

SMLOUVA O DÍLO

kterou 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: **M - SILNICE a.s.**
IČO: 421 96 868, DIČ: CZ42196868
sídlo Husova 1697, 530 03 Pardubice
doručovací adresa: M – SILNICE a.s.
oblastní závod SEVER
Hradecká 415, 506 01 Jičín
zápis obchodním v rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B,
vložka č. 430
zastoupen Ing. Zdeňkem Babkou, místopředsdou představenstva,
na základě písemného pověření představenstvem
ve věcech smluvních: Ing. Jiří Albrecht, ředitel oblastního závodu SEVER
společnosti M - SILNICE a.s. (v rozsahu písemného pověření představenstvem)
ve věcech technických: Ladislav Šebek, vedoucí střediska Mosty OZ SEVER
bankovní účet číslo: 1080015329/0800
- dále jen zhotovitel -

I.

Předmět smlouvy

- 1.1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo: „**Lávka přes Loučnou v lokalitě Perštýn**“ a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.
- 1.2. Dílo spočívá v provedení stavby v rozsahu stanoveném projektovou dokumentací pro provádění stavby pod názvem „Litomyšl – Lávka přes Loučnou v lokalitě Perštýn“ zpracovanou Ing. Petrem Lenochem, IČ: 08852685 v 03/2020 (dále jen „Projektová dokumentace“). Projektová dokumentace je přílohou č. 1 této smlouvy a její nedílnou součástí.
- 1.3. Zhotovitel provede dílo v souladu s Cenovou nabídkou zhotovitele, která je přílohou č. 2 této smlouvy a její nedílnou součástí. Cenová nabídka zhotovitele byla předložena ve výběrovém řízení o zadání veřejné zakázky, na základě kterého byla uzavřena tato smlouva o dílo.
- 1.4. Povinnost zhotovitele provést dílo dle této smlouvy zahrnuje zejména:
 - a) provedení veškerých prací a dodávek 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, včetně jejich případného vytyčení,
 - f) zajištění bezpečnosti provozu na komunikacích v místě plnění, včetně zajištění dopravního značení po dobu provádění díla, pokud jsou potřebné,
 - g) dopravu osob, materiálu, strojů a náradí po celou dobu provádění díla,
 - h) obstarání veškerých souhlasů, stanovisek a dokladů o zkouškách apod. nutných pro získání kolaudačního souhlasu či kolaudačního rozhodnutí.
 - i) přizpůsobit technický a technologický postup prací stíženým přístupovým podmínkám na staveništi ze strany od místní části Lány. S případným provizorním zpevněním přístupové cesty na staveništi musí dodavatel počítat v rámci položek cenové nabídky a na základě toho použít vhodná vozidla, beton čerpat ze strany Lidlu atd

- 1.5. 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.
- 1.6. Místem plnění je město Litomyšl, konkrétně pozemky specifikované v projektové dokumentaci.
- 1.7. Zhotovitel je povinen zajistit ve své péči a na své náklady veškeré poddodavatelské práce, pokud jejich provedení poddodavatelem tato smlouva umožňuje, a za jejich provedení odpovídá objednateli tak, jako by je prováděl sám zhotovitel.
- 1.8. 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 nezbytné.
- 1.9. Zhotovitel se zavazuje, že dílo provede v souladu s podmínkami projektové dokumentace, stanovisky DOSS a vlastníků technické infrastruktury a ostatními souvisejícími vyjádřeními, souhlasy a stanovisky, které obdrží od objednatele nejpozději při předání staveniště.
- 1.10. 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.
- 1.11. 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.

II. Čas plnění

- 2.1. Zhotovitel zahájí stavební práce na realizaci díla dne 01.06.2023.
- 2.2. Pokud zhotovitel nezahájí stavební práce na realizaci díla ve sjednané lhůtě, ačkoliv mu objednatel umožnil provádění díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení.
- 2.3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo do 30.09.2023.
- 2.4. 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 1 000,- Kč za každý den prodlení.
- 2.5. Dojde-li v průběhu provádění díla z důvodu na straně zhotovitele k prodlení s dokončením kteréhokoliv stavebního objektu oproti termínu uvedenému v harmonogramu (do něhož budou zapracovány případné připomínky objednatele v souladu s bodem 2.4.) o více než 7 dnů, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 1 000,- 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 díla. Ode dne, kdy se zhotovitel dostane do prodlení s provedením díla, se smluvní pokuta dle tohoto bodu nadále neuplatní a objednatel má vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu dle bodu 2.6. této smlouvy.
- 2.6. 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.
- 2.7. 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.

III.

Cena díla a možnost její změny

- 3.1. Celková cena díla byla dohodnuta ve výši **4.013.061,86 Kč** (v této smlouvě označeno též jako „Celková cena díla“). Celková cena díla nezahrnuje daň z přidané hodnoty (dále jen „DPH“).
- 3.2. K Celkové ceně díla bude připočtena DPH v souladu s právními předpisy platnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 3.3. Celková cena díla je stanovena na základě Cenové nabídky zhotovitele a je cenou nejvýše přípustnou. Celková cena díla může být změněna pouze z objektivních a nepředvídatelných důvodů, a to za níže uvedených podmínek:
 - pokud po podpisu této smlouvy a před uplynutím doby pro provedení díla dojde ke změně přenesené daňové povinnosti nebo ke změnám sazeb DPH (pokud nejde o přenesenou daňovou povinnost);
 - 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.
- 3.4. 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.
- 3.5. 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. 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 uchazečem ve výběrovém řízení oproti celkové ceně díla označené jako předpokládaná cena díla (bez DPH) ve výběrovém řízení; v případě, že celková cena díla bez DPH nabídnutá uchazečem byla stejná nebo vyšší než předpokládaná cena díla (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. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření i omezení rozsahu předmětu díla musí být vždy písemně odsouhlaseny objednatelem formou dodatku.
- 3.6. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, ani technologie, ani provedeny jakékoli změny oproti Projektové dokumentaci, jejímu případnému upřesnění a přijaté Cenové nabídce zhotovitele.
- 3.7. 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.
- 3.8. 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.

