

SMLOUVA O DÍLO

kteřou dle § 2586 a násl. občanského zákoníku uzavřeli

na straně jedné: **Město Litomyšl**
IČO: 002 76 944, DIČ: CZ00276944
se sídlem Bří Šťastných 1000, Litomyšl-Město, 570 01 Litomyšl
zastoupené Mgr. Danielem Brýdlem, LL.M., starostou
bankovní účet číslo: 19-926591/0100
- dále jen objednatel -

a

na straně druhé: **ARBO-Linné, s.r.o.**
IČO: 26021854, DIČ: CZ26021854
sídlo Luční 174/3, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové
zápis v rejstříku vedený u Krajského soudu v Hradci Králové, spisová značka C 25874
zastoupen Bc. Antonínem Příbylem, jednatelem
bankovní účet číslo: 2900586560/2010
- dále jen zhotovitel -

I.

Vymezení pojmů

- 1.1. Vymezení pojmů:
- objednatel je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
 - zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
 - podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
 - příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.).
 - položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.
 - zadávacím řízením je zadávací řízení o zadání veřejné zakázky, na základě kterého byla uzavřena tato smlouva o dílo.

II.

Předmět smlouvy

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatel dílo „**Litomyšl – park Z. Kopala**“ a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.
- 2.2. Dílo spočívá v provedení stavby v rozsahu stanoveném:
- projektovou dokumentací pro provádění stavby (DVZ/DPS) pod názvem „Park Z. Kopala, Litomyšl - I. etapa“ zpracovanou Ing. Evou Wagnerovou, Tomešova 1, 602 00 Brno, ve 12/2020 (dále jen „Projektová dokumentace“); Projektová dokumentace je přílohou č. 1 této smlouvy a její nedílnou součástí; Projektová dokumentace je příslušnou dokumentací ve smyslu bodu 1.1.;
 - cenovou nabídkou zhotovitele, která byla předložena v rámci zadávacího řízení (dále jen „Cenová nabídka“); Cenová nabídka je přílohou č. 2 této smlouvy a její nedílnou součástí. Cenová nabídka je položkovým rozpočtem ve smyslu bodu 1.1.;
 - zadávací dokumentací zadávacího řízení (dále jen „Zadávací dokumentace“).
- 2.3. Dílo má být spolufinancováno z Operačního programu Životní prostředí (dále jen „OPŽP“) 2014 - 2020 formou dotace poskytnuté z prostředků EU na projekt „Litomyšl - park Z. Kopala“, registrační číslo CZ.05.1.24/0.0/0.0/20_144/0014156.
- 2.4. Povinnost zhotovitele provést dílo dle této smlouvy zahrnuje zejména:
- provedení veškerých stavebních prací, dodávek a služeb uvedených v přílohách č. 1 a č. 2,

- b) zpracování projektové dokumentace skutečného provedení díla,
 - c) geodetické zaměření díla (tj. zaměření skutečného stavu a geometrický plán),
 - d) úklid místa pro provádění díla,
 - e) ověření polohy stávajících podzemních inženýrských sítí a jejich vytyčení,
 - f) zajištění bezpečnosti provozu na komunikacích v místě plnění, včetně zajištění dopravního značení po dobu provádění díla,
 - g) dopravu osob, materiálu, strojů a náradí po celou dobu provádění díla,
 - h) odzkoušení zařízení a zaškolení obsluhy,
 - i) obstarání veškerých souhlasů, stanovisek a dokladů o zkouškách apod. nutných pro získání kolaudačního souhlasu.
- 2.5. Dílo musí splnit a být v souladu s harmonizovanými, platnými a doporučenými ČSN, zákony, vyhláškami, nařízeními vlády a jinými právními předpisy, zejména hygienickými, protipožárními a předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, které se vztahují na provádění díla, na dobu jeho životnosti a jeho provozování.
- 2.6. Místem plnění je katastrální území Litomyšl.
- 2.7. Zhotovitel je povinen zajistit ve své péči a na své náklady veškeré poddodavatelské práce, pokud jejich provedení podzhotovitelem tato smlouva umožňuje, a za jejich provedení odpovídá objednateli tak, jako by je prováděl sám zhotovitel.
- 2.8. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s Projektovou dokumentací, rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nutné.
- 2.9. Zhotovitel se zavazuje, že dílo provede v souladu se:
- Veřejnou vyhláškou - Rozhodnutím - společným povolením na stavbu „park Z. Kopala v Litomyšli, Litomyšl, Litomyšl-Město“ č.j. MěÚ Litomyšl 062006/2020 ze dne 28.8.2020 vydaným Městským úřadem Litomyšl, odborem výstavby a územního plánování, které nabylo právní moci dne 2.10.2020;
a ostatními souvisejícími vyjádřeními, souhlasy a stanovisky, které obdrží od objednatele nejpozději při předání staveniště.
- 2.10. Podmínkou předání díla je i předání příslušných dokladů o provedených zkouškách a revizích, použitých materiálech (prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších změn) a ostatních dokladů vyplývajících z Projektové dokumentace a společného povolení.
- 2.11. V případě rozporu mezi smlouvou a jejími přílohami mají vždy přednost ujednání této smlouvy. V případě rozporu mezi přílohami navzájem má přednost příloha s nižším číslem.

III. Čas plnění

- 3.1. Zhotovitel zahájí stavební práce na realizaci díla v den uvedený ve výzvě objednatele. Výzvu objednatel zašle zhotoviteli kdykoliv po účinnosti této smlouvy, přičemž výzva musí být učiněna alespoň 5 pracovních dnů před stanoveným dnem zahájení. Výzva bude učiněna způsobem dohodnutým v článku XVII. této smlouvy. Objednatel je povinen učinit výzvu k zahájení provádění díla tak, aby den stanovený objednatelem jako den zahájení nastal nejpozději do 3 měsíců ode dne účinnosti této smlouvy.
- 3.2. Pokud zhotovitel nezačne stavební práce na realizaci díla ve sjednané lhůtě, ačkoliv mu objednatel umožnil provádění díla, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý den prodlení.
- 3.3. Zhotovitel se zavazuje dokončit veškeré stavební práce na díle a provést dílo do 9 měsíců ode dne stanoveného objednatelem ve výzvě dle bodu 3.1. této smlouvy jako den zahájení.
- 3.4. Zhotovitel do 10 pracovních dnů ode dne zahájení provádění díla předloží zástupci pro věci technické objednatele podrobný časový a finanční harmonogram zpracovaný podle požadavků objednatele. Harmonogram bude členěn minimálně po jednotlivých stavebních objektech a stavebních dílech a jeho časová osa bude členěna na jednotlivé kalendářní týdny. Pokud určitá část položkového rozpočtu

neobsahuje stavební díly, určí zhotoviteli její členění v harmonogramu zástupce pro věci technické objednatele nejpozději v den zahájení provádění díla.

V případě, že bude mít objednatel k harmonogramu připomínky, zavazuje se je zhotovitel zapracovat do harmonogramu do 5 pracovních dnů od sdělení připomínek.

V případě, že bude zhotovitel v prodlení s předložením harmonogramu a/nebo se zapracováním připomínek objednatele dle předchozího odstavce tohoto bodu, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 4 000,- Kč za každý den prodlení.

- 3.5. Dojde-li v průběhu provádění díla z důvodu na straně zhotovitele k prodlení s dokončením kteréhokoliv stavebního objektu o více než 3 dny, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 500,- Kč za každý den prodlení. V takovém případě je objednatel také oprávněn od smlouvy odstoupit. Tato smluvní pokuta se uplatní pouze v době, kdy zhotovitel nebude v prodlení s provedením celého díla. Ode dne, kdy se zhotovitel dostane do prodlení s provedením díla, se smluvní pokuta dle tohoto bodu dále neuplatní a místo ní bude zhotovitel povinen hradit smluvní pokutu dle bodu 3.6. této smlouvy.
- 3.6. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s provedením díla, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 0,2 % z Celkové ceny díla za každý den prodlení.
- 3.7. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění díla v případě trvání nepříznivých klimatických podmínek. Nepříznivými klimatickými podmínkami se rozumí takové vnější podmínky, které neumožní dodržení stanovených technologických postupů při provádění díla. Dobu trvání nepříznivých klimatických podmínek potvrdí strany vždy zápisem ve stavebním deníku. V případě, že se strany neshodnou na tom, zda nastaly nepříznivé klimatické podmínky, rozhoduje stanovisko objednatele.

IV.

Cena díla

- 4.1. Celková cena díla byla dohodnuta ve výši **5.015.518 Kč** (v této smlouvě označeno též jako „Celková cena díla“). Celková cena díla nezahrnuje daň z přidané hodnoty (dále jen „DPH“).
- 4.2. DPH bude stanovena a hrazena v souladu s právními předpisy platnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 4.3. Celková cena díla je stanovena na základě Cenové nabídky jako součet dílčích položek uvedených v Cenové nabídce a je cenou nejvýše přípustnou. Ceny uvedené v Cenové nabídce obsahují veškeré náklady související s provedením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a ostatní náklady související s plněním podmínek Zadávací dokumentace.
- 4.4. Celková cena díla může být změněna pouze za níže uvedených podmínek:
 - a) pokud se při provádění díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání této smlouvy známy, zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu díla;
 - b) při realizaci díla se zjistí skutečnosti odlišné od Projektové dokumentace (např. neodpovídající geologické údaje apod.);
 - c) v dalších případech uvedených v článku V. této smlouvy.

V.

Změny rozsahu a ceny díla

- 5.1. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření i omezení rozsahu díla, musí být vždy před jejich faktickou realizací písemně odsouhlaseny objednatelem formou dodatku. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací či dodávek bez předchozího písemného souhlasu objednatele ve formě dodatku, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu a to i v případě, dojde-li k odstoupení od smlouvy, a může požadovat odstranění takovýchto prací či dodávek. Ustanovení tohoto bodu 5.1. neopravňuje zhotovitele přerušit provádění díla ohledně těch částí díla, které nejsou dotčeny změnami popsány v předchozím odstavci.
- 5.2. Dojde-li při realizaci předmětu díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli soupis těchto změn, který zhotovitel ocení podle cenové úrovně a jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla v položkovém

rozpočtu. Pokud se bude jednat o vícepráce, které v položkách nebyly oceněny pro návrh ceny díla, budou jednotlivé položky oceněny maximálně v cenách ceníku RTS v aktuální cenové úrovni období realizace díla, poníženy u každé položky o tolik procent, o kolik byla nižší celková cena díla bez DPH nabídnutá zhotovitelem v zadávacím řízení oproti předpokládané hodnotě veřejné zakázky (bez DPH), jak ji objednatel uvedl v Zadávací dokumentaci; v případě, že celková cena díla bez DPH nabídnutá zhotovitelem byla stejná nebo vyšší než předpokládaná hodnota veřejné zakázky (bez DPH), pak budou jednotlivé položky oceněny maximálně v cenách ceníku RTS v aktuální cenové úrovni období realizace díla. V odůvodněných případech se strany mohou dohodnout jinak.

