			
	VV		-(2,630+2,230+2,260+1,900+1,950+2,300)*1,650*1,650		-36,128			
	VV		-(3,100+2,400+2,280+1,880+1,750+2,800)*1,650*1,650		-38,687			
	VV		Mezisoučet		570,706			
	VV		"odpočet šachet"					
	VV		-(2,880+2,480+2,490+2,150+2,200)*(3,1415*(0,620)^2)		-14,733			
	VV		-(3,350+2,650+2,530+2,120+2,000)*(3,1415*(0,620)^2)		-15,276			
	VV		Mezisoučet		-30,009			
	VV		Součet		540,697			
7	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	158,315	248,32	39 312,78	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: 1) Pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny 2) Míru zhutnění předepisuje projekt.					
	VV		Obsyp potrubí bez šachet					
	VV		Spl. stoka S1					
	VV		(152,000-(5*1,240))*0,850*0,550		68,162			
	VV		"odpočet potrubí"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-(152,000-(5*1,240))*0,070		-10,206			
VV			Mezisoučet		57,956			
VV			Řad V1					
VV			154,000*0,650*0,370		37,037			
VV			Mezisoučet		37,037			
VV			Stoka D1					
VV			(165,500-(5*1,240))*0,850*0,550		74,473			
VV			"odpočet potrubí"					
VV			-(165,500-(5*1,240))*0,070		-11,151			
VV			Mezisoučet		63,322			
VV			Součet		158,315			
8	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	316,630	272,48	86 275,34	CS ÚRS 2023 01
VV			158,315*2 *Přepočtené koeficientem množství		316,630			
D	2		Zakládání				24 833,83	
9	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z netříděného šterkopísku	m3	2,723	1 085,84	2 956,74	CS ÚRS 2023 01
VV			základ pod šachty					
VV			(1,650*1,650*0,100)*10		2,723			
VV			Součet		2,723			
10	K	273321211	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	4,084	3 054,91	12 476,25	CS ÚRS 2023 01
VV			základ pod šachty					
VV			(1,650*1,650*0,150)*10		4,084			
VV			Součet		4,084			
11	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,242	38 846,46	9 400,84	CS ÚRS 2023 01
P			Poznámka k položce:					
VV			Předpoklad KARI síť - drát D 6 mm, oka 100x100 mm					
VV			sítě KARI při spodní a horní okraji desky					
VV			(1,650*1,650*2)*10*0,004444		0,242			
VV			Součet		0,242			
D	4		Vodorovné konstrukce				57 256,28	
12	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	36,998	1 134,20	41 963,13	CS ÚRS 2023 01
VV			Spl. stoka S1					
VV			152,000*0,850*0,100		12,920			
VV			Řad V1					
VV			154,000*0,650*0,100		10,010			
VV			Stoka D1					
VV			165,500*0,850*0,100		14,068			
VV			Součet		36,998			
13	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	12,000	490,47	5 885,64	CS ÚRS 2023 01
VV			DŠ 10					
VV			2		2,000			
VV			DŠ 11					
VV			2		2,000			
VV			DŠ 12					
VV			3		3,000			
VV			Š 2					
VV			1		1,000			
VV			Š 4					
VV			2		2,000			
VV			Š 5					
VV			2		2,000			
VV			Součet		12,000			
14	M	59224185	prstec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	3,000	234,00	702,00	CS ÚRS 2023 01
P			Poznámka k položce:					
VV			včetně těsnění					
VV			DŠ 10					
VV			1		1,000			
VV			DŠ 11					
VV			1		1,000			
VV			Š 4					
VV			1		1,000			
VV			Součet		3,000			
15	M	59224176	prstec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	3,000	272,48	817,44	CS ÚRS 2023 01
P			Poznámka k položce:					
VV			včetně těsnění					
VV			DŠ 11					
VV			1		1,000			
VV			DŠ 12					
VV			1		1,000			
VV			Š 4					
VV			1		1,000			
VV			Součet		3,000			
16	M	59224187	prstec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	6,000	303,68	1 822,08	CS ÚRS 2023 01
VV			DŠ 10					
VV			1		1,000			
VV			DŠ 12					
VV			2		2,000			
VV			Š 2					
VV			1		1,000			
VV			Š 5					
VV			2		2,000			
VV			Součet		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	452112122	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	7,000	538,97	3 772,79	CS ÚRS 2023 01
	VV		DŠ 13					
	VV		1		1,000			
	VV		DŠ 14					
	VV		2		2,000			
	VV		Š 1					
	VV		1		1,000			
	VV		Š 2					
	VV		1		1,000			
	VV		Š 3					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		7,000			
18	M	59224188	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	7,000	327,60	2 293,20	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: včetně těsnění					
	VV		DŠ 13					
	VV		1		1,000			
	VV		DŠ 14					
	VV		2		2,000			
	VV		Š 1					
	VV		1		1,000			
	VV		Š 2					
