

Smlouva o dílo

v souladu s ustanoveními § 2586 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „**občanský zákoník**“), ve znění pozdějších předpisů tuto smlouvu o dílo (dále jen „**SoD**“ nebo „**smlouva**“):

1. Smluvní strany

1. 1. Objednatel:

Město Chlumeck nad Cidlinou

Sídlo: Klicperovo náměstí 64, 503 51 Chlumeck nad Cidlinou I
Statutární orgán: Mgr. Vladan Kárník, starosta města
IČO: 00268861
zástupce ve věcech smluvních: Mgr. Vladan Kárník, starosta města

1. 2. Zhotovitel: **Společnost pro Chlumeck nad Cidlinou**

na základě Smlouvy o společnosti uzavřené mezi vedoucím společníkem KVIS Pardubice a.s., se sídlem Rosice 151, 533 53 Pardubice, IČ: 46506934 a společníkem ELTODO, a.s., se sídlem V Novodvorská 1010/14, Lhotka, 142 00 Praha 4, IČ: 45274517) zastoupená vedoucím společníkem:

KVIS Pardubice a.s.

Sídlo: Pardubice, Rosice 151, PSČ 533 53
Statutární orgán: Ing. Pavel Jeništa, předseda představenstva
Ing. Libor Žižka, člen představenstva
Ing. Ondřej Sedláček, člen představenstva

IČ: 46506934

DIČ: CZ46506934

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném: Krajským soudem v Hradci Králové
sp.zn.: B2435

bankovní spojení (č.ú.): ČSOB Hradec Králové, č. účtu: [REDACTED]
zástupce ve věcech smluvních: Ing. Pavel Jeništa, předseda představenstva
zástupce ve věcech technických: Ing. Ondřej Sedláček, výrobní ředitel

Telefon: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Datová schránka: 4ypevib

2. Předmět plnění

2.1 Předmětem plnění veřejné zakázky je akce s názvem „**Chodníky a SSZ**“.

Dílo bude provedeno v rozsahu a souladu s:

- Projektovou dokumentací, zpracovanou: ELTODO, a.s., se sídlem Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4, IČO: 45274517, hlavní projektant: Ing. Jiří Průša, autorizace č. 0011694; název PD „Chodníky a SSZ, křižovatka K1 Pražská – Kozelkova / Klicperova – Palackého, přechod P1 Kozelkova – Smetanova“
- a tvoří přílohu č. 1 této smlouvy;
- Podmínkami stanovenými ve stanoviscích dotčených orgánů státní správy a správců sítí;
- Technickými požadavky ve veřejné zakázce;

- Platnými českými technickými normami a obecně závaznými právními předpisy;
- Podmínkami uvedenými v této smlouvě;
- Dalšími písemnými podklady předanými před podpisem této smlouvy.

Tyto dokumenty jsou součástí této smlouvy o dílo.

Jedná se:

- o realizace nové trvalé stavby, včetně odstranění stávající stavby Jedná se o stavební úpravy pozemních komunikací (vozovek a chodníků), úpravu svislého a vodorovného značení a související stavbu technického vybavení pozemní komunikace – světelného signalizačního zařízení (SSZ) pro řízení provozu a vyvolanou úpravu veřejného osvětlení v nezbytném rozsahu.
- zhotovení projektové dokumentace skutečného provedení díla, a to ve 2 písemných vyhotoveních v listinné podobě a v digitální formě na datovém nosiči CD/DVD;
- geodetické zaměření skutečného provedení celé stavby vč. inženýrských sítí.

Dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí se pro účely této Smlouvy o dílo rozumí provedení všech prací, konstrukcí a materiálů nutných k řádnému provedení díla, provedení všech předepsaných zkoušek, revizí a zpracování dokumentace skutečného provedení díla (ve formátu a provedení jaké si určí objednatel). Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení, dokončení a předání díla, k jeho úspěšné kolaudaci a uvedení do řádného provozu a to bez ohledu na to, zda jsou tyto práce, služby, výkony a dodávky popsány a uvedeny v Zadávací dokumentaci k veřejné zakázce a projektové dokumentaci a to včetně prací, dodávek, služeb a výkonů specifikovaných v čl. 3., odst. 3.3. této smlouvy, či v jiných člancích této smlouvy.