IV. Fakturace, splatnost ceny

- 4.1. V průběhu provádění díla nebude objednatel poskytovat zhotoviteli žádné zálohy.
- 4.2. Veškeré provedené práce a dodávky budou 1x měsíčně fakturovány.
Před vystavením faktury zhotovitel předloží objednateli nebo zástupci pro věci technické objednatele 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 zástupcem pro věci technické objednatele vystaví zhotovitel fakturu.
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 zástupcem pro věci technické objednatele. Bez tohoto odsouhlaseného soupisu prací a dodávek je faktura neúplná a objednatel není povinen ji proplatit.
- 4.3. Konečnou fakturu vystaví zhotovitel ke dni předání díla. Přílohou konečné faktury musí být též předávací protokol díla.
- 4.4. 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.
- 4.5. Splatnost faktur činí 30 dnů ode dne, kdy zhotovitel doručí oprávněně vystavenou fakturu včetně příloh objednateli.
- 4.6. Faktury musí obsahovat náležitosti daňového dokladu a musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty.
- 4.7. V případě, že se na plnění dle této smlouvy nebude uplatňovat režim přenesené daňové povinnosti, pak musí faktura obsahovat též číslo účtu zhotovitele a prohlášení zhotovitele, že:
 - číslo účtu zhotovitele uvedené na faktuře je zveřejněno správcem daně podle § 96 zákona o DPH;
 - zhotovitel není správcem daně veden jako nespolehlivý plátc DPH ve smyslu § 106a zákona o DPH.V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v tomto bodě, nebo zhotovitel bude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v příslušné evidenci uveden jako nespolehlivý plátc, je objednatel oprávněn uhradit částku odpovídající výši DPH vyčíslené na této faktuře přímo na účet správce daně podle § 109a zákona o DPH.
- 4.8. V případě, že dílo bude objednatelem převzato s vadami či nedodělky, neuhradí objednatel zhotoviteli částku uvedenou v konečné faktuře celou, ale ponechá si pozastávku, která činí 10 % Celkové ceny díla. Pozastávku uhradí objednatel zhotoviteli po odstranění vad a nedodělků díla uvedených v předávacím protokolu, kterým zhotovitel dílo předá objednateli a objednatel dílo převezme.
- 4.9. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,03 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 4.10. 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 XII. písemně požádat zhotovitele s uvedením toho, které materiály požaduje doložit.
- 4.11. V případě, že objednateli vznikne dle této smlouvy nárok na smluvní pokutu vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn vystavit penalizační fakturu a jednostranně započítat tuto svoji pohledávku vůči pohledávkám zhotovitele. Objednatel je oprávněn kdykoliv započíst své i nesplatné pohledávky vůči zhotoviteli proti pohledávkám zhotovitele vůči objednateli z této smlouvy.

V. Předání a převzetí dokumentace

- 5.1. Objednatel protokolárně předá zhotoviteli 1 vyhotovení Projektové dokumentace bez soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, nejpozději při předání staveniště.
- 5.2. Zhotovitel měl před podpisem této smlouvy již Projektovou dokumentaci k dispozici a tuto si pečlivě prověřil.
- 5.3. Zhotovitel je povinen předat objednateli nejpozději v den předání díla dvě vyhotovení projektové dokumentace skutečného provedení díla, včetně geodetického zaměření díla (tj. zaměření skutečného stavu a geometrický plán), a to obojí jak v tištěné, tak v elektronické podobě.
- 5.4. Předání projektové dokumentace skutečného provedení díla, včetně geodetického zaměření díla, je podmínkou pro převzetí díla objednatel.

VI. Stavební deník

- 6.1. 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 nedodělkami, končí povinnost vést stavební deník až okamžikem odstranění poslední z takových vad a nedodělků.
- 6.2. Stavební deník musí mít náležitosti uvedené ve stavebním zákoně a jeho prováděcích předpisech.
- 6.3. Veškeré listy stavebního deníku musí být vzestupně očíslovány.
- 6.4. 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 objednatel, příslušné orgány státní správy a osoby určené právními předpisy.
- 6.5. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel nebo jeho zástupce 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.
- 6.6. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 5 pracovních dnů.
- 6.7. Zápis ve stavebním deníku není změnou smlouvy, ale může sloužit jako podklad pro vypracování dodatků a změn smlouvy.

VII. Staveniště

- 7.1. Staveništěm se rozumí vždy prostor určený Projektovou dokumentací či jiným dokumentem pro provádění díla a pro zařízení staveniště.
- 7.2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště v den zahájení stavebních prací (bod 2.1. této smlouvy), nedohodnou-li se strany jinak. O předání staveniště sepíše strany písemný zápis.
- 7.3. 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.
- 7.4. 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.
- 7.5. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch a k zásahům do veřejných komunikací, zajišťuje na své náklady zhotovitel, který také veškeré případné poplatky s tím spojené hraří ze svého.
- 7.6. Jestliže v souvislosti se zahájením prací na díle bude třeba umístit nové nebo přemístit stávající dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, provede toto zhotovitel po předchozím souhlasu správce komunikací a příslušného správního orgánu. Zhotovitel dále odpovídá i za umístění, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění díla.

- 7.7. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla. Pokud dojde ke znečištění komunikace vlivem provádění díla, musí ji zhotovitel neprodleně vyčistit.
- 7.8. 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.
- 7.9. Nejpozději do 7 dnů po předání a převzetí díla je zhotovitel povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště a upravit ho tak, jak určuje Projektová dokumentace. Pokud staveniště v dohodnutém termínu nevyklidí nebo pokud ho neupraví do sjednaného stavu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení s plněním takové povinnosti.
- 7.10. Zhotovitel je povinen do 5 pracovních dnů po termínu zahájení stavebních prací zajistit a umístit na své náklady na místě určeném objednatelem informační tabuli o minimálním rozměru 1 m x 2 m, s uvedením následujících údajů:
- označení stavby
 - název stavebníka
 - název zhotovitele
 - jméno osoby odpovědné za odborné vedení realizace stavby
 - termín dokončení stavby.
- Případně další požadavky na obsah a formu informační tabule předá objednatel zhotoviteli nejpozději v den předání a převzetí staveniště. Pokud zhotovitel neumístí ve stanovené lhůtě na své náklady na určeném místě tuto informační tabuli s uvedenými náležitostmi, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení.

VIII.

Podmínky provádění díla

- 8.1. Objednatel je po celou dobu provádění díla jeho vlastníkem.
- 8.2. Nebezpečí škody na díle nese po celou dobu provádění díla zhotovitel.
- 8.3. Zhotovitel bude při provádění díla respektovat a plnit podmínky stanovené pro provádění díla dotčenými orgány státní správy a správci inženýrských sítí.
- 8.4. Zhotovitel je povinen během provádění díla informovat objednatele o veškerých skutečnostech rozhodných pro řádné provádění díla. V průběhu provádění díla bude objednatel svolávat kontrolní dny, a to zpravidla 1x za 14 dní.
Kontrolních dnů se budou účastnit:
- 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 pořízeny písemné zápisy v českém jazyce, přičemž těmito nelze měnit tuto smlouvu ani její přílohy.
- 8.5. 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.
- 8.6. Zhotovitel je povinen alespoň 3 pracovní dny předem písemně (nikoli jen zápisem ve stavebním deníku, i když do něj se výzva také zapíše) nebo e-mailem 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.
- 8.7. Zhotovitel se zavazuje dodržovat veškeré hygienické předpisy a předpisy z oblasti BOZP, z oblasti ochrany životního prostředí a protipožárních předpisů. Zhotovitel je povinen poskytovat součinnost koordinátorovi BOZP objednatele vykonávajícího činnost dle zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších změn, pokud bude objednatelem ustanoven.