- 5.3. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, ani technologie, ani provedeny jakékoli změny oproti Projektové dokumentaci, jejímu případnému upřesnění, a Cenové nabídce. Současně se zhotovitel zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 5.4. Objednatel je oprávněn i v průběhu realizace požadovat záměny materiálů, výrobků, konstrukcí a technologií oproti původně navrženým a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit, přičemž tímto jednáním nesmí dojít k porušení zákona o zadávání veřejných zakázek. Požadavek na záměnu materiálů musí být písemný. Pokud v důsledku záměny materiálů dojde ke zvýšení či snížení ceny díla, strany si tyto rozdíly vypořádají, a to dodatkem ke smlouvě.
- 5.5. Objednatel si vyhrazuje právo doplnit rozsah díla o další práce a dodávky, a to i bez souhlasu zhotovitele, který je povinen tyto další práce a dodávky akceptovat a za úhradu provést. Objednatel si dále vyhrazuje právo jednostranně změnit rozsah díla (zejména ho omezit) a to i bez souhlasu zhotovitele. O neprovedené práce a dodávky (tzv. méněpráce) bude snížena cena díla. Zhotovitel je povinen na změnu rozsahu díla požadovanou objednatelem přistoupit. V případě změny rozsahu díla bude mezi smluvními stranami uzavřen dodatek, a to v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek.
- 5.6. Objednatel je oprávněn stanovit zhotoviteli požadavky na způsob zpracování soupisu víceprací a méněprací (zejména s ohledem na ustanovení jednotlivých odstavců § 222 zákona o zadávání veřejných zakázek) a zhotovitel se zavazuje takové požadavky akceptovat.

VI.

Fakturace, platební podmínky

- 6.1. V průběhu provádění díla nebude objednatel poskytovat zhotoviteli žádné zálohy.
- 6.2. Veškeré provedené práce a dodávky budou 1x měsíčně fakturovány. Před vystavením faktury zhotovitel předloží technickému dozoru stavebníka (TDI) vždy nejpozději do 5-tého dne měsíce následujícího po měsíci, v němž byly práce provedeny, soupis takto provedených prací a dodávek oceněný v souladu s Cenovou nabídkou. Soupis provedených prací a dodávek předloží zhotovitel elektronicky ve formátu, který objednatel zhotoviteli sdělí. Po odsouhlasení soupisu provedených prací a dodávek technickým dozorem stavebníka (TDI) vystaví zhotovitel fakturu ve dvou vyhotoveních. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je vždy poslední den kalendářního měsíce, za který je soupis zpracován a odsouhlasen. Nedílnou součástí každého vyhotovení faktury musí být soupis provedených prací a dodávek odsouhlasený technickým dozorem stavebníka (TDI). Bez tohoto odsouhlaseného soupisu prací a dodávek je faktura neúplná a objednatel není povinen ji proplatit.
- 6.3. Konečnou fakturu vystaví zhotovitel ke dni předání díla. Přílohou konečné faktury musí být též předávací protokol.
- 6.4. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu.
- 6.5. Splatnost faktur činí 30 dnů ode dne, kdy zhotovitel doručí oprávněně vystavenou fakturu včetně příloh objednateli.

- 6.6. Faktury musí obsahovat náležitosti daňového dokladu a musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty.
- 6.7. Každá faktura musí být označena názvem a číslem projektu: „Litomyšl - park Z. Kopala“, registrační číslo CZ.05.1.24/0.0/0.0/20_144/0014156. Objednatel je oprávněn stanovit zhotoviteli další požadavky na obsah a podobu faktur, a to před vystavením první faktury, nebo i v průběhu provádění díla s ohledem na požadavky poskytovatele dotace. Zhotovitel je povinen takové požadavky objednatel na obsah a podobu faktur akceptovat. V případě, že vystavená faktura nebude obsahovat některou z dohodnutých náležitostí nebo náležitosti, přílohy nebo údaje dle požadavků objednatel, není objednatel povinen takovou fakturu uhradit a zhotovitel je povinen vystavit novou fakturu s opravenými údaji či náležitostmi, přičemž opětovným doručením nové faktury počne běžet nová lhůta splatnosti od začátku.
- 6.8. Dojde-li ze strany objednatel k prodlení při úhradě faktury, má zhotovitel vůči objednateli právo na úrok z prodlení ve výši 0,03 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 6.9. Objednatel si vyhrazuje právo kontroly dodacích listů (vč. technických listů) veškerých materiálů. Pokud toto svoje právo bude chtít uplatnit, je povinen o to způsobem uvedeným v článku XVII. písemně požádat zhotovitele s uvedením toho, které materiály požaduje doložit.
- 6.10. Jestliže se objednatel rozhodne uplatnit právo na zaplacení smluvní pokuty, vystaví zhotoviteli penalizační fakturu se splatností 14 dnů.

VII.

Předání a převzetí dokumentace

- 7.1. Objednatel protokolárně předá zhotoviteli 1 vyhotovení Projektové dokumentace bez soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, a to nejpozději při předání staveniště.
- 7.2. Zhotovitel měl před podpisem této smlouvy již Projektovou dokumentaci k dispozici v rámci zadávacího řízení.
- 7.3. Za správnost a úplnost předané Projektové dokumentace odpovídá objednatel.
- 7.4. Zhotovitel je povinen předat objednateli nejpozději v den předání díla projektovou dokumentaci skutečného provedení díla a geodetické zaměření díla (tj. zaměření skutečného stavu a geometrický plán), a to ve třech tištěných vyhotoveních a v elektronické podobě ve formátu pdf, přičemž výkresová dokumentace musí být předána i ve formátu dwg a geodetické zaměření musí být předáno ve formátu dgn.
- 7.5. Předání projektové dokumentace skutečného provedení díla a geodetického zaměření díla je podmínkou pro převzetí díla objednatel.

VIII.

Stavební deník

- 8.1. Zhotovitel je povinen ode dne převzetí staveniště vést o pracích, které na díle provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen do něj zapisovat údaje o časovém postupu prací, o jejich jakosti, počty osob na stavbě apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla; v případě, že dílo bude převzato s vadami či nedodělky, končí povinnost vést stavební deník až okamžikem odstranění poslední z takových vad a nedodělků.
- 8.2. Stavební deník musí mít náležitosti uvedené ve stavebním zákoně a jeho prováděcích předpisech.
- 8.3. Veškeré listy stavebního deníku musí být vzestupně očíslovány.
- 8.4. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje zástupce pro věci technické zhotovitele vždy ten den, kdy byly práce provedeny, nebo v den, kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu, resp. jsou z pohledu provádění díla významné. Mezi jednotlivými záznamy ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa. Mimo zástupce pro věci technické zhotovitele může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, zástupce pro věci technické

objednatele, technický dozor stavebníka (TDI), příslušné orgány státní správy a osoby určené právními předpisy.

- 8.5. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel, technický dozor stavebníka (TDI) nebo zástupce pro věci technické objednatele do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 8.6. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 5 pracovních dnů.
- 8.7. Zápis ve stavebním deníku není změnou smlouvy, ale může sloužit jako podklad pro vypracování dodatků a změn smlouvy.

IX. Staveniště

- 9.1. Staveništěm se rozumí vždy prostor určený Projektovou dokumentací či jiným dokumentem pro provádění díla a pro zařízení staveniště.
- 9.2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště v den zahájení stavebních prací dle bodu 3.1. této smlouvy, nedohodnou-li se strany jinak. O předání staveniště sepíší strany písemný zápis.
- 9.3. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytyčení staveniště a během provádění díla řádně pečovat o základní směrové a výškové body a to až do předání díla objednateli.
- 9.4. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou případných podzemních vedení v prostoru staveniště a tyto vytyčit a ochránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 9.5. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, Projektovou dokumentací a požadavky objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce technického dozoru stavebníka (TDI), zástupce pro věci technické objednatele, autorského dozoru zpracovatele Projektové dokumentace a činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.
- 9.6. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně k zásahům do veřejných komunikací, zajišťuje na své náklady zhotovitel, který také veškeré případné poplatky s tím spojené hradí ze svého.
- 9.7. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen průběžně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla. Pokud dojde ke znečištění komunikace vlivem provádění díla, musí ji zhotovitel neprodleně vyčistit.
- 9.8. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení díla, není-li na staveništi pořádek, zejména není-li odklizen veškerý zbylý materiál nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při stavebních pracích apod.
- 9.9. Nedohodnou-li se strany při předání díla na jiné lhůtě, je zhotovitel povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště a upravit ho tak, jak určuje Projektová dokumentace, nejpozději do 7 dnů po předání a převzetí díla. Pokud staveniště v dohodnutém termínu nevyklidí nebo pokud ho neupraví do sjednaného stavu, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení s plněním takové povinnosti.

X.

Podmínky provádění díla ve vazbě na zajištění řádného plnění

- 10.1. Objednatel je po celou dobu provádění díla jeho vlastníkem.
- 10.2. Nebezpečí škody na díle po celou dobu provádění díla nese zhotovitel.
- 10.3. Zhotovitel je při provádění díla povinen postupovat s náležitou odbornou péčí tak, aby nezpůsobil škodu objednateli, ani třetím osobám. Zhotovitel je povinen při provádění díla zajistit, aby se v místě provádění díla nepohybovaly neoprávněné osoby.
- 10.4. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka (TDI), zástupce pro věci technické objednatele a autorského dozoru zpracovatele Projektové dokumentace po celou dobu

provádění díla i po dobu odstraňování vad a nedodělků, pokud budou tyto uvedeny v předávacím protokolu o předání díla.