Místo plnění se nachází ve městě Chlumec nad Cidlinou. Místo plnění je specifikováno v projektové dokumentaci.

- 2.2 Použité materiály jsou stanoveny v projektu stavby. Pokud by se ukázala potřeba užít materiálů jiných, budou podmínky jejich uplatnění projednány samostatně v rámci písemných dodatků zpracovaných k SoD. Drobnější změny budou řešeny zápisem do stavebního deníku s odsouhlasením objednatele, nebo jím pověřenou oprávněnou osobou. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie či změny proti schválenému projektu stavby. Všechny materiály a výrobky použité na stavbě, musí mít vlastnosti dle § 153 zákona č. 283/2021 Sb., v platném znění.
- 2.3 Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajícím z podmínek při provádění díla, z odborných znalostí zhotovitele nebo z vad projektu stavby, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je podle čl. 3. 2., a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení. Teprve po případném písemném odsouhlasení má zhotovitel právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu plnění a v jeho ceně zahrnuty.
- 2.4 Zhotovitel provede dílo na své náklady a nebezpečí.

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

3. Cena díla

- 3.1 Cena, kterou je Objednatel povinen zaplatit Zhotoviteli za řádně provedené Dílo, byla sjednána na **základě výsledku zadávacího řízení Veřejné zakázky** a dohody smluvních stran a činí „10 950 060,27“ Kč (Slovy: „deset milionů devět set padesát tisíc šedesát korun českých dvacet sedm haléřů“ korun českých) bez DPH.

V souladu s Obchodními podmínkami (uvedenými v zadávací dokumentaci) je cena stanovena jako nejvýše přípustná. Cenu lze překročit jen při změně sazeb DPH a zákonných poplatků a za podmínek stanovených v SoD.

Výpočet a způsob uplatnění DPH se bude řídit platnými zákony v době vystavení daňového dokladu.

- 3.2 Podkladem pro stanovení ceny jsou položkové rozpočty na jednotlivé stavební objekty a požadavky zadavatele uvedené v podmínkách výběrového řízení. Rozpočty jsou nedílnou součástí SoD. Jednotkové ceny uvedené v rozpočtech jsou pevné a neměnné.
- 3.3 Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, které jsou obsaženy ve slepých rozpočtech, výkazech výměr nebo specifikacích.
- 3.4 Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena obsahuje veškeré náklady (mimo vlastní dílo i náklady na zařízení staveniště a jeho provoz, vytýčení podzemních sítí, zhotovení staveništních přípojek, poplatky za spotřebované energie a vodu po dobu výstavby, odvoz a likvidaci odpadů, poplatky za skládky, střežení staveniště, úklid staveniště a jeho nejbližšího okolí v případě jeho znečištění realizací stavby, případné poplatky za zábory veřejných ploch, dopravní značení po dobu výstavby, cenu za zhotovení prováděcí dokumentace, geodetické zaměření nově překládaných a budovaných inženýrských sítí, geodetické zaměření celé stavby, cenu za vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby) a zisk zhotovitele, nutné k řádné realizaci díla v rozsahu dle čl. 2. smlouvy.
- 3.5 Jelikož není předmět plnění používán k ekonomické činnosti, nebude zde aplikován režim přenesené daňové povinnosti – reverse charge podle § 92a zákona o DPH.

4. Termíny plnění

- 4.1 Předání staveniště: **předpoklad červenec 2024.**

Předáním staveniště se rozumí stavební připravenost umožňující provádění stavebních prací. O předání staveniště bude sepsán písemný protokol.

- 4.2 Zahájení prací na díle: do 10 pracovních dnů od data předání staveniště.