	VV		1		1,000			
	VV		Š 3					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		7,000			
D	8		Trubní vedení				1 107 547,79	
19	K	871241221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 5,4 mm	m	154,000	149,61	23 039,94	CS ÚRS 2023 01
	VV		Rad V1					
	VV		154,000		154,000			
	VV		Součet		154,000			
20	M	28613500vl.2	potrubí HDPE100 SDR17 90x5,4, návin	m	169,400	182,00	30 830,80	
	VV		154*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		169,400			
21	K	871370310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	152,000	199,66	30 348,32	CS ÚRS 2023 01
	VV		S1					
	VV		152,000		152,000			
	VV		Součet		152,000			
22	M	28617022	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x6000mm SN10	m	167,200	1 524,64	254 919,81	CS ÚRS 2023 01
	VV		152*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		167,200			
23	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 315	m	165,500	199,66	33 043,73	CS ÚRS 2023 01
	VV		Dešťová kanalizace					
	VV		165,500		165,500			
	VV		Součet		165,500			
24	M	28611182	trubka kanalizační PVC DN 315x6000mm SN10	m	182,050	1 141,92	207 886,54	CS ÚRS 2023 01
	VV		165,5*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		182,050			
25	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	20,000	323,12	6 462,40	CS ÚRS 2023 01
26	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	20,000	262,08	5 241,60	CS ÚRS 2023 01
27	K	877370320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	13,000	970,99	12 622,87	CS ÚRS 2023 01
28	M	28617214	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 300/150	kus	13,000	2 031,12	26 404,56	CS ÚRS 2023 01
29	K	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 315	kus	18,000	977,15	17 588,70	CS ÚRS 2023 01
30	M	28611441	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/160/87°	kus	18,000	2 288,00	41 184,00	CS ÚRS 2023 01
31	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 547,32	1 547,32	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
32	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	1,000	7 687,68	7 687,68	CS ÚRS 2023 01
33	M	AVK.7551050	AVK zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 65-80, rozsah 1,1-1,85 m	kus	1,000	2 077,92	2 077,92	
34	K	891243321	Montáž ventilů vodovodních odvodušňovacích přírubových DN 80	kus	1,000	1 041,49	1 041,49	CS ÚRS 2023 01
35	M	HWL.982208015 016	hydrant odvodušňovací PN 1-16 1555/80	kus	1,000	22 277,84	22 277,84	
	P		Poznámka k položce: Kompletní souprava					
36	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	1,000	1 940,22	1 940,22	CS ÚRS 2023 01
37	M	42271400vl.3	pás navrtávací z tvárné litiny, odbočka DN 80	kus	1,000	3 952,00	3 952,00	
38	M	HWL.950205010	souprava zemní teleskopická (1,3-1,8m)	kus	1,000	964,08	964,08	
	P		Poznámka k položce: včetně litinového poklopu					
39	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	154,000	20,03	3 084,62	CS ÚRS 2023 01
	VV		154,000		154,000			
	VV		Součet		154,000			
40	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	154,000	23,23	3 577,42	CS ÚRS 2023 01
	VV		Rad V1					
	VV		154,000		154,000			
	VV		Součet		154,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	54,000	48,80	2 635,20	CS ÚRS 2023 01
42	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	317,500	35,14	11 156,95	CS ÚRS 2023 01
	VV		152,000		152,000			
	VV		165,500		165,500			
	VV		<b>Součet</b>		<b>317,500</b>			
43	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	19,000	677,50	12 872,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		DŠ 10					
	VV		3		3,000			
	VV		DŠ 11					
	VV		2		2,000			
	VV		DŠ 12					
	VV		2		2,000			
	VV		DŠ 13					
	VV		1		1,000			
	VV		DŠ 14					
	VV		2		2,000			
	VV		Š 1					
	VV		3		3,000			
	VV		Š 2					
	VV		2		2,000			
	VV		Š 3					
	VV		2		2,000			
	VV		Š 4					
	VV		1		1,000			
	VV		Š 5					
	VV		1		1,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>19,000</b>			
44	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	9,000	2 570,88	23 137,92	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: včetně těsnění					
	VV		DŠ 10					
	VV		1		1,000			
	VV		DŠ 11					
	VV		1		1,000			
	VV		DŠ 12					
	VV		1		1,000			