- 8.8. Veškeré odborné práce musí vykonávat zaměstnanci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci zaměstnanců či poddodavatelů je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
- 8.9. 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 fotodokumentace provádění díla.
- 8.10. 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.
- 8.11. 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.
- 8.12. Zhotovitel je povinen být pojištěn pro případ pojistných událostí souvisejících s prováděním díla po celou dobu provádění díla, a to minimálně pojištěním odpovědnosti za škody způsobené jeho činností, včetně možných škod způsobených zaměstnanci zhotovitele a krádeží. Zhotovitel je povinen pojistit předmět díla na své náklady po dobu, kdy nese nebezpečí škody na díle, a to mimo jiné i živelním pojištěním. Veškeré pojištění musí být sjednáno s limitem nejméně poloviny Celkové ceny díla. Zhotovitel je povinen uvedené pojištění platně a účinně sjednat a po celou dobu provádění díla ho udržovat v platnosti a účinné. Doklady prokazující existenci pojištění se stanoveným obsahem a rozsahem je zhotovitel povinen na požádání předložit objednateli do 5 dnů od obdržení výzvy objednatele.
Pokud zhotovitel předmětné pojištění nesjednává vůbec a nebo ho sjednává, ale v rozporu s požadavky této smlouvy, nebo nedoloží jeho existenci objednateli nebo ve stanovené lhůtě, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč; v takovém případě má objednatel též právo od této smlouvy odstoupit.
- 8.13. 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.
- 8.14. 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 jeho 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.

IX. Předání díla

- 9.1. Po provedení díla zhotovitel objednateli dílo předá. Dílo je provedeno dnem podpisu předávacího protokolu, kterým zhotovitel dílo předá a objednatel dílo převezme.
- 9.2. Zhotovitel je povinen předat objednateli dílo na staveništi, nedohodnou-li se strany jinak.
- 9.3. Zhotovitel je povinen způsobem uvedeným v článku XII. 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.
- 9.4. 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, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každé porušení.
- 9.5. 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.

Bez dokladů označených v této smlouvě jako doklady, bez jejichž předložení není objednatel povinen dílo převzít, nelze považovat dílo za provedené.

- 9.6. O předání díla sepiší obě smluvní strany v místě předání díla předávací protokol, 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.
- 9.7. 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.
- 9.8. V případě, že objednatel převezme dílo, i když toto bude vykazovat vady a nedodělky, uvedou se tyto vady a nedodělky v předávacím protokolu spolu s termínem jejich odstranění. Po odstranění vad a nedodělků bude rovněž pořízen zápis.
- 9.9. 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.
- 9.10. V případě, že zhotovitel neodstraní vady díla ve lhůtě uvedené v předávacím protokolu, zavazuje se zaplatit smluvní pokutu ve výši 500,- Kč denně za každou vadu, s jejímž odstraněním bude v prodlení.

X.

Záruka za jakost

- 10.1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla. Záruční doba činí **60 měsíců**.
- 10.2. Záruční doba počne běžet dnem provedení díla.
- 10.3. Objednatel je povinen vady u zhotovitele reklamovat způsobem dohodnutým v článku XII. této smlouvy.
- 10.4. V případě havárie bránící užívání díla budou reklamované vady odstraněny okamžitě, nejpozději do 24 hodin od nahlášení. Zde postačí telefonická reklamace s tím, že následně se reklamace provede i způsobem uvedeným v bodě 10.3. 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 XII.) předá zhotovitel objednateli při předání díla, jinak není objednatel povinen dílo převzít.
- 10.5. U vad, které nebudou havárií, je zhotovitel povinen nejpozději do 5-ti kalendářních dnů po obdržení reklamace 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 objednatele uznává.
- 10.6. Reklamaci lze uplatnit nejpozději poslední den běhu záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatel v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 10.7. Zhotovitel je vždy povinen nastoupit k odstranění reklamované vady nejpozději do 10-ti dnů po obdržení reklamace, 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 200,- Kč za každý den prodlení (tj. za každý den, o který nastoupí později) a jednotlivou vadu.
- 10.8. Zhotovitel je vždy povinen odstranit reklamovanou vadu formou opravy (nebude-li dohodnuto jinak) nejpozději do 30-ti dnů po obdržení reklamace (s výjimkou uvedenou pod bodem 10.4.), pokud nebude písemně dohodnuta lhůta jiná, a to i v případě, že reklamaci neuznává.
Pokud se zhotovitel dostane do prodlení s plněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu, 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.

- 10.9. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 15-ti dnů po obdržení reklamace objednatele 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 objednatele s tím, že záruka za jakost díla tímto není nijak dotčena.
- 10.10. 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.

XI. Ostatní ujednání

- 11.1. Žádné ujednání o smluvní pokutě dle této smlouvy se nedotýká nároku objednatele požadovat v plné výši náhradu škody způsobené porušením povinnosti zhotovitele, na kterou se vztahuje smluvní pokuta.
- 11.2. 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.
- 11.3. 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 nezbavuje zhotovitele odpovědnosti z jím převzaté záruky dle této smlouvy.
- 11.4. Zhotovitel byl již ve výběrovém řízení objednatelem 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:
- a) aby zhotovitel prováděl a kontroloval plnění této smlouvy v souladu se zásadami norem řady ČSN EN ISO 9000 a ČSN EN ISO 14 000;
 - b) 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;
 - c) 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.

XII. Adresy pro doručování a zástupci pro věci technické

- 12.1. Adresy pro doručování:

Adresa a e-mail objednatele jsou:

Město Litomyšl

Adresa: Bří Šťastných 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:

M – SILNICE a.s.

Adresa: oblastní závod SEVER, Hradecká 415, 506 01 Jičín

e-mail: jiri.albrecht@msilnice.cz a současně milos.janata@msilnice.cz

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

- 12.2. 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.
- 12.3. 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.
Zástupce pro věci technické objednatele je oprávněn 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.
- 12.4. Zástupcem pro věci technické zhotovitele je Josef Kunt, výrobní náměstek, tel. 602 120 822, e-mail: josef.kunt@msilnice.cz, nebo jiná osoba, kterou zhotovitel určí.
Zástupce pro věci technické zhotovitele je touto smlouvou pověřen k vyřizování a řešení technických problémů, řízením prací, koordinací poddodavatelů a řešením všech problémů souvisejících s realizací díla.
- 12.5. Zhotovitel zajistí odborné vedení provádění díla osobou, která má pro tuto činnost oprávnění podle zákona č. 360/1992 Sb., ve znění pozdějších změn.
- 12.6. Zástupci pro věci technické nejsou oprávněni uzavírat jakékoliv dodatky ke smlouvě či rozhodovat o změnách smlouvy.

XIII.

Změna a ukončení smlouvy

- 13.1. 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.
- 13.2. 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.
- 13.3. Strany vylučují možnost postoupení této smlouvy ve smyslu § 1895 a násl. občanského zákoníku třetí osobě.
- 13.4. 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.
- 13.5. 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 nezačíná 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.
- 13.6. 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.
- 13.7. Pokud objednatel odstoupí od této smlouvy z důvodů jsooucích na straně zhotovitele, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli veškerou na straně objednatele vzniklou škodu.

XIV.