4.3 Dokončení a předání dokončeného díla objednateli: nejpozději **do 4 kalendářních měsíců od předání staveniště objednatel zhotoviteli.**

Pokud dojde vlivem nepříznivých klimatických podmínek k nemožnosti zahájení plnění díla či přerušení stavebních prací vedoucích k nemožnosti splnění doby provedení díla, bude k tomuto na základě zápisů ve stavebním deníku a následné dohody smluvních stran uzavřen příslušný dodatek této smlouvy.

4.4 Vykližení staveniště: nejpozději do 10 dnů po dokončení a převzetí díla dle odst. 4.3. této smlouvy.

4.5 Realizace díla se bude řídit termínem plnění dle odst. 4.2 a 4.3.

4.6 Termíny plnění uvedené v odst. 4.2 a 4.3 jsou pro zhotovitele závazné. Dojde-li v průběhu prací u zhotovitele k prodlení v dokončení delšímu jak 30 dnů, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

4.7 Objednatel je povinen převzít dílo i před sjednaným termínem, pokud je bez vad a nedodělků.

5. Platební podmínky, fakturace

5.1 Zhotovitel předloží objednateli faktury za období ne kratší než 1 kalendářní měsíc nejpozději do 10. dne následujícího měsíce soupis provedených prací a dodávek oceněný dle odst. 3.2. a po jeho odsouhlasení technickým dozorem objednatele (je povinen se vyjádřit nejpozději do 5 pracovních dnů od data doručení) vystaví daňový doklad. Přílohou daňového dokladu je soupis provedených prací a dodávek. Splatnost daňového dokladu je 30 kalendářních dní od data doručení objednateli. Lhůta splatnosti běží ode dne následujícího po doručení faktury objednateli. Platba je realizována připsáním na účet zhotovitele.

5.2 Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví, zákonu o dani z přidané hodnoty (mít náležitosti daňového dokladu) a občanskému zákoníku (mít náležitosti obchodní listiny), přičemž musí obsahovat:

- označení daňového dokladu a jeho pořadové číslo,
- identifikační údaje objednatele (vč. IČ, DIČ a údaje o zápisu v OR nebo jiné evidenci),
- identifikační údaje zhotovitele (vč. IČ, DIČ a údaje o zápisu v OR nebo jiné evidenci),
- označení uzavřené smlouvy (číslo, datum),
- označení banky a číslo účtu, na který má být úhrada provedena,
- popis předmětu plnění,
- název veřejné zakázky,
- datum vystavení a odeslání faktury,
- datum uskutečnění zdanitelného plnění,
- datum splatnosti,
- výši částky bez DPH celkem a základny podle sazeb DPH,
- sazby DPH,

- výši DPH celkem a podle základů,
- cenu celkem, včetně DPH,
- případné částky odpočitatelné od celkové fakturované sumy pro účely zjištění částky k proplacení (zádržné, je-li sjednáno, odpočet poskytnuté zálohy),
- částku k proplacení,
- jméno a podpis oprávněné osoby.

Nedílnou součástí faktury (její přílohou) musí být odsouhlasený oceněný soupis provedených prací, dodávek a služeb podle odst. 5. 1.