- 10.5. Zhotovitel bude při provádění díla respektovat a plnit podmínky stanovené pro provádění díla dotčenými orgány státní správy a správci inženýrských sítí.
- 10.6. Objednatel je oprávněn kdykoliv během provádění díla provádět kontrolu provádění díla a v případě, že zjistí nedostatky plnění, stanoví zhotoviteli termín k nápravě. Pokud zhotovitel poruší tyto pokyny objednatele, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 10.7. Zhotovitel je povinen během provádění díla informovat objednatele o veškerých skutečnostech rozhodných pro řádné provádění díla. V průběhu provádění díla bude objednatel (resp. zástupce pro věci technické objednatele) svolávat kontrolní dny, a to zpravidla 1x za 14 dní.
Kontrolních dnů se budou účastnit:
 - technický dozor stavebníka (TDI),
 - zástupce pro věci technické objednatele,
 - zástupce pro věci technické zhotovitele,
 - zpracovatel Projektové dokumentace,
 - osoby přizvané k účasti některou ze shora uvedených osob.Z kontrolních dnů budou svolavatelem pořízeny písemné zápisy v českém jazyce, přičemž těmito nelze měnit tuto smlouvu ani její přílohy.
- 10.8. Zhotovitel je povinen alespoň 3 pracovní dny předem písemně (nikoli jen zápisem ve stavebním deníku, i když do něj se výzva také запиše) nebo e-mailem současně na adresy uvedené ve stavebním deníku vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele, učiněnou kdykoli, odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, a to na svůj náklad.
- 10.9. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu všech svých zaměstnanců a podzhotovitelů v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami a jejich poučení dle příslušných právních předpisů. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré hygienické předpisy a předpisy z oblasti BOZP, z oblasti ochrany životního prostředí a protipožárních předpisů.
- 10.10. Objednatel jmenuje v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších změn, koordinátora BOZP, který bude vykonávat činnost dle platných právních předpisů. Zhotovitel je povinen poskytovat součinnost koordinátorovi BOZP objednatele a umožnit výkon činnosti koordinátora BOZP.
- 10.11. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat platné ČSN a bezpečnostní předpisy a další obecně závazné právní předpisy, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů nebo prováděním díla vznikne komukoliv škoda, je zhotovitel povinen škodu bez zbytečného odkladu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 10.12. Při zahájení prací na díle je zhotovitel povinen provést pasportizaci a fotodokumentaci objektů sousedících se stavbou a tuto předat objednateli. Fotodokumentace bude použita při posuzování škod vzniklých na okolních pozemcích při provádění stavby. Zhotovitel je povinen pořizovat po dobu provádění díla fotodokumentaci provádění díla.
- 10.13. Zhotovitel je povinen v každém okamžiku zajistit dílo, materiál a své stroje či nářadí nutné k provádění díla a zařízení staveniště proti poškození, ztrátě a krádeži.
- 10.14. Zhotovitel předloží prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, u materiálů připravených pro provádění díla, a to ještě před jejich zabudováním do díla. Nepředloží-li toto prohlášení o shodě, nesmí materiál zabudovat do díla, a pokud tak v rozporu s touto povinností učiní, je povinen tento materiál na své náklady z díla odstranit, a to na základě výzvy objednatele.

XI.

Kvalifikace zhotovitele a podzhotovitelé

- 11.1. Veškeré odborné práce musí vykonávat zaměstnanci zhotovitele nebo jeho podzhotovitelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci zaměstnanců či podzhotovitelů je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit. V případě, že zhotovitel kvalifikaci nedoloží, nebo ji doloží a tato bude

nedostatečná, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každé takovéto porušení a je oprávněn vykázat příslušné zaměstnance, kteří nedoloží kvalifikaci, z místa provádění díla.

- 11.2. Zhotovitel je povinen být kvalifikovaný pro provedení díla (plnění veřejné zakázky) po celou dobu provádění díla, a to v rozsahu, v jakém prokázal svoji kvalifikaci v rámci zadávacího řízení. Doklady o kvalifikaci je zhotovitel povinen na požádání objednatele doložit ve lhůtě 10 pracovních dnů ode dne žádosti objednatele. Nepředloží-li zhotovitel doklad o kvalifikaci ve stanovené lhůtě, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý nepředložený doklad a objednatel je též oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 11.3. Zhotovitel není oprávněn provádět část díla, kterou měl provádět podzhotovitel, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení, sám nebo jiným podzhotovitelem nespĺňujícím příslušnou kvalifikaci. Změnit podzhotovitele, prostřednictvím kterého prokazoval zhotovitel kvalifikaci v zadávacím řízení, je zhotovitel oprávněn pouze ve výjimečných případech s předchozím písemným souhlasem objednatele. Zhotovitel je povinen předem písemně oznámit objednateli záměr změny podzhotovitele a současně je povinen objednateli prokázat, že nový podzhotovitel splňuje příslušnou kvalifikaci ve stejném rozsahu, v jakém ji zhotovitel prokazoval objednateli v zadávacím řízení, a to v souladu s pravidly stanovenými v § 83 a/nebo v § 85 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších změn. Pokud by podzhotovitel navržený zhotovitelem nespĺňoval příslušnou kvalifikaci, ale zhotovitel by jeho prostřednictvím začal provádět dílo, resp. jeho část, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy. V případě, že zhotovitel poruší kterékoliv ujednání uvedené v tomto bodě 11.3., má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč.
- 11.4. Zhotovitel nesmí bez písemného souhlasu objednatele změnit podzhotovitele, které uvedl v nabídce předložené v zadávacím řízení. V případě porušení této povinnosti zhotovitelem je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Objednatel nesmí tento souhlas bez závažného důvodu odepřít.

XII.

Pojištění

- 12.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností, včetně možných škod způsobených zaměstnanci zhotovitele, a to minimálně pojištěním odpovědnosti za škody způsobené jeho činností s limitem nejméně 5 000 000,- Kč, přičemž spoluúčast zhotovitele nesmí přesáhnout 250 000,- Kč.
- 12.2. Zhotovitel je povinen shora uvedené pojištění platně a účinně sjednat a po celou dobu provádění díla až do doby odstranění případných vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu o předání díla ho udržovat v platnosti a účinné.
- 12.3. Doklady prokazující existenci pojištění se stanoveným obsahem a rozsahem předložil zhotovitel objednateli před uzavřením smlouvy o dílo, a dále je zhotovitel povinen předložit objednateli tyto doklady na požádání do 10 dnů od obdržení výzvy objednatele, přičemž objednatel je oprávněn požádat o předložení dokladů kdykoliv během provádění díla.
- 12.4. Pokud zhotovitel shora uvedené pojištění nebude udržovat v platnosti po celou dobu dle bodu 12.2. této smlouvy, nebo nedoloží jeho existenci objednateli nebo ve stanovené lhůtě, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč; v takovém případě má objednatel též právo od této smlouvy odstoupit. Smluvní pokuta smí být udělena i opakovaně za každé jednotlivé nedoložení pojištění.

XIII.

Předání díla

- 13.1. Po dokončení stavebních prací a poskytnutí všech služeb a dodávek na díle předá zhotovitel dílo objednateli.
- 13.2. Dílo je provedeno dnem podpisu předávacího protokolu, kterým zhotovitel dílo předá a objednatel dílo převezme.

- 13.3. Zhotovitel je povinen předat objednateli dílo na staveništi, nedohodnou-li se strany jinak.
- 13.4. Předání díla organizuje objednatel, resp. zástupce pro věci technické objednatele či technický dozor stavebníka (TDI). K převzetí díla přizve objednatel zástupce pro věci technické objednatele, technický dozor stavebníka (TDI) (pokud tito nebudou organizovat předávání díla), zástupce pro věci technické zhotovitele a zpracovatele Projektové dokumentace vykonávajícího autorský dozor.
- 13.5. Zhotovitel je povinen způsobem uvedeným v článku XVII. oznámit objednateli alespoň 3 dny předem den, v němž bude dílo připraveno k předání (resp. k zahájení přejímacího řízení) a v němž současně budou objednateli předloženy veškeré doklady, na jejichž předložení je vázáno převzetí díla objednatel. Pokud ve výše specifikovaný den budou předloženy veškeré výše zmíněné doklady a dílo nebude vykazovat zcela zjevné či jinak zřejmé vady či nedodělky, objednatel v uvedený den zahájí přejímací řízení.
- 13.6. Jestliže zhotovitel oznámí objednateli, že je dílo připraveno k předání, a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy připraveno k předání nebo nejsou předloženy všechny doklady, na jejichž předložení je vázáno převzetí díla objednatel, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč za každé porušení.
- 13.7. Zhotovitel je povinen připravit a doložit v rámci přejímacího řízení:
- zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
 - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - zápisy o vyzkoušení zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách, pokud se vyžadují,
 - stavební deník,
 - bankovní záruku dle bodu 14.6. této smlouvy.
- Objednatel není povinen převzít dílo, pokud mu nebudou předány doklady uvedené v tomto bodu 13.7., nebo doklady označené v této smlouvě jako doklady, bez jejichž předání není objednatel povinen dílo převzít. Veškeré doklady předávané v rámci přejímacího řízení musí být předány ve 3 tištěných vyhotoveních, pokud tato smlouva nestanoví jinak (např. čl. XIV. této smlouvy).
- 13.8. O předání díla sepíše objednatel v místě předání díla předávací protokol (zápis o předání a převzetí), který bude obsahovat zejména tyto náležitosti:
- označení smluvních stran,
 - prohlášení objednatele o tom, že si dílo prohlédl a toto přebírá, nebo popis vad a prohlášení objednatele, že dílo z důvodu těchto vad nepřebírá,
 - datum podpisu předávacího protokolu,
 - podpis objednatele nebo jím pověřené osoby,
 - podpis zhotovitele nebo jím pověřené osoby.
- 13.9. Jestliže budou při předání díla zjištěny jakékoliv vady nebo nedodělky, objednatel dílo od zhotovitele nemusí převzít. Pokud objednatel od zhotovitele dílo nepřevzme, stanoví v předávacím protokolu, mimo důvodů pro nepřevzetí díla i náhradní lhůtu k předání díla. O předání díla v náhradním termínu bude rovněž sepsán předávací protokol.
- 13.10. V případě, že objednatel převezme dílo, i když toto bude vykazovat vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla, uvede se soupis těchto vad a nedodělků v předávacím protokolu spolu s termínem jejich odstranění. Pokud se strany nedohodnou na termínu, stanoví termín odstranění vad objednatel. Termín pro odstranění vad nesmí být delší než 1 měsíc od podpisu předávacího protokolu; to neplatí v případě, že z technologických či ekonomických důvodů bude vhodné stanovit lhůtu delší. Po odstranění případných vad a nedodělků bude rovněž pořízen předávací protokol.
- 13.11. Zhotovitel je povinen v objednatel stanovené lhůtě odstranit i ty vady a nedodělky, o nichž tvrdí, že za ně neodpovídá. Náklady na jejich odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu zhotovitel.
- 13.12. V případě, že zhotovitel neodstraní vady díla ve lhůtě uvedené v předávacím protokolu, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč denně za každou vadu, s jejímž odstraněním bude zhotovitel v prodlení.