	VV		DŠ 13					
	VV		1		1,000			
	VV		Š 1					
	VV		1		1,000			
	VV		Š 2					
	VV		1		1,000			
	VV		Š 3					
	VV		1		1,000			
	VV		Š 4					
	VV		1		1,000			
	VV		Š 5					
	VV		1		1,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>9,000</b>			
45	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	4,000	1 479,92	5 919,68	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: včetně těsnění					
	VV		DŠ 10					
	VV		1		1,000			
	VV		DŠ 11					
	VV		1		1,000			
	VV		DŠ 14					
	VV		1		1,000			
	VV		Š 1					
	VV		1		1,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>4,000</b>			
46	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	kus	6,000	1 090,96	6 545,76	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: včetně těsnění					
	VV		DŠ 10					
	VV		1		1,000			
	VV		DŠ 12					
	VV		1		1,000			
	VV		DŠ 14					
	VV		1		1,000			
	VV		Š 1					
	VV		1		1,000			
	VV		Š 2					
	VV		1		1,000			
	VV		Š 3					
	VV		1		1,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>6,000</b>			
47	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	940,05	940,05	CS ÚRS 2023 01
	VV		DŠ 10					
	VV		1		1,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>1,000</b>			
48	M	59224167	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná	kus	1,000	1 947,92	1 947,92	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: včetně těsnění					
49	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	10,000	940,05	9 400,50	CS ÚRS 2023 01
50	M	59224061	dno betonové šachtové kulaté DN 1000x600, 100x75x15cm	kus	10,000	6 968,00	69 680,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	9,000	940,05	8 460,45	CS ÚRS 2023 01
52	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	kus	9,000	2 983,76	26 853,84	CS ÚRS 2023 01
53	K	894811133	Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 400/160 tlak 12,5 t hl od 1360 do 1730 mm	kus	16,000	4 584,89	73 358,24	CS ÚRS 2023 01
Poznámka k položce: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty a teleskopu. 2. V cenách je započteno i fixování šachty obsypem. Objem obsypu se neodečítá od objemu záspy ruhy.								
P								
54	K	895941302	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců dno s kalištěm	kus	5,000	1 306,67	6 533,35	CS ÚRS 2023 01
55	M	59223852x1	dno pro uliční vpusť s kalovou prohlubní betonové	kus	5,000	260,00	1 300,00	
56	M	59223854x2	skruž pro uliční vpusť s výtokovým otvorem PVC betonová	kus	5,000	312,00	1 560,00	
57	M	59223858x3	skruž pro uliční vpusť horní betonová	kus	5,000	222,56	1 112,80	
58	M	59223864x4	prstenec pro uliční vpusť vyrovnávací betonový	kus	5,000	193,44	967,20	
59	M	28661789x6	koš kalový ocelový pro silniční vpusť vč. madla	kus	4,167	480,48	2 002,16	
60	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	10,000	2 089,19	20 891,90	CS ÚRS 2023 01
61	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	10,000	3 749,20	37 492,00	CS ÚRS 2023 01
Poznámka k položce: Včetně rámu								
P								
62	K	899121101	Osazení poklopů plastových ventilových	kus	1,000	505,30	505,30	CS ÚRS 2023 01
63	M	56230631	poklop uliční ventilkový kulatý plastový PA s litinovým víkem	kus	1,000	1 782,56	1 782,56	CS ÚRS 2023 01
64	K	899121102	Osazení poklopů plastových šoupátkových	kus	1,000	602,31	602,31	CS ÚRS 2023 01
65	M	56230633	poklop uliční šoupátkový kulatý plastový PA s litinovým víkem	kus	1,000	1 407,12	1 407,12	CS ÚRS 2023 01
66	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	5,000	1 420,46	7 102,30	CS ÚRS 2023 01
67	M	55242332x5	mříž D 400 - plochá, 4-stranný rám	kus	5,000	2 184,00	10 920,00	
68	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	154,000	27,37	4 214,98	CS ÚRS 2023 01
	vv		154,000			154,000		
	vv		Součet			154,000		
69	K	899721112	Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí	m	317,500	32,39	10 283,83	CS ÚRS 2023 01
	vv		152,000+165,500			317,500		
	vv		Součet			317,500		
70	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	471,500	17,47	8 237,11	CS ÚRS 2023 01
	vv		154,000+317,500			471,500		
	vv		Součet			471,500		
D 998 Přesun hmot							377 199,76	
71	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	406,623	927,64	377 199,76	CS ÚRS 2023 01