- 5.3 Daňový doklad (faktura) bude vystaven zhotovitelem po dodání a převzetí jednotlivých částí díla oproti soupisu skutečně provedených prací a dodávek odsouhlaseným technickým dozorem stavebníka - objednatele či jinou pověřenou osobou objednatele. Soupis skutečně provedených prací, jehož správnost je ověřena podpisem a souhlasem oprávněné osoby objednatele, je nezbytnou přílohou vystavené faktury-daňového dokladu zhotovitelem. Bez tohoto dokladu nebude zhotovitelem vystavená faktura objednatelem proplacena. Provedenými stavebními pracemi se rozumí veškeré skutečně provedené úkony v souladu se soupisem skutečně provedených prací. Objednatel či jeho pověřená osoba odsouhlasí soupis skutečně provedených prací do 5 pracovních dnů od data doručení. Za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění, kterým jsou provedené stavební práce, je datum převzetí těchto prací objednatelem, tj. datum odsouhlasení skutečně provedených prací.
- 5.4 V případě, že se objednateli nepodaří zajistit potřebné finanční prostředky na realizaci tohoto díla či jeho části hrazené z dotace, má objednatel právo jednostranně odstoupit od smlouvy. Objednatel v takovém případě uhradí zhotoviteli doposud prokazatelně vynaložené náklady dle skutečně provedených prací a dodávek zhotovitele na prováděném díle uvedených v Soupisu provedených stavebních prací a dodávek. Úhrada bude objednatelem provedena na základě souhlasu zástupce objednatele s předloženým Soupisem provedených stavebních prací a dodávek zhotovitelem.
- 5.5 Pokud nastane případ dle předchozího odstavce, zhotovitel je povinen zajistit, aby každý originální daňový doklad obsahoval název projektu a identifikační – registrační číslo projektu dle vydaného rozhodnutí o poskytnutí dotace. K tomuto poskytne objednatel zhotoviteli potřebné údaje v dostatečném předstihu před vystavením prvního daňového dokladu, pokud tak bude dle podmínek poskytovatele dotace třeba. Zhotovitel předloží současně s listinnou formou faktury i elektronickou verzi faktury ve formátu *.pdf a současně i v elektronicky editovatelném formátu a to včetně jejích příloh. Pokud bude součástí faktury jako její příloha položkový rozpočet, tento musí být předložen ve formátu *.pdf a dále v elektronické podobě ve formátu *.esoupis, *.unixml, *.xc4, Excel VZ nebo obdobném výstupu z rozpočtového softwaru.
- 5.6 Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství či druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.
- 5.7 Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli vystavenou fakturu, jestliže neobsahuje náležitosti podle odst. 5.2. nebo údaje v ní obsažené (vč. přílohy) jsou věcně či cenově

nesprávně. Objednatel musí fakturu vrátit doporučeným dopisem nebo datovou schránkou s uvedením důvodů, pro které fakturu vrací, a to tak, aby byla doručena zhotoviteli do data její splatnosti. Při nesplnění těchto podmínek je objednatel v prodlení s placením částky, která měla být fakturována správně.

5.8 Objednatel nebude poskytovat zálohy.

5.9 Zhotovitel je povinen řádně uchovávat originál této smlouvy o dílo, včetně případných dodatků, veškeré originály účetních dokladů a originály dalších dokumentů souvisejících s realizací veřejné zakázky k řádnému provedení kontroly po dobu 10 let od uzavření smlouvy nebo její změny. Ve smlouvách uzavíraných s případnými poddodavateli zhotovitel zaváže touto povinností i případné poddodavatele veřejné zakázky. Zhotovitel je dále povinen uchovávat účetní záznamy vztahující se k předmětu plnění veřejné zakázky také v elektronické podobě.

5.10 Zhotovitel je povinen v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole, nařízením Komise (ES) č. 1828/2006, kterým se stanoví prováděcí pravidla k nařízení Rady (ES) č. 1083/2006 a v souladu s dalšími právními předpisy ČR a EU umožnit výkon kontroly všech dokladů vztahujících se k realizaci předmětu plnění veřejné zakázky, poskytnout osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je zakázka hrazena, veškeré doklady související s realizací předmětu plnění veřejné zakázky, umožnit průběžné ověřování všem osobám oprávněným k provádění kontroly. Těmito oprávněnými osobami jsou objednatel a jím pověřené osoby, poskytovatel podpory projektu, z něhož je zakázka hrazena a jím pověřené osoby, případně další orgány oprávněné k výkonu kontroly. Zhotovitel má dále povinnost zajistit, aby obdobné povinnosti ve vztahu k předmětu plnění veřejné zakázky plnili také jeho případní poddodavatelé.

6. Majetkové sankce, smluvní pokuty

6.1 Zhotovitel se zavazuje objednateli uhradit tyto smluvní pokuty:

6.1.1 Za prodlení s řádným a včasným dokončením díla dle odst. 4.3. této smlouvy ve výši 0,1 % z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.