XIV.

Zajištění plnění - bankovní záruka

- 14.1. K zajištění níže uvedených nepeněžitých dluhů (povinností) zhotovitele poskytne zhotovitel objednateli bankovní záruku ve smyslu § 2029 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. Poskytnutím bankovní záruky se rozumí předání originálu záruční listiny obsahujícího náležitosti dohodnuté v této smlouvě objednateli. Objednatel je oprávněn odmítnout vystavenou bankovní záruku z důvodu, že neobsahuje náležitosti dle této smlouvy.
- 14.2. Bankovní záruka poskytnutá podle podmínek této smlouvy musí být vydána bankou nebo pobočkou zahraniční banky, která má oprávnění poskytovat na území České republiky bankovní záruky, ve smyslu zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších změn (dále jen „banka“).
- 14.3. Bankovní záruka musí být vydána v českém jazyce. V záruční listině musí být vždy uvedeno, že žádná změna, dodatek či jakákoliv úprava podmínek této smlouvy o dílo nezabavuje banku jakékoliv odpovědnosti vyplývající z bankovní záruky a banka se předem zříká nároku na oznámení takové změny, dodatku nebo úpravy.
- 14.4. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, banka nesmí být oprávněna uplatnit vůči objednateli žádné námítky a požadovaná částka musí být vyplacena na první žádost bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání. Bankovní záruka musí být v okamžiku, kdy bude předána objednateli, účinná.
- 14.5. Nejpozději 10 dní před datem, kdy chce zhotovitel objednateli bankovní záruku poskytnout, předloží zhotovitel objednateli návrh textu záruční listiny k odsouhlasení. Objednatel je povinen text záruční listiny odsouhlasit, resp. sdělit své připomínky ve lhůtě 7 dnů ode dne, kdy návrh textu záruční listiny obdrží. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby banka případné připomínky objednatele do textu záruční listiny zapracovala. Pokud nebudou připomínky objednatele bankou zapracovány a záruční listina nebude vystavena podle podmínek této smlouvy, je objednatel oprávněn ji odmítnout.
- 14.6. Bankovní záruka musí mít tyto náležitosti:
 - a) banka prohlásí v záruční listině, že uspokojí Město Litomyšl, IČO: 002 76 944, se sídlem Bří Šťastných 1000, Litomyšl-Město, 570 01 Litomyšl, až do výše zaručené částky, a to v případě, že zhotovitel nesplní dluhy (povinnosti) vyplývající ze záruky za jakost dle této smlouvy o dílo a z práva na odstranění vad díla;
 - b) banka poskytne neodvolatelnou záruku a to na dobu nejméně do konce záruční doby dle bodu 15.2. této smlouvy o dílo.

Zaručenou částkou se rozumí částka ve výši 5 % ze základu pro výpočet zaručené částky. Základem pro výpočet zaručené částky je Celková cena díla ke dni, ke kterému hodlá zhotovitel bankovní záruku předat objednateli, přičemž tato se zaokrouhlí na celé tisícikoruny dolů.
- 14.7. Právo objednatele na plnění z bankovní záruky vznikne v každém jednotlivém případě porušení těchto povinností ze strany zhotovitele:
 - a) odstranit vady a nedodělky uvedené v předávacím protokolu v termínu uvedeném v předávacím protokolu a/nebo
 - b) nastoupit v termínu stanoveném touto smlouvou k odstranění objednatelem v záruční době reklamované vady a/nebo
 - c) odstranit objednatelem v záruční době reklamovanou vadu v termínu stanoveném touto smlouvou.
- 14.8. Objednatel je oprávněn požadovat k úhradě od banky vždy částku vyplývající z faktury vystavené třetí osobou za odstranění vady, která nebyla zhotovitelem v této smlouvou daném termínu odstraněna, nebo na kterou zhotovitel ve stanovené době nenastoupil za účelem jejího odstranění, včetně případné DPH, kterou bude objednatel povinen uhradit. Dále je objednatel oprávněn požadovat též úhradu veškerých smluvních pokut a náhradu škody za porušení povinností, které jsou zajištěny bankovní zárukou.
- 14.9. Předání záruční listiny dle bodu 14.6. je podmínkou převzetí díla.
- 14.10. Po uplynutí 24 měsíců ode dne předání díla může být výše zaručené částky v záruční listině vystavené dle bodu 14.6. snížena na polovinu.
- 14.11. Veškeré náklady na vystavení bankovní záruky nese zhotovitel a jsou zahrnuty v Celkové ceně díla.

XV. Záruka za jakost

- 15.1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla.
- 15.2. Záruční doba činí **60 měsíců**.
- 15.3. Záruční doba počne běžet dnem podpisu předávacího protokolu, kterým zhotovitel dílo předá a objednatel dílo převezme.
- 15.4. Objednatel je povinen vady u zhotovitele reklamovat způsobem dohodnutým v článku XVII. této smlouvy.
- 15.5. V případě havárie bránící užívání díla budou reklamované vady odstraněny okamžitě, nejpozději do 24 hodin od nahlášení. Zde postačí telefonická reklamacie s tím, že následně se reklamacie provede i způsobem uvedeným v bodě 15.4. Telefonní čísla na zhotovitelovu havarijní službu nebo servisního technika a e-mailové spojení pro účely reklamací havárií (pokud bude jiné než to, co je uvedeno v článku XVII.) předá zhotovitel objednateli při předání díla, jinak není objednatel povinen dílo převzít.
- 15.6. U vad, které nebudou havárií, je zhotovitel povinen nejpozději do 5-ti kalendářních dnů po obdržení reklamacie reklamovanou vadu prověřit a písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vady, nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatel uznává.
- 15.7. Reklamaci lze uplatnit nejpozději poslední den běhu záruční doby, přičemž i reklamacie odeslaná objednatelům v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 15.8. Zhotovitel je vždy povinen nastoupit k odstranění reklamované vady nejpozději do 10-ti dnů po obdržení reklamacie, pokud nebude písemně dohodnuta lhůta jiná, a to i v případě, že reklamaci neuznává.
Pokud se zhotovitel dostane do prodlení s plněním této povinnosti, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení (tj. za každý den, o který nastoupí později) a jednotlivou vadu.
- 15.9. Zhotovitel je vždy povinen odstranit reklamovanou vadu formou opravy (nebude-li dohodnuto jinak) nejpozději do 30-ti dnů po obdržení reklamacie (nebo v kratší době dle bodu 15.5.), pokud nebude písemně dohodnuta lhůta jiná, a to i v případě, že reklamaci neuznává.
Pokud se zhotovitel dostane do prodlení s plněním této povinnosti, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení a jednotlivou vadu. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
- 15.10. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 15-ti dnů po obdržení reklamacie objednatel anebo neodstraní-li reklamovanou vadu ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou, k tomu způsobilou, třetí osobu na náklady zhotovitele. Rozhodnutí o způsobilosti této třetí strany je plně v kompetenci objednatel s tím, že záruka za jakost díla tímto není nijak dotčena.
- 15.11. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn. že jím reklamovaná vada nevznikla z důvodů na straně zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruka, nebo že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady, které zhotovitel účelně vynaložil při odstraňování takových neoprávněně reklamovaných vad.

XVI. Ostatní ujednání

- 16.1. Žádné ujednání o smluvní pokutě dle této smlouvy se nedotýká nároku objednatel požadovat v plné výši náhradu škody způsobené porušením povinnosti zhotovitele, na kterou se vztahuje smluvní pokuta.

- 16.2. Objednatel je oprávněn, nikoliv povinen, jednostranně započítat svoji pohledávku dle této smlouvy vůči pohledávkám zhotovitele. Objednatel je oprávněn kdykoliv započítat své i nesplatné pohledávky vůči zhotoviteli proti pohledávkám zhotovitele vůči objednateli z této smlouvy.
- 16.3. Zhotovitel je oprávněn své pohledávky vůči objednateli vyplývající z této smlouvy postoupit na třetí osobu či zastavit třetí osobě pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
- 16.4. Zhotovitel se zavazuje spolupůsobit jako osoba povinná v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů.
- 16.5. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s prováděním díla (realizací projektu) zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (SFŽP, MŽP ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky provedení kontroly vztahující se k provádění díla (realizací projektu) a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Pokud zhotovitel poruší kteroukoliv z povinností dle bodu 16.5., má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé takové jednotlivé porušení.
- 16.6. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s prováděním díla (realizací projektu), včetně účetních dokladů, minimálně do konce roku 2028, nevyplývá-li z českých právních předpisů lhůta delší.
- 16.7. Při neplnění ujednání této smlouvy zhotovitelem je objednatel oprávněn v nezbytně nutných případech, zejména pokud by byl ohrožen život, zdraví nebo majetek osob, zasáhnout a to na náklady zhotovitele. Rozumí se tím především, že objednatel provede nebo jinak zajistí provedení některých částí díla, pomocných nebo vedlejších prací, bezpečnostních opatření apod. Takovýmto zásahem do díla zhotovitele provedeným objednatel nebo třetí osobou na základě pokynu objednatele nejsou dotčeny žádné povinnosti zhotovitele dle této smlouvy. Takový zásah rovněž nezabavuje zhotovitele odpovědnosti z jím převzaté záruky dle této smlouvy.
- 16.8. Zhotovitel byl již v zadávacím řízení objednatel informován, že v souladu s ustanovením § 6 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, objednatel trvá na dodržování zásady sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací ve smyslu daného zákona. S ohledem na charakter zakázky objednatel zejména požaduje po zhotoviteli, aby v průběhu plnění dle této smlouvy dodržoval níže uvedené povinnosti:
- aby zhotovitel prováděl a kontroloval plnění této smlouvy v souladu se zásadami norem řady ČSN EN ISO 9000 a ČSN EN ISO 14 000;
 - aby zhotovitel dodržoval a zajistil dodržování pracovněprávních předpisů (zejména zákoníku práce a zákona o zaměstnanosti) vůči všem osobám, které se na plnění této smlouvy o dílo na straně zhotovitele budou podílet;
 - aby zhotovitel v případě, že k plnění této smlouvy využije poddodavatele, zabezpečil plnění férových podmínek v dodavatelském řetězci, tedy zejména, aby smlouvy mezi zhotovitelem a jeho poddodavatelem obsahovaly obchodní podmínky obdobné, jako jsou obchodní podmínky této smlouvy (se zohledněním rozsahu a charakteru poddodávky), a zejména, aby řádně a včas hradil dluhy svým poddodavatelům;
- a zhotovitel se zavazuje, že shora uvedené povinnosti bude dodržovat a v případě požadavku objednatele mu dodržování daných povinností doloží.