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I.S. - ulice K. Světlé Litoměřice - Dešťová a splašková kanalizace, vodovod - revize  
02/2023

Objekt:

## 2 - Dešťová a splašková kanalizace, vodovod - Karolíny Světlé - přípojky

KSO:

Místo: Litoměřice

Zadavatel:

Město Litoměřice

Uchazeč:

Chládek a Tintěra, a.s.

Projektant:

Ing. Michal Jeřábek – INDORS

Zpracovatel:

Ing. Petr Jarkovský

CC-CZ:

Datum: 6. 2. 2023

IČ:

263958

DIČ:

CZ00263958

IČ:

62743881

DIČ:

CZ62743881

IČ:

42474248

DIČ:

IČ:

87710251

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních katalogů) jsou neomezeně dalkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Výkaz výměr nemusí být úplný, ani vyčerpávající. Pokud Zhotovitel shledá nezbytně nutným doplnit další položky do výkazu výměr, pak lze tak učinit pouze se souhlasem zástupce Objednatel - na tuto skutečnost pak Zhotovitel přehledně upozorní v průvodním dopise k nabídce. Upozorňujeme, že nabídku lze odpovědně zpracovat pouze na základě kompletní dokumentace, tzn. průvodní a souhrnné části dokumentace, příslušné textové a výkresové části, výkazů výměr. Tento dokument byl vytvořen z výkresové a textové dokumentace projektu.

**Cena bez DPH**

**1 115 559,38**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 115 559,38	21,00%	234 267,47
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 349 826,85**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I.S. - ulice K. Světlé Litoměřice - Dešťová a splašková kanalizace, vodovod - revize  
02/2023

Objekt:

## 2 - Dešťová a splašková kanalizace, vodovod - Karolíny Světlé - přípojky

Místo: Litoměřice

Datum: 6. 2. 2023

Zadavatel: Město Litoměřice

Projektant: Ing. Michal Jeřábek  
– INDORS

Uchazeč: Chládek a Tintěra, a.s.

Zpracovatel: Ing. Petr Jarkovský

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**1 115 559,38**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

1 089 776,11

1 - Zemní práce

311 118,49

4 - Vodorovné konstrukce

24 580,38

8 - Trubní vedení

614 893,21

998 - Přesun hmot

139 184,03

#### PSV - Práce a dodávky PSV

25 783,27

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

25 783,27

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

I.S. - ulice K. Světlé Litoměřice - Dešťová a splašková kanalizace, vodovod - revize  
02/2023

Objekt:

## 2 - Dešťová a splašková kanalizace, vodovod - Karolíny Světlé - přípojky

Místo: Litoměřice

Datum: 6. 2. 2023

Zadavatel: Město Litoměřice

Projektant: Ing. Michal Jeřábek  
- INDORS

Uchazeč: Chládek a Tintěra, a.s.