6.1.2 Za prodlení s převzetím nebo vyklizením staveniště, a to 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.

6.1.3 Za prodlení s odstraněním vad a nedodělků uplatněných objednatelem v záruční době, a to 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.

6.1.4 Za prodlení s nástupem k odstranění vad a nedodělků, a to 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den, o který zhotovitel nastoupí později.

6.2 Ustanovení o smluvní pokutě neruší právo objednatele na náhradu škody a ušlého zisku, které mu vzniknou prodlením zhotovitele.

6.3 Dostane-li se objednatel do prodlení s úhradou faktury vystavené zhotovitelem, zavazuje se uhradit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

7. Staveniště

- 7.1 Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději do 31.07.2024, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 7.2 Zhotovitel je povinen si zajistit řádné vytyčení staveniště a během výstavby řádně pečovat o základní polohové a výškové body, a to až do doby předání díla objednateli. Zhotovitel si na svoje náklady zajistí i vytyčení jednotlivých stavebních objektů a odpovídá za jejich správnost.
- 7.3 Zhotovitel si na základě podkladů, které mu předá objednatel, zajistí vytyčení podzemních vedení stavenišť a bude dodržovat podmínky správců a vlastníků sítí po celou dobu výstavby.
- 7.4 Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně překopů komunikací zajišťuje zhotovitel a nese náklady s tím spojené. Tyto náklady jsou součástí sjednané ceny díla.
- 7.5 Jestliže v souvislosti se zhotovováním díla bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisu o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel. Zhotovitel zodpovídá i za umísťování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací a všechny náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- 7.6 Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Pokud během realizace díla dojde k poškození stávajících objektů či okolních zařízení vinou zhotovitele, zavazuje se zhotovitel vše uvést do původního stavu.
- 7.7 Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby zhotoví i oplocení staveniště nebo jiné vhodné zabezpečení. Náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- 7.8 Objednatel má právo ne zahájit přejímací řízení, není-li na staveništi pořádek, nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při stavebních pracích apod.
- 7.9 Nejpozději do 10 dnů po odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit jej dle projektu stavby. Pokud staveniště v dohodnutém termínu nevyklidí nebo jej neupraví do sjednaného stavu, je objednatel oprávněn fakturovat zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. 6. 1. 2. a to až do doby úplného vyklizení staveniště.
- 7.10 Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

8. Provádění díla

- 8.1 Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době.

- 8.2 Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn přerušit provádění díla a požadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení smlouvy, má objednatel právo od SoD odstoupit.
- 8.3 Zhotovitel je povinen písemně vyzvat objednatele nebo jím pověřeného zástupce min. 5 pracovních dní předem ke kontrole a k prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.
- 8.4 Pokud se objednatel nebo jím pověřený zástupce ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
- 8.5 Zhotovitel je povinen zajistit přístup na služebnu Policie ČR po celou dobu realizace, dle dodatku č. 1 k PD.
- 8.6 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické či případné jiné předpisy související s realizací díla. Zhotovitel zajistí likvidaci veškerých odpadů vzniklých v souvislosti s jeho činností, a to v souladu s platnými právními předpisy a zavazuje se respektovat provozní a bezpečnostní podmínky místa stavby.
- 8.7 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
- 8.8 Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat platné zákony a jejich prováděcí předpisy a další obecně závazné předpisy, které se týkají jeho činností. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.
- 8.9 Zhotovitel se zavazuje dodržovat při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního řízení a stavebního povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.
- 8.10 Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