XVII.

Adresy pro doručování, zástupci pro věci technické

17.1. Adresy pro doručování:

Adresa a e-mail objednatele jsou:

Město Litomyšl

Adresa: Bří Štátných 1000, Litomyšl-Město, 570 01 Litomyšl

e-mail: podatelna@litomysl.cz a současně pavel.kubes@litomysl.cz

datová schránka: x4cbvs8

Adresa a e-mail zhotovitele jsou:

ARBO-Linné, s.r.o.

Adresa: Luční 174/3, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

e-mail: [REDACTED]

nebo jiné adresy nebo e-mailové adresy, které budou druhé straně způsobem dle tohoto článku oznámeny.

- 17.2. Veškerá oznámení, výzvy, reklamace a jiné úkony dle této smlouvy mohou být zaslány písemně doporučenou poštou nebo e-mailem na adresy shora dohodnuté. Pokud má smluvní strana datovou schránku, pak lze doručovat i prostřednictvím datové schránky.
- 17.3. Zástupcem pro věci technické objednatele je Ing. Pavel Kubeš, tel. 775 653 316, e-mail: pavel.kubes@litomysl.cz, nebo jiná osoba, kterou objednatel určí.
- 17.4. Technický dozor stavebníka (objednatele) vykonává subjekt označený v této smlouvě jako technický dozor stavebníka (TDI).
- 17.5. Zástupce pro věci technické objednatele či technický dozor stavebníka jsou oprávněni provádět rozhodnutí týkající se např.:
- pozastavení provádění prací na díle nebo jeho části, nebo pozastavení provádění díla jako celku,
 - předběžných rozhodnutí týkajících se projekčních změn díla, včetně rozšíření nebo omezení rozsahu díla,
- a dále je též oprávněn k převzetí díla a k podpisu předávacích protokolů a zápisů dle této smlouvy o dílo.
- 17.6. Zástupcem pro věci technické zhotovitele je [REDACTED] nebo jiná osoba, kterou zhotovitel určí. Zástupce pro věci technické zhotovitele je touto smlouvou pověřen k vyřizování a řešení technických problémů, řízením prací, koordinací podzhotovitelů a řešením všech problémů souvisejících s realizací díla.
- 17.7. Zhotovitel zajistí odborné vedení provádění díla osobou, která má pro tuto činnost oprávnění podle zákona č. 360/1992 Sb., ve znění pozdějších změn.
- 17.8. Zástupci pro věci technické, ani technický dozor stavebníka (TDI) nejsou oprávněni uzavírat jakékoliv dodatky ke smlouvě či rozhodovat o změnách smlouvy.

XVIII.

Změna a ukončení smlouvy

- 18.1. Tato smlouva může být měněna pouze písemnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami, když dané ujednání musí být výslovně nazváno „Dodatek“. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují a nejsou jí.
- 18.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, zavazuje se to příslušná strana bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat vzájemná jednání k vyřešení daného problému.
- 18.3. Strany vylučují možnost postoupení této smlouvy ve smyslu § 1895 a násl. občanského zákoníku třetí osobě.
- 18.4. Objednatel i zhotovitel mají právo odstoupit od této smlouvy nebo od její části, která doposud nebyla splněna, v případech stanovených touto smlouvou a právními předpisy. Odstoupení od smlouvy musí mít písemnou formu.
- 18.5. Za porušení smlouvy podstatným způsobem, v jehož důsledku může objednatel odstoupit od smlouvy nebo její části, pokládají smluvní strany zejména porušení těchto smluvních povinností:
- zhotovitel nezahájí provádění prací na díle do 10 dnů po sjednaném termínu zahájení,
 - prodlení zhotovitele s provedením díla o více než 10 dnů,
 - příslušný insolvenční soud vydá rozhodnutí o úpadku zhotovitele nebo zamítne insolvenční návrh pro nedostatek majetku zhotovitele jako dlužníka.

- 18.6. Objednatel má právo jednostranně odstoupit od této smlouvy v případě, že v důsledku působení vyšší moci či jiných objektivně zdůvodnitelných okolností dojde ke změně poměrů, z nichž objednatel vycházel při zadání zakázky.
- 18.7. Objednatel má právo jednostranně odstoupit od této smlouvy v případě, že nezíská dotaci, kterou se má podílet na financování díla, a nebo tuto dotaci získá, ale její výše bude poskytovatelem dotace následně snížena.
- 18.8. Pokud objednatel odstoupí od této smlouvy z důvodů jsooucích na straně zhotovitele, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli veškerou na straně objednatele vzniklou škodu.

XIX.

Závěrečná ustanovení

- 19.1. Tato smlouva a právní poměry jí založené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem.
- 19.2. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva ve svém úplném znění byla uveřejněna v rámci informací zpřístupňovaných veřejnosti prostřednictvím dálkového přístupu. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb. a udělují svolení k jejich užití a uveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění této smlouvy podle zákona o registru smluv zajistí objednatel.
- 19.3. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti nabývá uveřejněním v registru smluv.
- 19.4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou:
- příloha č. 1 - Projektová dokumentace
 - příloha č. 2 - Cenová nabídka zhotovitele.

Doložka dle § 41 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., ve znění pozd. předpisů:

Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou města Litomyšle dne 15.12.2021 usnesením č. 1057

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
Mgr. Daniel Brýdl, LL.M.
starosta města Litomyšle

.....
Bc. Antonín Příbyl
jednatel

Položkový rozpočet stavby

Datum:

Stavba : Litomyšl park Z.Kopala,I etapa

Vegetační úpravy,mobiliář,retence vody, zasakovací průlehy s ochrannými valy

Objednatel :

IČO :

DIČ :

Zhotovitel : ARBO-Linné, s.r.o.

IČO : 26021854

DIČ : CZ26021854

Za zhotovitele :

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	%	0,00
DPH	0 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	5 015 518,00
DPH	21 %	1 053 258,78
Cena celkem za stavbu		6 068 777

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem		Základ DPH 21%	DPH celkem	%
Souhrn SO 801,901,301	0	0	5 015 518	0	
Celkem za stavbu	0	0	5 015 518	0	

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem		Základ DPH 21%	DPH celkem	%
SO 301	G2070/12/2 Retence vody,zasakovací průlehy s ochr.valy	0	0	1 451 848	0	25,0
SO 801,901	G2070/12/2 Vegetační úpravy,Mobiliář	0	0	3 563 670	0	75,0
Celkem za stavbu		0	0	5 015 518	0	100,0

Rekapitulace stavebních dílů

Číslo a název dílu	%	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
0	Přípravné a pomocné práce			0	0	0
06	Příprava území			0	0	0
1	Zemní práce			0	0	0
12	Stromy			0	0	0
13	Stromy ovocné,vysokokmen,rozvětvené			0	0	0
14	Keře			0	0	0
15	Výsadba cibulovin			0	0	0
16	Založení louky základní			0	0	0
17	Založení louky SV expozice			0	0	0
18	Založení louky JZ expozice			0	0	0
19	Založení louky květnaté			0	0	0
21	Založení louky vlhké			0	0	0
22	Štěrkový trávník			0	0	0
3	Svislé a kompletní konstrukce			0	0	0
767	Mobiliář			0	0	0
769	Provizorní zařízení staveniště			0	0	0
8	Trubní vedení			0	0	0
95	Vykližení stavby			0	0	0
99	Staveništní přesun hmot			0	0	0
D96	Odvoz a uložení odpadu			0	0	0
Celkem za stavbu		0	0	0	0	0

Rekapitulace vedlejších rozpočtových nákladů

Název vedlejšího nákladu	Cena celkem
Vedlejší náklady Zařízení staveniště, provoz a likvidace Zábory, ochrana území prací, poplatky Inženýrská a koordinační činnost Ostatní náklady Vyhotovení dokum. skuteč. provedení geodet. práce	
Celkem za stavbu	0

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	G2070/12/2	JKSO	
Objekt		SKP	
SO 301	Retence vody,zasakovací průlehy s ochr.valy	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	0
G2070/12/2	Litomyšl,park Z.Kopala,I.ETEPA	Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing.Eva Wagnerová	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	1 451 848	0	0
Z PSV celkem	0		
R M práce celkem	0		
N M dodávky celkem	0		
ZRN celkem	1 451 848		
HZS	0		
ZRN+HZS	1 451 848	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	1 451 848	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	1 451 848 Kč
DPH	21,0 %	304 888 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		1 756 736 Kč

Poznámka :

Stavba :	G2070/12/2 Litomyšl,park Z.Kopala,I.ETEPA	Rozpočet :	G2070/12/2
Objekt :	SO 301 Retence vody,zasakovací průlehy s ochr.valy		Retence vody,zasakovací průlehy s ochr.