Zpracovatel: Ing. Petr Jarkovský

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

### Náklady soupisu celkem

**1 115 559,38**

D HSV Práce a dodávky HSV

1 089 776,11

D 1 Zemní práce

311 118,49

1	K	132251256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	418,046	204,97	85 686,89	CS ÚRS 2023 01
	VV		Přípojky (průměrná hloubka) SP2 - SP16 + SP18 $((2,600+1,500)/2)*((7,000*6,500)+(9,000*4,000))*0,850$		142,014			
	VV		Mezisoučet		142,014			
	VV		Přípojky (průměrná hloubka) VP2 - VP15 $1,550*4,500*0,650*14$		63,473			
	VV		"dokopání vodoměrných šachet" $1,200*1,300*1,700*14$		37,128			
	VV		Mezisoučet		100,601			
	VV		Přípojky (průměrná hloubka) VP16 + VP18 $1,620*4,500*0,650*2$		9,477			
	VV		"dokopání vodoměrných šachet" $1,200*1,300*1,700*2$		5,304			
	VV		Mezisoučet		14,781			
	VV		Přípojky (průměrná hloubka) DP2 - DP15 $((2,600+2,000)/2)*5,000*0,850*14$		136,850			
	VV		Mezisoučet		136,850			
	VV		Přípojky (průměrná hloubka) DP16 + DP18 $((3,100+2,500)/2)*5,000*0,850*2$		23,800			
	VV		Mezisoučet		23,800			
	VV		Součet		418,046			
2	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	1 043,730	43,90	45 819,75	CS ÚRS 2023 01
	VV		Přípojky (průměrná hloubka) SP1- SP16 + SP18 $((2,600+1,500)/2)*((7,000*6,500)+(9,000*4,000))*2$		334,150			
	VV		Mezisoučet		334,150			
	VV		Přípojky (průměrná hloubka) VP2 - VP15 $1,550*4,500*2*14$		195,300			
	VV		"vodoměrné šachty" $(0,550+1,200+1,700+1,700)*1,300*14$		93,730			
	VV		Přípojky (průměrná hloubka) VP16 + VP18 $1,620*4,500*2*2$		29,160			
	VV		"vodoměrné šachty" $(0,550+1,200+1,700+1,700)*1,300*2$		13,390			
	VV		Mezisoučet		331,580			
	VV		Přípojky (průměrná hloubka) DP2 - DP15 $((2,600+2,000)/2)*5,000*2*14$		322,000			
	VV		Přípojky (průměrná hloubka) DP16 + DP18 $((3,100+2,500)/2)*5,000*2*2$		56,000			
	VV		Mezisoučet		378,000			
	VV		Součet		1 043,730			
3	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	1 043,730	23,41	24 433,72	CS ÚRS 2023 01
4	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	109,395	250,76	27 431,89	CS ÚRS 2023 01
	VV		418,046-308,651		109,395			
	VV		Součet		109,395			
5	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	218,790	55,00	12 033,45	CS ÚRS 2023 01
	VV		109,395*2,000		218,790			
	VV		Součet		218,790			
6	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	308,651	222,27	68 603,86	CS ÚRS 2023 01
	VV		Zásyp rýh a šachet					
	VV		Výkopy		418,046			
	VV		Odpočty obsypů, lože, šachty					
	VV		-59,385		-59,385			
	VV		-21,672		-21,672			
	VV		$-(3,1415*0,200*0,200)*2,000*14$		-3,518			
	VV		$-(3,1415*0,200*0,200)*2,500*2$		-0,628			
	VV		$-(0,900*1,200*1,400)*16$		-24,192			
	VV		Mezisoučet		308,651			
	VV		Součet		308,651			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
7	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	59,385	248,32	14 746,48	CS ÚRS 2023 01	
	P		Poznámka k položce: 1) Pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny 2) Míru zhutnění předepisuje projekt.						
	VV		Přípojky (průměrná hloubka) SP2 - SP16 + SP18						
	VV		((7,000*6,500)+(9,000*4,000))*0,850*0,550		38,101				
	VV		"odpočet potrubí"						
	VV		-(7,000*6,500)+(9,000*4,000))*0,017		-1,386				
	VV		Mezisoučet		36,715				
	VV		Přípojky (průměrná hloubka) VP2 - VP15						
	VV		0,370*4,500*0,650*14		15,152				