- 8.11 Zhotovitel je povinen zajistit dílo proti krádeži.
- 8.12 Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvou ke krytí odpovědnosti za škodu vzniklou jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele ve výši min. ceny díla bez DPH - (10 950 060,27 Kč) a tuto se zavazuje ponechat minimálně ve stejném rozsahu v platnosti, a to po celou dobu provádění díla. Pojistnou smlouvu nebo pojistný certifikát zhotovitel předloží objednateli nejpozději v den předání staveniště.
- 8.13 Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících z platných zákonů, ČSN nebo jiných právních norem nebo vyplývajících z této smlouvy o dílo, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 8.14 Jestliže zhotovitel narazí při provádění prací na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně objednatele a oprávněné orgány státní správy. Pokud tak neučiní, nese veškeré důsledky z toho plynoucí. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu.
- 8.15 Zhotovitel při předání staveniště zapíše do Zápisu o předání staveniště seznam svých poddodavatelů v souladu s nabídkou. Pokud zhotovitel bude chtít provádět stavbu pomocí poddodavatelů, které neuvedl v nabídce, musí požádat zadavatele o schválení těchto poddodavatelů. V případě, že změna nebude předem odsouhlasena zadavatelem a zhotovitel bude provádět stavbu pomocí poddodavatelů, které neuvedl v nabídce, bude zadavatel požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti. Předložený seznam poddodavatelů je konečný a poddodavatel nesmí bez souhlasu objednatele část zakázky provádět pomocí dalšího poddodavatele. Existuje pouze smluvní vztah generálního dodavatele a poddodavatele.
- 8.16 Objednatel bude organizovat kontrolní dny 1 x 14 dní, dle potřeby častěji za účasti objednatele, technického dozoru investora, zhotovitele, vybraných poddodavatelů a popřípadě i projektanta.

9. Stavební deník

- 9.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník a to v písemné podobě. Do stavebního deníku je zhotovitel povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektu stavby apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním díla bez jakýchkoli vad či nedodělků.
- 9.2 Stavební deník musí obsahovat a musejí do něj být zapisovány všechny náležitosti stanovené v zákoně č. 283/2021 Sb. v platném znění.
- 9.3 Zápisy do stavebního deníku srozumitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem

zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.

- 9.4 Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 9.5 Objednatel nebo jím pověřený zástupce je povinen se k zápisům ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem vyjadřovat nejpozději do tří pracovních dnů.
- 9.6 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako doklad pro vypracování doplňků (dodatků) a změn smlouvy o dílo.
- 9.7 Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jako jsou uvedeny výše, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný pomocný stavební deník víceprací a změn díla (dále jen deník víceprací). Do tohoto deníku se zapisují zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od projektové dokumentace a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou. Zhotovitel je povinen vypracovat a do deníku víceprací uvést stručný, ale přesný technický popis vícepráce nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a je-li to možné, tak i návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání zhotovitele, nejpozději však do pěti pracovních dnů od vyzvání zhotovitelem.
- 9.8 Zápis zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném deníku a přesné určení kde a kdy vícepráce vznikly a z jakého důvodu. Vícepráce vedoucí k dodatku o změně ceny je povinen objednatel zadat v souladu s platným zákonem o veřejných zakázkách.
- 9.9 Stavební deník musí být stále přístupný na stavbě.

10. Předání a převzetí díla

- 10.1 Zhotovitel je povinen písemně oznámit nejpozději 10 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 10.2 Oznámí-li zhotovitel objednateli, že dílo je připraveno k předání a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek SoD ukončeno či připraveno k odevzdání, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady s tím vzniklé nebo smluvní pokutu ve výši dle této smlouvy. Objednatel si zvolí, který způsob uplatní.
- 10.3 Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení všechny předepsané doklady dle zákona č. 283/2021 Sb., v platném znění. Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.

- 10.4 O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje, s termínem jejich odstranění. Pokud objednatel odmítne dílo převzít, je povinen uvést do zápisu svoje důvody.
- 10.5 Dílo je považováno za ukončené po ukončení všech prací uvedených v čl. 2. této smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas a zhotovitel předal objednateli doklady uvedené v čl. 10. 3. a povrch všech pozemků tvořících staveniště je vyčištěn a uveden do stavu odpovídajícího projektové dokumentaci. Pokud jsou v této smlouvě použity termíny ukončení díla nebo předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu předávacího protokolu.
- 10.6 Objednatel má právo převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí díla. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady nebo nedodělky.
- 10.7 Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem stavby, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti projektu stavby.
- 10.8 Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady a nedodělky, i když tvrdí, že za uvedené vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu zhotovitel.