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	1 395 866	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	9 643	0	0	0	0
8 Trubní vedení	46 338	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	1 451 848	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :		G2070/12/2 Litomyšl,park Z.Kopala,I.ETEPA			Rozpočet: G2070/12/2	
Objekt :		SO 301 Retence vody, zasakovací průlehy s ochr. valy			Retence vody,zasakovací průlehy s ochr.valy	
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1						
Zemní práce						
1	121151125ÚRZ	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl.vrstvy 300 mm strojně	m3	10 825,00	17,00	184 025,00
		průleh č.1:1580		1 580,00		
		průleh č.2:2720		2 720,00		
		průleh č.3:3270		3 270,00		
		průleh č.4:1200		1 200,00		
		průleh č.5:2055		2 055,00		
2	122251404ÚRZ	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. těžitelnosti 1.sk. přes 100 do 500m3 strojně	m3	483,00	45,00	21 735,00
		průleh č.1:210		210,00		
		průleh č.5:273		273,00		
3	122251405ÚRZ	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. těžitelnosti 1.sk do 1000m3 strojně	m3	717,00	41,00	29 397,00
		průleh č.2:717		717,00		
4	122251406ÚRZ	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. těžitelnosti 1.skupiny objem do 5000m3 strojně	m3	1 165,00	36,00	41 940,00
		průleh č.3:1165		1 165,00		
5	162251102ÚRZ	Vodorovné přemístění do 50m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti 1.skupiny 1 až 3	m3	4 031,50	35,50	143 118,25
		doprava ornice z deponie k průlehu č.1:474		474,00		
		doprava přebytečné zeminy z deponie k násypu p.č.2:283		283,00		
		doprava ornice z deponie k průlehu č.2:816		816,00		
		dtto dtto č.3 :981		981,00		
		doprava přebytečné zeminy z deponie k násypu p.č.3:491		491,00		
		doprava ornice z deponie k průlehu č.4:360		360,00		
		doprava přebytečné zeminy z deponie k násypu p.č.5:10		10,00		
		doprava ornice z deponie k průlehu č.5:616,5		616,50		
6	167151111ÚRZ	Naložení výkopku strojně hor tř.1- přes 100m3	m3	4 031,50	14,00	56 441,00
		doprava ornice z deponie k průlehu č.1:474		474,00		
		dtto ale průleh č.2:816		816,00		
		dtto ale průleh č.3:981		981,00		
		dtto ale průleh č.4:360		360,00		
		dtto ale průleh č.5:616,5		616,50		
		doprava přebytečné zeminy z deponie k násypu p.č.2:283		283,00		
		dtto ale p.č.3:491		491,00		
		dtto ale p.č.5:10		10,00		
7	171103213R00	Ulož. sypaniny kanálů,100%PS, objem jílu nad 50%	m3	2 364,00	72,00	170 208,00
		průleh č.1:306		306,00		
		průleh č.2:434		434,00		
		průleh č.3:674		674,00		
		průleh č.4:687		687,00		
		průleh č.5:263		263,00		
8	181301105R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 25-30 cm,do 500m2 v rovině a svahu do 1:5 strojně	m2	1 426,00	55,00	78 430,00
		průleh č.1:487		487,00		
		průleh č.2:450		450,00		
		průleh č.3:314		314,00		
		průleh č.4:175		175,00		

Položkový rozpočet

Stavba :		G2070/12/2 Litomyšl,park Z.Kopala,I.ETEPA			Rozpočet: G2070/12/2	
Objekt :		SO 301 Retence vody, zasakovací průlehy s ochr. valy			Retence vody, zasakovací průlehy s ochr. valy	
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
9	181301115R00	Rozprostření ornice, tl.25-30 cm,nad 500m2 v rovině a svahu do 1:5 strojně průleh č.5:727	m2	727,00 727,00	28,00	20 356,00
10	181951102U00	Úprava pláňe třídy 1-3 +zhtutnění průleh č.1:487 dtto č.2:450 dtto č.3:314 dtto č.4:175 dtto č.5:727	m2	2 153,00 487,00 450,00 314,00 175,00 727,00	17,50	37 677,50
11	182151111URZ	Svahování v zářezech v hornině 1,sk 1-3 průleh č.1:587,6 dtto č.2:1457,5 dtto.č.3:2031,7 dtto č.5:888	m2	4 964,80 587,60 1 457,50 2 031,70 888,00	49,00	243 275,20
12	182202112R00	Svahování násypů průleh č.1:620,4 dtto č.2:1039,5 dtto č.3:1219,9 dtto č.4:1127,5 dtto č.5:484	m2	4 491,30 620,40 1 039,50 1 219,90 1 127,50 484,00	44,00	197 617,20
13	182301135R00	Rozprostření ornice, tl. 25-30 cm, nad 500m2 svah přes 1:5 strojně průleh č.1:1199 dtto č.2:2497 dtto.č.3:3251,6 dtto.č.4:1127,5 dtto č.5:1460,8	m2	9 535,90 1 199,00 2 497,00 3 251,60 1 127,50 1 460,80	18,00	171 646,20
Celkem za		1 Zemní práce				1 395 866,35
Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce					
14	327212112URZ	Zdivo opěrných zdí z nepravidelných kamenů na sucho,objem jednoho kamene přes 0,02m3 průleh č.1:0,76 dtto č.3:0,4 dtto č.4:0,4 dtto.č.5:0,4	m3	1,96 0,76 0,40 0,40 0,40	4 920,00	9 643,20
Celkem za		3 Svislé a kompletní konstrukce				9 643,20
Díl: 8	Trubní vedení					
15	871350410R	Montáž kanal.potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	61,80	305,00	18 849,00
16	877310420URZ	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP tr. korugovaných DN 150	kus	1,00	405,00	405,00
17	877311121U00	Montáž kolen tr PP DN 150 kanalizační korugovaných	kus	9,00	241,00	2 169,00
18	998721101R00	Přesun hmot pro sanace území,hrazení a úpravy bystřin	t	4,34	710,00	3 082,11
19	28617043	Trubka kanalizační PP korugovaná DN 150x6000mm 61,8*1,015	m	62,73 62,73	292,00	18 316,28
20	28617366URZ	Odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45 st. DN 150/150	kus	1,00	718,00	718,00
21	288617338URZ	Koleno kanalizace PP KG DN 150x45st	kus	9,00	311,00	2 799,00
Celkem za		8 Trubní vedení				46 338,39

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	G2070/12/2 Vegetační úpravy, Mobiliář	JKSO	
Objekt		SKP	
SO 801,901	Vegetační úpravy, Mobiliář	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	0
G2070/12/2	Litomyšl, park Z.Kopala, I.ETEPA	Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing.Eva Wágnerová	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	3 563 670	Vedlejší náklady	0
R	PSV celkem	0	Zařízení staveniště, provoz a likvidace	0
N	M práce celkem	0	Zábory, ochrana území prací, poplatky	0
	M dodávky celkem	0	Inženýrská a koordinační činnost	0
ZRN	celkem	3 563 670	Ostatní náklady	0
			Vyhotovení dokum.skuteč.provedení	0
HZS		0	geodet.práce	0
ZRN+HZS		3 563 670	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		3 563 670	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	3 563 670 Kč
DPH	21,0 %	748 371 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		4 312 041 Kč

Poznámka :

Stavba :	G2070/12/2 Litomyšl,park Z.Kopala,I.ETEPA	Rozpočet :	G2070/12/2
Objekt :	SO 801,901 Vegetační úpravy,Mobiliář	Vegetační úpravy,Mobiliář	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
0 Přípravné a pomocné práce	75 000	0	0	0	0
06 Příprava území	164 757	0	0	0	0
1 Zemní práce	284 343	0	0	0	0
12 Stromy	523 943	0	0	0	0
13 Stromy ovocné,vysokokmen,rozvětvené,prostokořené	415 137	0	0	0	0
14 Keře	113 546	0	0	0	0
15 Výsadba cibulovin	69 960	0	0	0	0
16 Založení louky základní	321 425	0	0	0	0
17 Založení louky SV expozice	149 756	0	0	0	0
18 Založení louky JZ expozice	86 849	0	0	0	0
19 Založení louky květinaté	10 241	0	0	0	0
21 Založení louky vlhké	61 895	0	0	0	0
22 Štěrkový trávník	133 493	0	0	0	0
95 Vyklizení stavby	82 500	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	227 737	0	0	0	0
767 Mobiliář	740 594	0	0	0	0
769 Provizorní zařízení staveniště	94 780	0	0	0	0
D96 Odvoz a uložení odpadu	7 714	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	3 563 670	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Vedlejší náklady	0			
Zařízení staveniště,provoz a likvidace	0			
Zábory,ochrana území prací,poplatky	0			
Inženýrská a koordinační činnost	0			
Ostatní náklady	0			
Vyhotovení dokum.skuteč.provedení	0			
geodet.práce	0			
CELKEM VRN	0			0

Položkový rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Stavba :		G2070/12/2 Litomyšl,park Z.Kopala,I.ETEPA		Rozpočet: G2070/12/2		
Objekt :		SO 801,901 Vegetační úpravy,Mobiliář		Vegetační úpravy,Mobiliář		
Díl: 0	Přípravné a pomocné práce					
1	110001112U00	Vytyčení území v upravovaných částech vč.vytyčení terenních modelací a vrstevnic	kpl	1,00	75 000,00	75 000,00
Celkem za		0 Přípravné a pomocné práce				75 000,00
Díl: 06	Příprava území					
2	180451112R00	Setí zemědělských kultur do 5 ha, sklon nad 5 stup	har	3,89	1 150,00	4 473,50
		výsev melioračních plodin bez předseťové přípravy:3.89		3,89		
		(hořčice bílá 2g/m2):		0,00		
3	183403212R00	Obdělání půdy oráním do 20 cm na v rovině a svahu do 1:5 až 1:2	m2	21 500,00	2,90	62 350,00
		vrstevnicí(viz.Situace-příprava území):21500		21 500,00		
		úpravy meliorace:		0,00		
4	183408224RT1	Obdělání půdy -hloubkové meliorační kypření do hloubky 50 cm v rovině a svahu do 1:5 až 1:2	ha	2,68	34 150,00	91 522,00
5	00572110	Osivo - hořčice bílá 2g/m2	kg	78,19	82,00	6 411,25
Celkem za		06 Příprava území				164 756,75
Díl: 1	Zemní práce					
6	121101100R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	394,50	28,00	11 046,00
		tl.skrývky do 150 mm strojně:2630*0,15		394,50		
		pod terenními valy V-1-5:		0,00		
		Val V1plocha shrabovaná 420m2-plocha valu 292m2:		0,00		
		dtto V2 dtto 580m2-plocha valu 416m2:		0,00		
		dtto V3 dtto 830m2-plocha valu 756m2:		0,00		
		dtto V4 dtto 250m2plocha valu 172m2:		0,00		
		dtto V5 dtto 550m2plocha valu 308m2:		0,00		
7	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m plocha pod ZS	m3	211,20	34,00	7 180,80
		zařízení staveniště.skrývka do 300mm:704*0,3		211,20		
		uložení dočasně na deponii na plochu 270m2:		0,00		
		figura do 1 m(strojně):		0,00		
8	171103202R00	Ulož. sypaniny do hrází,100%PS, objem jílu 20-50% dočasně na deponii na plochu 270m2 figura do 1m	m3	211,20	81,00	17 107,20
9	182001121R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 15 cm v rovině a svahu 1:5 do 1:3	m2	38 948,00	4,20	163 581,60
		tl.15 nerovnosti do +-150 mm:		0,00		
		srovnání teréních nerovností před výsevem luk:		0,00		
		základní louka:21500		21 500,00		
		louka SV expozice:8582		8 582,00		
		louka JZ expozice:4977		4 977,00		
		louka květnatá:490		490,00		
		louka do vlhka:2400+999		3 399,00		
10	182202113R00	Modelace terenu z okolí jednotlivých valů V1-V5 (shrnutí ornice do valů)	m2	1 944,00	12,00	23 328,00
		plocha Valu V1:292		292,00		
		plocha Valu V2:416		416,00		
		plocha Valu V3:756		756,00		
		plocha Valu V4:172		172,00		
		plocha Valu V5:308		308,00		
11	183101114R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,125 m3, sv.1:5 a rovina	kus	186,00	68,00	12 648,00
12	271532213U00	Náryp kamenivo hrubé 8-16mm rozprostřeno do tl.50mm	m3	69,65	710,00	49 451,50
		protierozní linie tl.do 50 mm:1393*0,05		69,65		