	VV		"odpočet potrubí"						
	VV		-(4,500*0,0012*14)		-0,076				
	VV		Mezisoučet		15,076				
	VV		Přípojky (průměrná hloubka) VP16 + VP18						
	VV		0,370*4,500*0,650*2		2,165				
	VV		"odpočet potrubí"						
	VV		-(4,500*0,0012*2)		-0,011				
	VV		Mezisoučet		2,154				
	VV		Přípojky (průměrná hloubka) DP2 - DP15						
	VV		0,100*5,000*0,850*14		5,950				
	VV		"odpočet potrubí"						
	VV		-(5,000*0,017*14)		-1,190				
	VV		Mezisoučet		4,760				
	VV		Přípojky (průměrná hloubka) DP16 + DP18						
	VV		0,100*5,000*0,850*2		0,850				
	VV		"odpočet potrubí"						
	VV		-(5,000*0,017*2)		-0,170				
	VV		Mezisoučet		0,680				
	VV		Součet		59,385				
8	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	118,770	272,48	32 362,45	CS ÚRS 2023 01	
	VV		59,385*2 *Přepočtené koeficientem množství		118,770				
	D	4	Vodorovné konstrukce				24 580,38		
9	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	21,672	1 134,20	24 580,38	CS ÚRS 2023 01	
	VV		Přípojky (průměrná hloubka) SP2 - SP16 + SP18						
	VV		((7,000*6,500)+(9,000*4,000))*0,850*0,100		6,928				
	VV		Mezisoučet		6,928				
	VV		Přípojky (průměrná hloubka) VP2 - VP15						
	VV		0,100*4,500*0,650*14		4,095				
	VV		"vodoměrných šachet"						
	VV		1,200*1,700*0,100*14		2,856				
	VV		Mezisoučet		6,951				
	VV		Přípojky (průměrná hloubka) VP16 + VP18						
	VV		0,100*4,500*0,650*2		0,585				
	VV		"vodoměrných šachet"						
	VV		1,200*1,700*0,100*2		0,408				
	VV		Mezisoučet		0,993				
	VV		Přípojky (průměrná hloubka) DP2 - DP15						
	VV		0,100*5,000*0,850*14		5,950				
	VV		Mezisoučet		5,950				
	VV		Přípojky (průměrná hloubka) DP16 + DP18						
	VV		0,100*5,000*0,850*2		0,850				
	VV		Mezisoučet		0,850				
	VV		Součet		21,672				
	D	8	Trubní vedení				614 893,21		
10	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	72,000	119,26	8 586,72	CS ÚRS 2023 01	
	VV		4,500*16		72,000				
	VV		Součet		72,000				
11	M	28613110	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm	m	72,000	67,94	4 891,68	CS ÚRS 2023 01	
12	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	161,500	151,15	24 410,73	CS ÚRS 2023 01	
	VV		Přípojky SP2 - SP16 + SP18						
	VV		(7,000*6,500)+(9,000*4,000)		81,500				
	VV		Mezisoučet		81,500				
	VV		Přípojky DP2 - DP15						
	VV		5,000*14		70,000				
	VV		Mezisoučet		70,000				
	VV		Přípojky DP16 + DP18						
	VV		5,000*2		10,000				
	VV		Mezisoučet		10,000				
	VV		Součet		161,500				
13	M	28611173	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN10	m	177,650	436,80	77 597,52	CS ÚRS 2023 01	
	VV		161,5*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		177,650				
14	K	877241123	Montáž elektro navrtávacích T-kusů s 360° odbočkou na vodovodním potrubí z PE trub d 90/40	kus	16,000	409,77	6 556,32	CS ÚRS 2023 01	
15	M	28614009	tvarovka T-kus navrtávací s odbočkou 360° D 90-40mm	kus	16,000	1 040,00	16 640,00	CS ÚRS 2023 01	
16	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	32,000	486,23	15 559,36	CS ÚRS 2023 01	
	P		Poznámka k položce: 1) 16 ks k odbočkám pro napojení přípojek 2) 24 ks pro napojení odvodňovacích žlabů a kanalizačních vpustí						
17	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	32,000	343,20	10 982,40	CS ÚRS 2023 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	16,000	1 219,75	19 516,00	CS ÚRS 2023 01