Závěrečná ustanovení

- 14.1. Tato smlouva a právní poměry jí založené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem.
- 14.2. 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.
- 14.3. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti nabývá uveřejněním v registru smluv.
- 14.4. 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 Litomyše dne 24.05.2023

Za objednatele:

Za zhotovitele:

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

.....
Ing. Zdeněk Babka
místopředseda představenstva
společnosti M – SILNICE a.s.
na základě písemného pověření představenstvem

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **005** **Lávka přes Loučnou v lokalitě Perštýn**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

M - SILNICE a.s.

IČO: **420 96 868**

Husova 956/13

DIČ: **CZ42196868**

530 03

Pardubice

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			3 818 225,38
PSV			14 638,48
MON			180 198,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			4 013 061,86

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		4 013 061,86 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK

Cena celkem bez DPH

4013061,86 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Stavební objekt						
SO-01	Lávka	0,00	3 473 727,92		3 473 727,92	87
SO-01a	Lávka	0,00	3 169 530,92		3 169 530,92	79
SO-01b	Doprovodné práce	0,00	304 197,00		304 197,00	8
SO-02	Zpevněná cesta pro pěší	0,00	539 333,94		539 333,94	13
SO-02a	Zpevněná cesta pro pěší	0,00	539 333,94		539 333,94	13
Celkem za stavbu					4 013 061,86	100