Položkový rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Stavba :		G2070/12/2 Litomyšl,park Z.Kopala,I.ETEPA		Rozpočet: G2070/12/2		
Objekt :		SO 801,901 Vegetační úpravy,Mobiliář		Vegetační úpravy,Mobiliář		
Celkem za 1 Zemní práce 284 343,10						
Díl: 12 Stromy						
13	183101115R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,4 m3, svah 1:5 a rovina	kus	90,00	295,00	26 550,00
14	184102113R00	Výsadba dřevin s balem D do 40 cm, v rovině a svahu do 1:5	kus	90,00	192,00	17 280,00
15	184202112R00	Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. do 3 m	kus	90,00	190,00	17 100,00
16	184804112R00	Ochrana dřevin před okusem z drát.pletiva v rovině a svahu 1:5	kus	90,00	75,00	6 750,00
17	184921093R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina a svah 1:5 štěpka	m2	90,00	25,00	2 250,00
18	185804312R00	Zalití rostlin vodou plochy nad 20 m2	m3	7,20	220,00	1 584,00
		80l/strom:90*0,08		7,20		
19	185851111R00	Dovoz vody pro závlivku rostlin do 6 km	m3	7,20	180,00	1 296,00
20	184004722R00	Dodávka hnojivé tablety k výsadbě	kus	1 350,00	1,50	2 025,00
		15 ks/strom:90*15		1 350,00		
21	184004724R00	půdní kondicioner - 250g/strom	kg	22,50	115,00	2 587,50
		90*0,25		22,50		
22	184004725R00	Zeolit(doplnění s kondicionerem do výsadbového substrátu)	kg	270,00	22,00	5 940,00
		3 kg/strom:90*3		270,00		
23	02651279	Carpinus betulus /OK 12-14cm/	kus	7,00	3 150,00	22 050,00
24	02655310	Tilia platyphyllos /OK 12-14 cm/	kus	1,00	2 920,00	2 920,00
25	026560321	Acer campestre, /OK 12-14cm/	kus	68,00	3 910,00	265 880,00
26	026560322	Acer pseudoplatanus /OK 12 - 14 cm/	kus	2,00	3 000,00	6 000,00
27	02660001	Prunus avium Plena /vicekmen 250-300cm/	kus	5,00	4 000,00	20 000,00
28	02660002	Quercus petraea /OK 12-14 cm/	kus	7,00	3 700,00	25 900,00
29	05217500R	Kůl ke kotvení dřevin D 60 mm délka 2,5m	kus	270,00	92,00	24 840,00
		3 ks/strom:90*3		270,00		0,00
30	10391400	Mulč -borka - dovoz a uložení	m3	9,00	1 150,00	10 350,00
		9		9,00		0,00
31	70842430	Závlivkový vak	kus	90,00	420,00	37 800,00
32	70921340	Sítovina ochranná-lesnické uzlíkové pletivo 180 cm x 1,6 dtát tl.1,8mm Pzn	m	270,00	92,00	24 840,00
		3m/strom:3*90		270,00		
Celkem za 12 Stromy						523 942,50
Díl: 13 Stromy ovocné,vysokokmen,rozvětvené,prostokořené						
33	184201122R00	Výsadba stromu ovocných bez balu,prostokořen, vysokokmen,rozvětvený,rovina a svah do 1:5	kus	186,00	115,00	21 390,00
34	184202112R00	Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. do 3 m	kus	186,00	190,00	35 340,00
35	184804112R00	Ochrana dřevin před okusem z drát.pletiva v rovině a svahu 1:5	kus	186,00	75,00	13 950,00
36	184921093R0T	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina a svah 1:5 kůra	m2	186,00	25,00	4 650,00
37	185804312R00	Zalití rostlin vodou plochy nad 20 m2	m3	14,88	220,00	3 273,60
		80l/strom:186*0,08		14,88		
38	185851111R00	Dovoz vody pro závlivku rostlin do 6 km	m3	14,88	180,00	2 678,40
39	184004722R00	Dodávka hnojivé tablety k výsadbě	kus	2 790,00	1,50	4 185,00
		15 ks/strom:186*15		2 790,00		
40	184004725R00	Zeolit pro zadržení vody u kořenů substrátu)	kg	558,00	22,00	12 276,00
		3kg/strom:186*3		558,00		
41	02656011	Jabloň,krajové tradiční odrůdy /OK 8-10 cm/	kus	74,00	550,00	40 700,00
42	02656012	Třešeň (Kaštánka,Karešova,Královna Hortenzie)/OK 8-10 cm/	kus	20,00	550,00	11 000,00
43	02656013	Švestka-tradiční krajové odrůdy/OK 8-10 cm/	kus	66,00	550,00	36 300,00
44	02656014	Oskeruše /OK 8-10 cm/	kus	9,00	850,00	7 650,00
45	02656015	Hrušeň-tradiční odrůdy /OK 8-10 cm/	kus	17,00	550,00	9 350,00
46	05217500R2	Kůl ke kotvení dřeviny,D 60 mm,délka 2,5	kus	558,00	92,00	51 336,00
		3ks/strom:186*3		558,00		
47	103911001	Kůra mulčovací (štěpka) vč dovozu	m3	18,60	1 150,00	21 390,00
48	70842430	Závlivkový vak	kus	186,00	420,00	78 120,00
49	709213401	Sítovina ochranná-lesnické uzlíkové pletivo 180cmx1,6 drát tl.1,8mmPzn	m	669,00	92,00	61 548,00

Položkový rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Stavba :		G2070/12/2 Litomyšl,park Z.Kopala,I.ETEPA		Rozpočet: G2070/12/2		
Objekt :		SO 801,901 Vegetační úpravy,Mobiliář		Vegetační úpravy,Mobiliář		
Celkem za 13 Stromy ovocné,vysokokmen,rozvětvené,prostokořené 415 137,00						
Díl: 14 Keře						
50	183101212R00	Hloub. jamek s výměnou 50% půdy do 0,02 m3, 1:5 a rovina	kus	500,00	42,00	21 000,00
51	184102111R01	Výsadba dřevin s balem D do 20 cm, v rovině a svahu 1:5 se zalitím	kus	500,00	30,00	15 000,00
52	184921093R01	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina a svah 1:5	m2	384,00	25,00	9 600,00
		480*0,8		384,00		
53	18492109R01	Ochrana dřevin před okusem chemicky vč. Materiálu	kus	500,00	28,00	14 000,00
54	185804312R00	Zaliti rostlin vodou plochy nad 20 m2	m3	2,50	220,00	550,00
		5l/rostlina:500*0,005		2,50		
55	185851111R00	Dovoz vody pro závlaku rostlin do 6 km	m3	2,50	180,00	450,00
56	184004722R00	Dodávka hnojivé tablety k výsadbě	kus	500,00	1,50	750,00
		1 ks/rostlina:500*1		500,00		
57	184004724R00	Zeolit pro keře - 0,1kg/rostlina	kg	50,00	22,00	1 100,00
		500*0,1		50,00		
58	02652301	Amelanchier ovalis /V 60-80 cm/	kus	40,00	65,00	2 600,00
59	02652302	Crataegus monogyna /V 60 - 80 cm/	kus	50,00	45,00	2 250,00
60	02652303	Corylus avellana /V 60 - 80 cm/	kus	60,00	42,00	2 520,00
61	02652304	Euonymus europaeus /60-80 cm/(kus	70,00	45,00	3 150,00
62	02652305	Rhamnus cathartica /V 60 - 80 cm/	kus	20,00	72,00	1 440,00
63	02652306	Malus sylverstris / V 40 - 60 cm/	kus	30,00	110,00	3 300,00
64	02652307	Prunus spinosa /V 60-80 cm/	kus	70,00	45,00	3 150,00
65	02652308	Ribes alpinum /V 60-80 cm/	kus	40,00	45,00	1 800,00
66	02652309	Rosa canina /V 60 - 80 cm/	kus	20,00	38,00	760,00
67	02652310	Swida sanguinea /V 60 - 80 cm/	kus	20,00	35,00	700,00
68	02652311	Lonicera xylosteum /60-80 cm/	kus	30,00	42,00	1 260,00
69	02652312	Viburnum opulus /60-80 cm/	kus	30,00	82,00	2 460,00
70	02652313	Acer campestre /V 60-80 cm/	kus	20,00	85,00	1 700,00
71	1039140M	Mulč -štěpka vč. dovozu a uložení tl 8 cm výsadba remízku	m3	38,72	620,00	24 006,40
Celkem za 14 Keře						113 546,40
Díl: 15 Výsadba cibulovin						
72	183204113R00	Výsadba cibulí nebo hlíz prostokořenných	kus	5 300,00	3,00	15 900,00
73	026522622	Narcissus poeticus	kus	5 300,00	10,20	54 060,00
Celkem za 15 Výsadba cibulovin						69 960,00
Díl: 16 Založení louky základní						
74	111104111R00	Pokosení trávníku rovina ,svah do 1:5, odvoz 20 km 2x pokos	m2	43 000,00	1,20	51 600,00
		21500*2		43 000,00		
75	180401212R00	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:5 a rovině	m2	21 500,00	4,50	96 750,00
76	183403151R00	Obdělání půdy smykováním, v rovině a svahu do 1.5	m2	19 350,00	2,00	38 700,00
		90% výměry plochy:21500*0,9		19 350,00		
77	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině a svahu 1:5	m2	2 150,00	2,50	5 375,00
		10% výměry:21500*0,1		2 150,00		
78	183403161R00	Obdělání půdy válením, v rovině	m2	21 500,00	2,50	53 750,00
79	005724701	Směs luční(travo - bylinná) základní (20g/m2)	kg	430,00	175,00	75 250,00
		21500*0,02		430,00		
Celkem za 16 Založení louky základní						321 425,00
Díl: 17 Založení louky SV expozice						
80	111211100U0R	Pokos nově založeného trávníku s odvozem pokosené hmoty 2x	m2	17 164,00	2,00	34 328,00
		8582*2		17 164,00		
81	180401212RT1	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:3 a rovině	m2	8 582,00	5,50	47 201,00
82	183403153RT1	Obdělání půdy hrabáním, v rovině a svahu 1:3	m2	8 582,00	3,00	25 746,00
83	183403161RT1	Obdělání půdy válením, v rovině a svahu 1:3	m2	8 582,00	3,00	25 746,00
84	00572407A	Směs luční(travo-bylinná) stinná poloha 10g/m2	kg	85,82	195,00	16 734,90
		8582*0,01		85,82		