P			Poznámka k položce: s osazením zemní soupravy (bez poklopů)					
19	M	42221423	šoupátko přípojkové přímé DN 40 ISO/vnější závit PN16, 50x2"	kus	16,000	2 874,56	45 992,96	CS ÚRS 2023 01
20	M	HWL.950205010	souprava zemní teleskopická (1,3-1,8m)	kus	16,000	964,08	15 425,28	
P			Poznámka k položce: včetně litinového poklopu					
21	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	72,000	23,23	1 672,56	CS ÚRS 2023 01
VV			4,500*16		72,000			
VV			Součet		72,000			
22	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	72,000	20,03	1 442,16	CS ÚRS 2023 01
VV			4,500*16		72,000			
VV			Součet		72,000			
23	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	161,500	26,22	4 234,53	CS ÚRS 2023 01
VV			161,500		161,500			
VV			Součet		161,500			
24	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	38,000	35,14	1 335,32	CS ÚRS 2023 01
25	K	893811112	Osazení vodoměrné šachty hranaté z PP samonosné pro běžné zatížení pl do 1,1 m2 hl přes 1,2 do 1,4 m	kus	16,000	1 455,35	23 285,60	CS ÚRS 2023 01
P			Poznámka k položce: V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého tl. 100 mm, b) v cenách je započteno obetonování vodoměrné šachty, z betonu prostého tl. 100 mm					
26	M	56230512	šachta plastová vodoměrná hranatá k obetonování tl 8mm včetně výztuhy 0,9/1,2/1,4m	kus	16,000	9 381,84	150 109,44	CS ÚRS 2023 01
27	K	894811133	Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 400/160 tlak 12,5 t hl od 1360 do 1730 mm	kus	16,000	4 584,89	73 358,24	CS ÚRS 2023 01
P			Poznámka k položce: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty a teleskopu. 2. V cenách je započteno i fixování šachty obsypem. Objem obsypu se neodčítá od objemu zásypu rýhy.					
28	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	16,000	632,79	10 124,64	CS ÚRS 2023 01
29	M	28614188	poklop šachtový litinový kanalizační DN 400 bez větrání sroubovací s teleskopickým dílem pro třídu zatížení D400 (vč. těsnění)	kus	16,000	2 031,12	32 497,92	CS ÚRS 2023 01
30	K	899121101R	Osazení poklopů plastových	kus	16,000	505,30	8 084,80	
P			Poznámka k položce: Poklopy na vodoměrné šachty					
31	M	56230625	poklop šachtový čtvercový 500x500mm C250 kompozitní termoplast s rámem pro zabetonování	kus	16,000	1 248,00	19 968,00	CS ÚRS 2023 01
32	K	899121102	Osazení poklopů plastových šoupátkových	kus	16,000	602,31	9 636,96	CS ÚRS 2023 01
33	M	56230633	poklop uliční šoupátkový kulatý plastový PA s litinovým víkem	kus	16,000	1 407,12	22 513,92	CS ÚRS 2023 01
34	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	233,500	27,37	6 390,90	CS ÚRS 2023 01
VV			72,000+161,500		233,500			
VV			Součet		233,500			
35	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	233,500	17,47	4 079,25	CS ÚRS 2023 01
D 998			Přesun hmot				139 184,03	
36	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	150,041	927,64	139 184,03	CS ÚRS 2023 01
D PSV			Práce a dodávky PSV				25 783,27	
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod				25 783,27	
37	K	722270104	Sestava vodoměrová závitová G 6/4"	soubor	16,000	1 587,64	25 402,24	CS ÚRS 2023 01
38	K	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	1,500	254,02	381,03	CS ÚRS 2023 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I.S. - ulice K. Světlé Litoměřice - Dešťová a splašková kanalizace, vodovod - revize  
02/2023