Popis stavby: 005 - Lávka přes Loučnou v lokalitě Perštýn

Popis objektu: SO-01 - Lávka

Popis rozpočtu: SO-01a - Lávka

Popis rozpočtu: SO-01b - Doprovodné práce

Popis objektu: SO-02 - Zpevněná cesta pro pěší

Popis rozpočtu: SO-02a - Zpevněná cesta pro pěší

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			628 157,09	15,7
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			1 368 322,38	34,1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			350 013,65	8,7
4	Vodorovné konstrukce	HSV			1 108 035,59	27,6
5	Komunikace	HSV			216 527,85	5,4
8	Trubní vedení	HSV			1 932,80	0,0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			17 318,00	0,4
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			55 788,00	1,4
99	Staveništní přesun hmot	HSV			72 130,02	1,8
711	Izolace proti vodě	PSV			13 688,48	0,3
783	Nátěry	PSV			950,00	0,0
M43	Montáže ocelových konstrukcí	MON			180 198,00	4,5
Cena celkem					4 013 061,86	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	005	Lávka přes Loučnou v lokalitě Perštýn
O:	SO-01	Lávka
R:	SO-01a	Lávka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				159 490,66		
1	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením na meziskládku pro zpětné využití pro ohomusování předmostí opěry 1 : 11,0*9,0*0,2 předmostí opěry 2 : 10,0*7,5*0,2	m3	34,80000	57,00	1 983,60	800-1	RTS 23/ I
					19,80000			
					15,00000			
2	131101111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, opěra 2 : 4,5*1,5*6,0 základ pro schodiště 2 : 2,9*1,25*4,5 základ pro schodiště 1 : 0,75*0,5*2,5	m3	57,75000	212,00	12 243,00	800-1	RTS 23/ I
					40,50000			
					16,31250			
					0,93750			
3	131101201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 1-2, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek opěra 1 : 3,25*2,0*8,0	m3	52,00000	380,00	19 760,00	800-1	RTS 23/ I
					52,00000			
4	132101110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. pro drenáž základu 0,6*1,0*7,5	m3	4,50000	619,00	2 785,50	800-1	RTS 23/ I
					4,50000			
5	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. vhodná vytěžená zemina pro zpětný zásyp na meziskládku tam a zpět ornice pro ohomusování zpět Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 34,80000 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 91,83750*2	m3	218,47500	65,00	14 200,88	800-1	RTS 23/ I
					34,80000			
					183,67500			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	005	Lávka přes Loučnou v lokalitě Perštýn
O:	SO-01	Lávka
R:	SO-01a	Lávka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
6	162701101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. přebytečná zemina na skládku (6km) Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 57,75000 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 52,00000 odečet zpětné zásypy : -91,8375	m3	17,91250	201,00	3 600,41	800-1	RTS 23/ I
					57,75000			
					52,00000			
					-91,83750			
7	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 vytěžená zemina vhodná pro zásyp ornice pro ohomusování okolo SO-01 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 91,83750 Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 34,80000	m3	126,63750	44,00	5 572,05	800-1	RTS 23/ I
					91,83750			
					34,80000			
8	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Uložení zeminy na pozemcích investora. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 34,80000 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 91,83750 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 17,91250	m3	144,55000	28,00	4 047,40	800-1	RTS 23/ I
					34,80000			
					91,83750			
					17,91250			
9	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, Uvažováno použití 100% vytěžené zeminy (v případě nevhodnosti bude použita zemina nová) včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 57,75000 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 52,00000 odečet opěry 1 : -((3,50*2,00*0,75)+(0,90*1,25*2,50)) odečet opěry 2 : -((3,50*2,00*0,75)+(0,90*0,65*2,50))	m3	91,83750	188,00	17 265,45	800-1	RTS 23/ I
					57,75000			
					52,00000			
					-8,06250			
					-6,71250			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	005	Lávka přes Loučnou v lokalitě Perštýn
O:	SO-01	Lávka
R:	SO-01a	Lávka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		odečet základu schodiště u opěry 1 : -0,75*0,50*2,50			-0,93750			
		odečet základu schodiště u opěry 2 : -0,80*1,10*2,50			-2,20000			
10	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	2,02500	188,00	380,70	800-1	RTS 23/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, Zásyp drenáže pod základem schodiště včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu drenáž pod základem schodiště : 0,75*0,3*9,0		2,02500				
11	180401211R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	174,00000	11,00	1 914,00	823-1	RTS 23/ I
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, všechny ohomusované plochy okolo SO-01 Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 174,00000		174,00000				
12	181201102R00	Úprava pláně v násypch v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	33,17500	18,00	597,15	800-1	RTS 23/ I
		vyrovnaní výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5, pod základy opěr : 2*2,9*4,4 pod základy schodišť : (2,5*0,75)+(1,7*3,4)		25,52000 7,65500				
13	181301103R00	Rozprostření a urovňání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	174,00000	89,00	15 486,00	800-1	RTS 23/ I
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, na předmostí opěry 1 : 11,0*9,0 na předmostí opěry 2 : 10,0*7,5		99,00000 75,00000				
14	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	35,82500	167,00	5 982,78	800-1	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 17,91250*2		35,82500				
15	115110A0	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	320,00000	165,00	52 800,00		RTS 23/ I
		Celkem čerpání po dobu realizace mikropilot, základů a spodní stavby Uvažováno po dobu 4 týdnů, 8 hodin denně ze 2 čerpacích jímek (u každé opěry 1ks) Uvedená doba se nepředpokládá v jednom kuse, ale může být rozdělena dle HMG zhotovitele (celkový max. čas)						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	005	Lávka přes Loučnou v lokalitě Perštýn
O:	SO-01	Lávka
R:	SO-01a	Lávka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		4*5*8*2		320,0000				
16	00572460R	směs travní technická	kg	5,22000	167,00	871,74	SPCM	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 174,00000*0,03		5,22000				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				1 361 131,38		
17	213151121R00	Montáž vsakovacích nádrží položení geotextílie	m2	4,50000	47,00	211,50	827-1	RTS 23/ I
		drenáž pod základem schodiště opěry 1 : 9,0*0,5		4,50000				
18	235681121R00	Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou zřízení	m3	31,20000	852,00	26 582,40	800-2	RTS 23/ I
		ze zhuťné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhuťné sypaniny mezi stěnami, Včetně potřebného přemístění sypaniny až do vzdálenosti 40 m. těsnící zemní hrázky podél opěr : 2*1,3*0,8*15,0		31,20000				
19	235681131R00	Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou odstranění	m3	31,20000	402,00	12 542,40	800-2	RTS 23/ I
		ze zhuťné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhuťné sypaniny mezi stěnami, Včetně potřebného přemístění sypaniny až do vzdálenosti 40 m. Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 31,20000		31,20000				
20	271531113R00	Polštáře zhuťné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 32 mm	m3	0,93750	1 481,00	1 388,44	800-2	RTS 23/ I
		pod prefabrikovaným základem schodiště u opěry 1 : 0,75*0,5*2,5		0,93750				
21	274121121R00	Osazení základových prefabrikovaných pásů do 5 t	kus	1,00000	3 904,00	3 904,00		RTS 23/ I
		prefabrikovaný základ schodiště						
22	273351215RT1	Bednění stěn základových desek zřízení	m2	4,83000	866,00	4 182,78	801-1	RTS 23/ I
		svíslé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, pod opěrou 1 : (2,3+3,8)*2*0,15		1,83000				
		pod opěrou 2 : (2,3+3,8)*2*0,15		1,83000				
		pod základem schodiště u opěry 2 : (1,1+2,8)*2*0,15		1,17000				
23	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	4,83000	75,00	362,25	801-1	RTS 23/ I
		svíslé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	005	Lávka přes Loučnou v lokalitě Perštýn
O:	SO-01	Lávka
R:	SO-01a	Lávka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 4,83000		4,83000				
24	274321611R00	Beton základových pasů železový třídy C 30/37 včetně dodávky a uložení betonu, bez výztuže Beton C30/37 XF4 XD3 základový pas opěry 1 : 2,0*0,75*3,5 základový pas opěry 2 : 2,0*0,75*3,5 základový pas schodiště : 0,8*1,25*2,5	m3	13,00000	4 851,00	63 063,00	801-1	RTS 23/ I
					5,25000			
					5,25000			
					2,50000			
25	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, základový pas opěry 1 : (2,0+3,5)*2*0,75 základový pas opěry 2 : (2,0+3,5)*2*0,75 základový pas schodiště : (1,25+2,5)*2*0,8	m2	22,50000	866,00	19 485,00	801-1	RTS 23/ I
					8,25000			
					8,25000			
					6,00000			
26	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 22,50000	m2	22,50000	75,00	1 687,50	801-1	RTS 23/ I
					22,50000			
27	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli výztuž, z oceli 10505, ,	t	1,30000	34 585,00	44 960,50	801-1	RTS 23/ I
28	631315411R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 8/10 , (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Podkladní beton pod základy pod opěrou 1 : 2,3*3,8*0,15 pod opěrou 2 : 2,3*3,8*0,15 pod základem schodiště u opěry 2 : 1,1*2,8*0,15	m3	3,08400	3 727,00	11 494,07	801-1	RTS 23/ I