Položkový rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Stavba :		G2070/12/2 Litomyšl,park Z.Kopala,I.ETEPA		Rozpočet: G2070/12/2		
Objekt :		SO 801,901 Vegetační úpravy,Mobiliář		Vegetační úpravy,Mobiliář		
Celkem za 17 Založení louky SV expozice 149 755,90						
Díl: 18		Založení louky JZ expozice				
85	111211100UR2	Pokos nově založeného trávníku s odvozem pokosené hmoty 2 x svah do 1:3	m2	9 954,00	2,00	19 908,00
		4977*2		9 954,00		
86	180401212RT1	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:3 a rovině	m2	4 977,00	5,50	27 373,50
87	183403153RT1	Obdělání půdy hrabáním, v rovině a svahu 1:3	m2	4 977,00	3,00	14 931,00
88	183403161RT1	Obdělání půdy válením, v rovině a svahu 1:3	m2	4 977,00	3,00	14 931,00
89	00572407B	Směs luční(travo-bylinná) vysušená půda) 10g/m2	kg	49,77	195,00	9 705,15
		4977*0,01		49,77		
Celkem za 18 Založení louky JZ expozice		86 848,65				
Díl: 19		Založení louky květinaté				
90	111211100UR1	Pokos nově založeného trávníku s odvozem pokosené hmoty 2x svah do 1:3	m2	980,00	2,00	1 960,00
		490*2		980,00		
91	180401212RT2	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:5 a rovině	m2	490,00	4,50	2 205,00
92	183403151RT1	Obdělání půdy smykováním, v rovině a svahu do 1.5	m2	490,00	2,00	980,00
93	183403161RT2	Obdělání půdy válením, v rovině a svahu 1:5	m2	490,00	2,00	980,00
94	00572407C	Směs květinatá louka 20g/m2	kg	9,80	420,00	4 116,00
		490*0,02		9,80		
Celkem za 19 Založení louky květinaté		10 241,00				
Díl: 21		Založení louky vlhké				
95	111104111R00	Pokosení trávníku rovina , odvoz 20 km 2x pokos	m2	4 800,00	2,00	9 600,00
		2*2400		4 800,00		
96	111104111RT5	Pokosení trávníku rovina ,svah do 1:3, odvoz 20 km 2x pokos	m2	1 978,00	5,50	10 879,00
		989*2		1 978,00		
97	180401212R00	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:5 a rovině	m2	2 400,00	4,50	10 800,00
98	180401212RT4	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:3	m2	989,00	6,30	6 230,70
99	183403151RT4	Obdělání půdy smykováním, v rovině	m2	2 400,00	3,00	7 200,00
100	183403153RT1	Obdělání půdy hrabáním, v rovině a svahu 1:3	m2	989,00	2,50	2 472,50
101	183403161R00	Obdělání půdy válením, v rovině	m2	2 400,00	2,00	4 800,00
102	005724701S	Směs luční (travo-bylinná) vlhká půda (15g/m2)	kg	50,84	195,00	9 912,83
		(2400+989)*0,015		50,84		
Celkem za 21 Založení louky vlhké		61 895,03				
Díl: 22		Štěrkový trávník				
103	111104210R00	Pokosení trávníku šterkového krajinného odvoz do 20 km (pokos 1x)	m2	1 047,00	3,50	3 664,50
		1 pokos:1047		1 047,00		
104	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3 zeminu použít v místě	m3	261,75	98,00	25 651,50
		1047*0,25		261,75		
105	180404111RT1	Založení šterkového trávníku výsevem v rovině	m2	1 047,00	8,00	8 376,00
106	183403151RST	Obdělání půdy smykováním, v rovině	m2	1 047,00	3,00	3 141,00
107	183403161R10	Obdělání půdy válením, v rovině	m2	1 047,00	2,00	2 094,00
108	564861111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm fr.0-32	m2	1 047,00	81,00	84 807,00
109	005724071	Směs pro šterkové trávníky 20g/m2	kg	20,94	275,00	5 758,50
		1047*0,02		20,94		
Celkem za 22 Šterkový trávník		133 492,50				
Díl: 95		Vykližení stavby				
110	952901411R0R	Vyčištění ostatních ploch od zbytků a obalů, úklid po ukončení prací vč.přístupových cest	m2	55 000,00	1,50	82 500,00
Celkem za 95 Vykližení stavby		82 500,00				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
111	998222012R00	Přesun hmot, zpevněné plochy, kryt z kameniva	t	559,08	380,00	212 451,84
		580,3138-21,23		559,08		
112	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	21,23	720,00	15 285,60

Položkový rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	
Stavba :		G2070/12/2 Litomyšl,park Z.Kopala,I.ETEPA		Rozpočet: G2070/12/2			
Objekt :		SO 801,901 Vegetační úpravy,Mobiliář		Vegetační úpravy,Mobiliář			
Celkem za 99 Staveništní přesun hmot 227 737,44							
Díl: 767		Mobiliář					
113	767 sub.01	L1 - Lavice dřevo akát masiv délka 200 cm vč osazení	kus	22,00	12 200,00	268 400,00	
114	767 sub.02	B1 - Lavičkoprůlezka-dřevo akát herní prvek vč.spodní stavby a osazení	kus	1,00	28 800,00	28 800,00	
115	767 sub.03	Ochranný kryt drenáže vč osazení	kus	5,00	1 430,00	7 150,00	
116	767 sub.04	L3 - Křeslo s opěradlem-dodávka vč.spodní stavby dřeva akát,vč.osazení	kus	6,00	4 220,00	25 320,00	
117	767 sub.05	B3 - Herní prvek - suchou nohou(dřevo akát) vč spodní stavby a osazení	kus	1,00	79 650,00	79 650,00	
118	767 sub.06	K- Typový odpadkový koš-dodávka vč osazení a vč.spodní stavby	kus	7,00	6 200,00	43 400,00	
119	767 sub.07	B2 - Herní prvek-svahoskluz/skluzavka/ vč.spodní stavby a osazení	kus	2,00	45 000,00	90 000,00	
120	767 sub.08	V - Herní prvek - vyhlídka vč.spodní stavby a osazení	kus	3,00	7 100,00	21 300,00	
121	767 sub.09	Dílenská výrobní dokumentace herních prvků	kpl	1,00	8 500,00	8 500,00	
122	767 sub.10	Certifikace herních prvků	kpl	1,00	42 000,00	42 000,00	
123	767 sub.11	Doprava mobiliř.prvků	kpl	1,00	20 000,00	20 000,00	
124	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	11 786,00	9,00	106 074,00	
Celkem za		767 Mobiliář					740 594,00
Díl: 769		Provizorní zařízení staveniště					
125	767 sub.01	Sloupky oplocení typové Pzn dl.3,0m	kus	48,00	110,00	5 280,00	
126	767 sub.02	Brána plotová typová v 2,07m,šíře 400 cm vč sloupků kpl	kus	2,00	2 450,00	4 900,00	
127	767 sub.03	Kotevní patka typová Pzn	kus	48,00	75,00	3 600,00	
128	767 sub.04	Zajištění plochy stavby barevnou páskou uloženou na ocel.tyčích - roxor D 16 mm	bm	1 214,00	22,00	26 708,00	
129	767 sub.05	Osazení kamenných prvků v hranicích stavby (z majetku investora)	kpl	7,00	2 120,00	14 840,00	
		rozměr cca 2000x300x300 mm-zapuštěno do terenu:7		7,00			
		hl. 700 mm:		0,00			
130	767911230U00	Mtž stroj pletivo+drát v -2m 15°-vč dodávky	m	118,00	115,00	13 570,00	
131	767912150U00	Mtž napínací drát -15°	m	354,00	18,00	6 372,00	
		118*3		354,00			
132	767912160U00	Přiháčkování pletiva k drátu -15°	m	118,00	15,00	1 770,00	
133	767920250R00	Montáž vrat na ocelové sloupky, plochy do 10 m2 vrata š.400 cm	kus	2,00	920,00	1 840,00	
134	767914116	napínací lanko Pzn D 5 mm 78m role	role	5,00	520,00	2 600,00	
		118*3:5		5,00			
135	767914117	napínáky a ostatní spojovací prvky	kg	3,00	190,00	570,00	
136	998767201RTZ	Přesun hmot pro konstr.zařízení stavby	%	1 414,48	9,00	12 730,33	
Celkem za		769 Provizorní zařízení staveniště					94 780,33
Díl: D96		Odvoz a uložení odpadu					
137	9655 R.pol.	Zbytkový materiál,kontejnery z dodávek zeleně,baly a ostatní odpadový materiál s uložením na skládku	t	5,32	1 450,00	7 714,00	
Celkem za		D96 Odvoz a uložení odpadu					7 714,00