Objekt:

## 3 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Litoměřice

Zadavatel:

Město Litoměřice

Uchazeč:

Chládek a Tintěra, a.s.

Projektant:

Ing. Michal Jeřábek – INDORS

Zpracovatel:

Ing. Petr Jarkovský

CC-CZ:

Datum: 6. 2. 2023

IČ:

263958

DIČ:

CZ00263958

IČ:

62743881

DIČ:

CZ62743881

IČ:

42474248

DIČ:

IČ:

87710251

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Výkaz výměr nemusí být úplný, ani vyčerpávající. Pokud Zhotovitel shledá nezbytné nutným doplnit další položky do výkazu výměr, pak lze tak učinit pouze se souhlasem zástupce Objednatele - na tuto skutečnost pak Zhotovitel přehledně upozorní v průvodním dopise k nabídce. Upozorňujeme, že nabídku lze odpovědně zpracovat pouze na základě kompletní dokumentace, tzn. průvodní a souhrnné části dokumentace, příslušné textové a výkresové části, výkazů výměr. Tento dokument byl vytvořen z výkresové a textové dokumentace projektu

**Cena bez DPH**

**247 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	247 000,00	21,00%	51 870,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**298 870,00**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: I.S. - ulice K. Světlé Litoměřice - Dešťová a splašková kanalizace, vodovod - revize  
02/2023

Objekt: **3 - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Litoměřice

Datum: 6. 2. 2023

Zadavatel: Město Litoměřice

Projektant: Ing. Michal Jeřábek  
– INDORS

Uchazeč: Chládek a Tintěra, a.s.

Zpracovatel: Ing. Petr Jarkovský

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>247 000,00</b>
---------------------------------	-------------------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	247 000,00
-----------------------------------	------------

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	67 000,00
---	-----------

VRN3 - Zařízení staveniště	173 000,00
----------------------------	------------

VRN9 - Ostatní náklady	7 000,00
------------------------	----------

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

I.S. - ulice K. Světlé Litoměřice - Dešťová a splašková kanalizace, vodovod - revize  
02/2023

Objekt:

## 3 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Litoměřice

Datum: 6. 2. 2023

Zadavatel: Město Litoměřice

Projektant: Ing. Michal Jeřábek  
- INDORS

Uchazeč: Chládek a Tintěra, a.s.

Zpracovatel: Ing. Petr Jarkovský

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

**Náklady soupisu celkem** **247 000,00**

**D VRN Vedlejší rozpočtové náklady** **247 000,00**

**D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce** **67 000,00**

1	K	012002000	Geodetické práce	soubor	1,000	47 000,00	47 000,00	
2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	

**D VRN3 Zařízení staveniště** **173 000,00**

3	K	032103000	Náklady na stavební buňky	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00	
---	---	-----------	---------------------------	--------	-------	-----------	-----------	--

P  
Poznámka k položce:  
- skladovací buňky  
- buňka - šatna  
- mobilní WC

4	K	032803000	Ostatní vybavení staveniště	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
---	---	-----------	-----------------------------	--------	-------	-----------	-----------	--

P  
Poznámka k položce:  
- lávky pro průjezd vozidel přes výkopy  
- lávky pro přístupy k RD

5	K	034103000	Oplocení staveniště	soubor	1,000	48 000,00	48 000,00	
6	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	
7	K	034403000	Osvětlení staveniště	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
8	K	034503000	Informační tabule na staveništi	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
9	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
10	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	

P  
Poznámka k položce:  
- urovnání terénu  
- případné osetí zelených ploch

**D VRN9 Ostatní náklady** **7 000,00**

11	K	091104000	Stroje a zařízení nevyžadující montáž	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
----	---	-----------	---------------------------------------	--------	-------	----------	----------	--

P  
Poznámka k položce:  
- jeřáb

12	K	093002000	Havárie, živelné pohromy	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
----	---	-----------	--------------------------	--------	-------	----------	----------	--

P  
Poznámka k položce:  
- souprava pro odstranění havárií - únik ropných látek