					1,31100			
					1,31100			
					0,46200			
29	226940A0	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ Včetně opotřebení a odstranění, ocel třídy S235 Zápory výkopů z profilů HEB140 - 17ks : 8,00*33,70/1000*17	T	4,78520	55 702,00	266 545,21		RTS 23/ I
					4,58320			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	005	Lávka přes Loučnou v lokalitě Perštýn
O:	SO-01	Lávka
R:	SO-01a	Lávka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		spojovací materiál, prořez, apod... 5% : 0,05*4,04		0,20200				
30	22695AOA0	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) Včetně opotřebení a odstranění, dřevo třídy D30 Výdřeva záporového pažení výkopu : 11,0*3,25	M2	35,75000	1 484,00	53 053,00		RTS 23/ I
31	227831OA0	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU mikropiloty trubkové D 89/10 z oceli 11 353.0	M	96,00000	2 528,00	242 688,00		RTS 23/ I
		položka obsahuje tlakové a tahové hlavice 250/250/25mm z oceli S235JR s nátrubkem z oceli 11 353.0, délka kořene min. 3,0m s injektáží po 0,50m.						
		Součástí položky budou potřebné zkoušky a kontroly v souladu s TZ daného objektu a TKP1						
		mikropiloty pro založení opěry 1 (předpoklad) : 2*4*6,0			48,00000			
		mikropiloty pro založení opěry 2 (předpoklad) : 2*4*6,0			48,00000			
32	26183OA0	VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TR III A IV D DO 150MM Celkem vrty pro mikropiloty (hluché vrtání v ceně vrtání mikropiloty) (8+8)*6,0	M	96,00000	3 046,00	292 416,00		RTS 23/ I
33	26185OA0	VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TR III A IV D DO 300MM Celkem vrty pro ocelové zápory výkopů 15*8,0	M	120,00000	2 521,00	302 520,00		RTS 23/ I
34	437841075V01T	ŽB prefabrikovaný základ z betonu C 30/37 (dodávka+ doprava) prefabrikovaný základ schodiště 0,75*0,5*2,5	m3	0,93750	14 734,00	13 813,13		Vlastní
					0,93750			
35	67352004R	geotextilie PET; funkce drenážní, separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2 Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 4,50000*1,2	m2	5,40000	43,00	232,20	SPCM	RTS 23/ I
					5,40000			
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				350 013,65		
36	311321412R00	Beton nadzákladových zdí železový třídy C 30/37	m3	14,48000	4 493,00	65 058,64	801-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	005	Lávka přes Loučnou v lokalitě Perštýn
O:	SO-01	Lávka
R:	SO-01a	Lávka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		<p>nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa, Beton C30/37 XF4 XD3</p> <p>Součástí položky budou potřebné zkoušky a kontroly v souladu s TZ daného objektu a TKP1</p> <p>opěra 1 : 0,9*3,0*2,5+0,4*0,49*2,5 7,24000</p> <p>opěra 2 : 0,9*3,0*2,5+0,4*0,49*2,5 7,24000</p>						
37	311351805R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu pro beton pohledový, zřízení	m2	46,48400	930,00	43 230,12	801-1	RTS 23/ I
		<p>svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,</p> <p>opěra 1 : (0,9+2,5)*2*3,0+(0,4+2,5)*2*0,49 23,24200</p> <p>opěra 2 : (0,9+2,5)*2*3,0+(0,4+2,5)*2*0,49 23,24200</p>						
38	311351806R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu pro beton pohledový, odstranění	m2	46,48400	144,00	6 693,70	801-1	RTS 23/ I
		<p>svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 46,48400 46,48400</p>						
39	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 505	t	1,40000	34 585,00	48 419,00	801-5	RTS 23/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
40	036300A0	DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ - AUTOJEŘÁBY	KPL	1,00000	54 667,00	54 667,00		RTS 23/ I
		Zahrnuje veškeré potřebné jeřábnické práce spojené s montáží konstrukce lávky, schodišť, atd.						
41	3481730A0	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM	KG	649,39019	169,00	109 746,94		RTS 23/ I
		<p>Zábradlí na lávce. Kompletní páce s tím spojené včetně výroby, PKO, dodávky a montáže, spojovacích prostředků, kotvení, apod...</p> <p>Celkem madla zábradlí : 2*(2,25+13,50+5,05)*5,55 230,88000</p> <p>Celkem sloupky zábradlí : 2*17*1,40*5,55 264,18000</p> <p>Celkem krajní vzpěry : ((2*1,15)+(2*1,25)+(4*1,85))*5,55 67,71000</p> <p>Celkem kotevní plechy : 2*17*0,008*0,141*0,185*7850 55,69669</p>						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	005	Lávka přes Loučnou v lokalitě Perštýn
O:	SO-01	Lávka
R:	SO-01a	Lávka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Rezerva na spoje, pomocné profily, šrouby, kotvy, apod... (5%) : 0,05*618,47				30,92350		
42	348945OA0	ZÁBRADLÍ A ZÁBRADEL ŽÍDKY Z NEREZ OCELI	T	0,06122	362 598,00	22 198,25		RTS 23/ I
		Výplň zábradlí na lávce z lankového NEREZ pletiva. Kompletní práce s tím spojené včetně výroby, dodání, montáže, lan, napínáků, apod...						
		Celkem výplň zábradlí : (2*0,925*19,36*1,50)/1000			0,05372			
		Rezerva na spoje, pomocné profily, šrouby, kotvy, apod... (15%) : 0,15*0,05			0,00750			
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						1 108 035,59		
43	457542111R00	Filtrační vrstvy z kameniva šterkodrt', zhutněné, frakce 0-63 mm,	m3	2,02500	855,00	1 731,38	832-1	RTS 23/ I
		jakékoliv tloušťky a sklonu						
		Včetně průměrného množství kameniva zatlačeného do podloží a urovnání líce vrstvy.						
		drenáž pod základem schodiště : 0,75*0,3*9,0			2,02500			
44	463211111R00	Rovnanina z lomového kamene vyklínování spár	m3	15,94500	4 510,00	71 911,95	821-1	RTS 23/ I
		neopracovaného tříděného pro všechny tloušťky rovnaniny, bez vypracování líce,						
		úprava pod lávkou z kamene tl. 0,3m						
		pod opěrou 1 : 4,35*4,5*0,3+0,5*0,8*4,5-1,0*2,5*0,3			6,92250			
		pod opěrou 2 : 5,85*4,5*0,3+0,5*0,8*4,5-0,9*2,5*0,3			9,02250			
45	42194AOA0	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI S 235	T	1,20000	161 775,00	194 130,00		RTS 23/ I
		Mostovka z pororoštů tl. 40mm s protiskluzovou úpravou. Nosný pásek 40/3mm, velikost oka 33/11mm. Kompletní dodávka včetně výroby, PKO (žárové zinkování ponorem), dodávky, montáže, uchycovacích profilů, ad...						
		celkem mostovka z pororoštů : 12,00*2,00*50,00/1000			1,20000			
46	42417BOA0	MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355	T	3,11507	150 618,00	469 185,61		RTS 23/ I
		Ocelová nosná konstrukce komplet včetně VTD dokumentace, výroby, PKO, dopravu na stavbu, manipulace a osazení na stavbě. Součástí položky je potřebná technika (nákladní automobily, autojeřáb včetně přípravy k zapatkování, apod...). Součástí nejsou ložiska a kce zábradlí (jsou v samostatných položkách).						
		Součástí položky budou potřebné zkoušky a kontroly v souladu s TZ daného objektu a TKP1						
		Celkem nosná kce (dle výkresů nosné kce): :						
		Hlavní podélné nosníky : 3*12,00*66,30/1000			2,38680			
		Příčníky : 2*9*0,90*15,80/1000			0,25596			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	005	Lávka přes Loučnou v lokalitě Perštýn
O:	SO-01	Lávka
R:	SO-01a	Lávka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Ztužidla : 2*13,70*0,01*0,05*7850/1000				0,10755		
		Okopové plechy : 2*12,00*0,006*0,05*7850/1000				0,05652		
		Krajní L plechy závěrů : 2*2,00*((0,006*0,34)+(0,006*0,10))*7850/1000				0,08290		
		Výztuha typická : 9*4*((0,075*0,152*0,008)+(0,075*0,062*0,008))*7850/1000				0,03629		
		Výztuha v místě uložení : 2*2*(0,075*0,373*0,008)*7850/1000				0,00703		
		Kotevní plech zábradlí : 7*2*(0,075*0,20*0,008)*7850/1000				0,01319		
		Horní kamen ložiska : 2*3*0,12*0,12*0,03*7850/1000				0,02035		
		Rezerva na spoje, pomocné profily, šrouby, kotvy, apod : 0,05*2,97				0,14850		
47	42840OA0	MOSTNÍ LOŽISKA Z OCELI (OCELOLITINY)	KUS	6,00000	8 926,00	53 556,00		RTS 23/ I
		Ocelová ložiska nosné konstrukce včetně PKO, osazení, podlité polymerbetonem, apod... Kompletní dodávka ocelových ložisek včetně jejich výroby (ložiska obsahují tangenciální desku = ložisko, kámen, vodídka, tyče/tmy/kolíky, apod...).						
		Ocelová tangenciální ložiska dle výkresů ocelové nosné konstrukce. Požadované svislé zatížení min. 100kN, vodorovné zatížení podélné 50kN (v případě pevných ložisek)						
		Pevná ložiska na opěře : 3				3,00000		
		Podélně pusuvná (příčně pevná) ložiska na opěře 2 : 3				3,00000		
48	43194AOA0	SCHODIŠŤ KONSTR Z OCELI S 235	T	1,21373	161 775,00	196 351,17		RTS 23/ I
		Ocelová konstrukce schodišť na předmostí komplet včetně VTD dokumentace, výroby, PKO, dopravu na stavbu, manipulace a osazení na stavbě. Součástí položky je potřebná technika (nákladní automobily, případně autojeřáb, apod...).						
		Součástí položky budou potřebné zkoušky a kontroly v souladu s TZ daného objektu a TKP1						
		krajní schodnice : ((2*2,75)+(2*5,675))*30,20/1000				0,50887		
		střední schodnice : (2,32+5,26)*28,50/1000				0,21603		
		kotevní plechy horní : ((2*2*0,34*0,25*0,012)+(0,25*0,25*0,012)+(0,25*0,20*0,012))*7850/1000				0,04263		
		kotevní plechy spodní : ((2*0,315*0,20*0,012)+(0,425*0,20*0,012)+(2*0,29*0,20*0,012)+(0,50*0,20*0,012))*7850/1000				0,04022		
		kotevní plechy zábradlí : ((3*2)+(5*2))*(0,07*0,24*0,08)*7850/1000				0,16881		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	005	Lávka přes Loučnou v lokalitě Perštýn
O:	SO-01	Lávka
R:	SO-01a	Lávka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		kotevní plechy stupňů : (0,43+0,92)*0,012*7850/1000			0,12717			
		Rezerva na spoje, pomocné profily, šrouby, kotvy, ztužení, apod... (10%) : 0,10*1,10			0,11000			
49	43417AOA0	SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z OCELI S 235	T	0,74900	161 775,00	121 169,48		RTS 23/ I
		Schodišťové stupně z pororoštů tl. 40mm s protiskluzovou úpravou. Nosný pásek 40/3mm, velikost oka 33/11mm. Kompletní dodávka včetně výroby, PKO (žárové zinkování ponorem), dodávky, montáže, uchycovacích profilů, ad...						
		Součástí položky budou potřebné zkoušky a kontroly v souladu s TZ daného objektu a TKP1						
		Celkem stupně z pororoštů : (2,45+5,04)*2,00*50,00/1000			0,74900			
Díl: 5		Komunikace				55 534,05		
50	113107420R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	99,00000	39,00	3 861,00	822-1	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 99,00000			99,00000			
51	564861111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	99,00000	229,00	22 671,00	822-1	RTS 23/ I
		podkladní vrstvy pod panelovou rovinou						
		11,0*9,0			99,00000			
52	58300OA0	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ)	M3	14,85000	1 953,00	29 002,05		RTS 23/ I
		Celkem dodávka, montáž a pronájem po dobu stavby, odstranění po stavbě, veškerá manipulace, apod... Jedná se o panelovou ochranu IS na předmostích ze silničních panelů 1.0mx3.0m tl. 0.15m						
		celkem panelová rovnanina : 11,0*9,0*0,15			14,85000			
Díl: 8		Trubní vedení				1 932,80		
53	871318111R00	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot	m	9,00000	24,00	216,00		RTS 23/ I
		drenáž pod základem schodiště opěry 1 : 9,0			9,00000			
54	87633OA0	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM, Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: vícevrstvé; skladba: PVC-U - pěna - PVC-U; povrch: hladký; DN = 150; de = 160,0 mm;...	M	0,80000	706,00	564,80		RTS 23/ I
		Celkem chráničky pro prostup závěrnými zídkami pro budoucí vedení IS : 2*0,4			0,80000			
55	28611223.AR	Trubka plastová drenážní spoj: západkový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 100; vsakovací plocha = 34,0 cm2/m	m	9,00000	128,00	1 152,00	SPCM	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	005	Lávka přes Loučnou v lokalitě Perštýn
O:	SO-01	Lávka
R:	SO-01a	Lávka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 9,00000		9,00000				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				17 318,00		
56	913450A0	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ 2*2	KUS	4,00000	463,00	1 852,00		RTS 23/ I
57	913550A0	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Celkem tabulky s evidenčním číslem mostu dle ČSN a dle PD : 2	KUS	2,00000	804,00	1 608,00		RTS 23/ I
58	9141410A0	DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT Dodávka a montáž svislých dopravních značek na předmostí včetně kotvení, montáže, dopravy, apod... materiál dle TP 66. 2x značka s nápisem "Cyklisto sesedni z kola"	KUS	2,00000	4 821,00	9 642,00		RTS 23/ I
59	9149210A0	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce, svislé tyče, apod...)	KUS	2,00000	2 108,00	4 216,00		RTS 23/ I
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				55 788,00		
60	931510A0	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM Položka zahrnuje provedení drážky v rávěrné zídce a podlití polymermaltou. Povrchové mostní závěry v místě opěr : 2*2,0	M	4,00000	13 947,00	55 788,00		RTS 23/ I
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				45 648,31		
61	998214111R00	Přesun hmot pro mosty montované žebet. výška do 20 m, z dílců železobetonových nebo předpjatých na novostavbách, včetně příplatku za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost, Je třeba počítat se ztíženým přístupem ke staveništi ze strany Lány! Nutné tomuto uzpůsobit čerpání betonu, velikost vozidel atd.	t	165,99386	275,00	45 648,31	821-1	RTS 23/ I
Díl: 711		Izolace proti vodě				13 688,48		
62	711112001R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. nátěrem penetračním, 1x nátěr, materiál ve specifikaci opěra 1 : 6,8*1,25+11,0*0,75+4,75 opěra 2 : (6,8*0,65)+11,0*0,75+4,75 základ pod schodištěm u opěry 1 : 6,5*0,5	m2	49,43000	31,00	1 532,33	800-711	RTS 23/ I
					21,50000			
					17,42000			
					3,25000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	005	Lávka přes Loučnou v lokalitě Perštýn
O:	SO-01	Lávka
R:	SO-01a	Lávka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		základ pod schodištěm u opěry 2 : 6,6*1,1		7,26000				
63	711112011R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. nátěrem asfaltovou suspenzí, 1x nátěr, materiál ve specifikaci	m2	98,86000	34,00	3 361,24	800-711	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 49,43000*2		98,86000				
64	711191272R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní svislé uložení, ochranná textilie, bez dodávky materiálu	m2	49,43000	34,00	1 680,62	800-711	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 49,43000		49,43000				
65	11163150V01T	živičný silolak (spotřeba 1,1 kg/l - 0,25 l/m2)	kg	28,54583	135,00	3 853,69		Vlastní
		"Výše uvedená položka vymezuje požadovaný standard, zadavatel umožňuje i jiné technicky a kvalitativně srovnatelné řešení". 98,86*0,25*1,1*1,05		28,54583				
66	11163150V06T	živičný základní nátěr (spotřeba 0,15 kg/m2)	kg	7,78523	80,00	622,82		Vlastní
		"Výše uvedená položka vymezuje požadovaný standard, zadavatel umožňuje i jiné technicky a kvalitativně srovnatelné řešení". 49,43*0,15*1,05		7,78523				
67	693660192R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2	m2	59,31600	43,00	2 550,59	SPCM	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 49,43000*1,2		59,31600				
68	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,07934	1 099,00	87,19	800-711	RTS 23/ I
Díl: 783		Nátěry				950,00		
69	783830A0	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	2,00000	475,00	950,00		RTS 23/ I
		Celkem povrch bet. konstrukcí závěrných zídek : 0,4*2,5*2		2,00000				
Celkem						3 169 530,92		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	005	Lávka přes Loučnou v lokalitě Perštýn
O:	SO-01	Lávka
R:	SO-01b	Doprovodné práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				304 197,00		
1	02730OA0	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Kompletní převzetí a vytyčení stávajících inženýrských sítí v prostoru staveniště, komplet s předávacím protokolem správce a vlastníka Předpokládá se splašková kanalizace (2x), sdělovací vedení a vedení NN v prostoru stavby	KPL	1,00000	18 000,00	18 000,00		RTS 23/ I
2	029113OA0	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Vytyčovací práce + cena za vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami. Kompletní geodetické práce na vytyčení vytyčovaných bodů v rozsahu PD a TKP. Celkem včetně ochrany vytyčovacích a vytyčovaných bodů. Cena za zaměření skutečného provedení stavby. V ceně vložení zaměření skutečného provedení do technické mapy města.	KUS	1,00000	39 050,00	39 050,00		RTS 23/ I
3	029110A0	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geometrické práce pro vytyčení hranic pozemků pro trasu SO-02. Komplet včetně vyměření, vykolíkováno dohodnutými mezníky a předání objednateli a vlastníkům pozemků.	kompl	1,00000	22 315,00	22 315,00		RTS 23/ I
4	029412OA0	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Mostní list na objekt lávky dle ČSN 73 6220, ČSN 73 6221 a ČSN 73 6222	KUS	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 23/ I
5	029430A0	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby)	KPL	1,00000	85 000,00	85 000,00		RTS 23/ I
6	029440A0	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Cena za vypracování - DSPS (Dokumentace skutečného provedení stavby)	KPL	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 23/ I
7	029450A0	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Vypracování geometrického plánu stavby - komplet SO-01, SO-02	sada	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 23/ I
8	029500A0	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Kompletní práce a pasporty včetně souvisejících činností sloužících k ochraně sousedních pozemků a nemovitostí. Pasporty před zahájením prací, v průběhu realizace prací a po dokončení prací s vyhodnocením a projednáním. Rovněž pasport prostoru vodního toku a kompletní práce s tím související. Předpoklad provedení pasportu před zahájením prací a po dokončení akce. Pasport bude protokolárně převzat objednatel. Po dokončení akce bude vyhotovena závěrečná zpráva s vlivem výstavby. Pasport bude proveden oprávněnou společností.	KPL	1,00000	13 390,00	13 390,00		RTS 23/ I
9	029530A0	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,00000	12 500,00	12 500,00		RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	005	Lávka přes Loučnou v lokalitě Perštýn
O:	SO-01	Lávka
R:	SO-01b	Doprovodné práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
1. HMP včetně zadání do elektronické evidence mostů (vše dle ČSN 73 6220, ČSN 73 6221 a ČSN 73 6222), projednání a odsouhlasení								
10	02960OA0	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,00000	12 000,00	12 000,00		RTS 23/ I
IG průzkum s provedením převzetí základové spáry a mikropilot.								
11	03100OA0	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,00000	66 942,00	66 942,00		RTS 23/ I
Souhrnná částka na položku musí pokrývat všechna potřebná zařízení staveniště po celou dobu výstavby. Zahnuje náklady na veškeré zařízení staveniště vč. jeho zřízení, provoz a odstranění či jakékoliv potřebné přemístování v rozsahu stavby, etap nebo ve fázi výstavby, do doby úplného dokončení a předání stavby objednateli.								

Celkem	304 197,00
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	005	Lávka přes Loučnou v lokalitě Perštýn
O:	SO-02	Zpevněná cesta pro pěší
R:	SO-02a	Zpevněná cesta pro pěší

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				164 469,43		
1	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ornice a odkopávky pro podkladní vrstvy SO-02 (80,0+343,0)*2,0*0,2	m3	169,20000	144,00	24 364,80	800-1	RTS 23/ I
				169,20000				
2	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz pro ohomusování ploch na meziskládku na pozemcích investora - tam a zpět kolem ZP1 : 42*0,25*0,25*2*2 kolem ZP2 : 200*0,25*0,25*2*2 mezi ZP2 k vodnímu toku : 432*0,1*2	m3	146,90000	65,00	9 548,50	800-1	RTS 23/ I
				10,50000				
				50,00000				
				86,40000				
3	162701101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. přebytečná zemina na skládku	m3	95,75000	143,00	13 692,25	800-1	RTS 23/ I
				169,2-73,45				
				95,75000				
4	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 ornice pro ohomusování okolo SO-02 42*0,25*0,25*2 200*0,25*0,25*2 mezi ZP2 k vodnímu toku : 432*0,1	m3	73,45000	44,00	3 231,80	800-1	RTS 23/ I
				5,25000				
				25,00000				
				43,20000				
5	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 95,75000 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 73,45000	m3	169,20000	28,00	4 737,60	800-1	RTS 23/ I
				95,75000				
				73,45000				
6	180401211R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, všechny ohomusované plochy okolo SO-02	m2	553,00000	11,00	6 083,00	823-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	005	Lávka přes Loučnou v lokalitě Perštýn
O:	SO-02	Zpevněná cesta pro pěší
R:	SO-02a	Zpevněná cesta pro pěší

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 553,00000			553,00000			
7	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	553,00000	67,00	37 051,00	800-1	RTS 23/ I
s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,								
		kolem ZP1 : 42*0,25*2			21,00000			
		kolem ZP2 : 200*0,25*2			100,00000			
		mezi ZP2 k vodnímu toku : 432			432,00000			
8	182951111R00	Ostatní a doplňkové práce položení netkané zahradnické textilie bez upevnění, bez dodávky textilie	m2	507,60000	19,00	9 644,40	823-1	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 423,00000*1,2			507,60000			
9	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	191,50000	167,00	31 980,50	800-1	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 95,75000*2			191,50000			
10	00572460R	směs travní technická	kg	13,82500	167,00	2 308,78	SPCM	RTS 23/ I
		553,00*0,025			13,82500			
11	693660202R	geotextilie PES, POP; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2	m2	507,60000	43,00	21 826,80	SPCM	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 507,60000			507,60000			
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				7 191,00		
12	215901101R00	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8	m2	423,00000	17,00	7 191,00	800-1	RTS 23/ I
z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8								
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 423,00000			423,00000			
Díl: 5		Komunikace				160 993,80		
13	564851111RT2	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	465,30000	206,00	95 851,80	822-1	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 423,00000*1,1			465,30000			
14	564922105RT1	Mlatový kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) frakce 0-4 mm tloušťka po zhutnění 50 mm,	m2	423,00000	154,00	65 142,00	822-1	RTS 23/ I
s rozprostřením a zhutněním								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	005	Lávka přes Loučnou v lokalitě Perštýn
O:	SO-02	Zpevněná cesta pro pěší
R:	SO-02a	Zpevněná cesta pro pěší

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

finální povrch upřesnit s investorem!

80,0+343,0

423,00000

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				26 481,71		
15	998222012R00	Přesun hmot, plochy pro tělovýchovu zpevněná plocha z kameniva,	t	218,85711	121,00	26 481,71	823-1	RTS 23/ I
Díl: M43		Montáže ocelových konstrukcí				180 198,00		
16	4303354321	D+M Lemování chodníku - ocelová pásovina + roxor vč. svarů	kg	1 917,00000	94,00	180 198,00		Vlastní

Dodávka, montáž, doprava.

Pásovina 70x5mm - celk. dl. 400m -> 1331 kg

Roxor průměr 14mm - celk. dl. 484m -> 586 kg

Ocel S235

Celkem	539 333,94
---------------	-------------------