11. Záruky

- 11.1 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.
- 11.2 Zhotovitel odpovídá za vady díla po celou záruční dobu, a to bez ohledu na to, v jakém rozsahu provedl objednatel prohlídku díla při předání a převzetí díla a kdy mohly být vady zjištěny. Na specializované poddodávky a zařízení poskytuje zhotovitel záruku dle záručních listů výrobců. Smluvní strany se dohodly na tom, že převzal-li objednatel dílo s vadami či nedodělků, záruční doba na dílo neskončí dříve než po uplynutí stanovené záruční doby ode dne řádného odstranění poslední vady či nedodělku zjištěné při převzetí díla objednatelem.
- 11.3 Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání vady, která brání užívání díla k účelu, ke kterému jej objednatel objednal, tj. ode dne oznámení vady do dne protokolárního převzetí opraveného předmětu smlouvy objednatelem. Zhotovitel převzatou zárukou zaručuje, že všechny stavebně montážní práce byly provedeny kvalitně a v souladu s požadavky objednatele na zhotovené dílo podle oboustranně odsouhlasené projektové dokumentace, smlouvy o dílo a podle platných technických norem a norem technologických postupů.
- 11.4 Zhotovitel poskytuje na dílo specifikované v čl. 2. záruku v délce 60 měsíců. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas oznámil.

- 11.5 Záruční lhůta počíná běžet dnem předání a převzetí díla. V případě, že budou na díle shledány vady a nedodělky, záruční lhůta počíná běžet po odstranění poslední vady a nedodělku vyplývajícího z protokolu o předání a převzetí díla.
- 11.6 Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat:
- 11.4.1 Odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů, svítidel apod.)
 - 11.4.2 Odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná.
 - 11.4.3 Přiměřenou slevou ze sjednané ceny.
 - 11.4.4 Odstoupení od smlouvy.
- 11.7 Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vady. Tento termín nesmí být delší, než 10 dnů od obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Současně zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vady odstraní.
- 11.8 Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 11.9 Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do 10 dnů po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
- 11.10 Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 15 dnů po obdržení reklamace, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
- 11.11 Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že za jím reklamovanou vadu zhotovitel neodpovídá a že se na ni nevztahuje záruční lhůta, resp. že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady prokazatelně vzniklé a doložené náklady.
- 11.12 Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamace (oznámení).

12. Vyšší moc

- 12.1 Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách, které smluvní strany nemohou ovlivnit a které zcela znemožňují provádět jakékoli práce na díle. Jedná se o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.
- 12.2 Pokud se plnění této smlouvy stane nemožným v důsledku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu,

ceně nebo době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

13. Změna smlouvy

- 13.1 Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ a očíslovaným podle pořadových čísel. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují. K platnosti dodatků této smlouvy je nutná dohoda o celém obsahu.
- 13.2 Smluvní strany tímto vylučují užití ust. § 1765 občanského zákoníku zhotovitelem.
- 13.3 Chce-li některá ze stran od smlouvy odstoupit na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který smluvní strana odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- 13.4 Nesouhlasí-li jedna ze smluvních stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.
- 13.5 Odstoupí-li některá ze smluvních stran od této smlouvy na základě ujednání vyplývajících z této smlouvy, pak povinnosti obou smluvních stran jsou následující:
- 1) Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla.
 - 2) Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje „dílčí konečný daňový doklad.“
 - 3) Zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání a převzetí díla“ a objednatel je povinen do tří dnů po obdržení výzvy zahájit „dílčí přejímací řízení.“
- 13.6 Objednatel může od této smlouvy odstoupit v případě neobdržení od poskytovatele dotace finanční prostředky na tuto akci.
- 13.7 Objednatel je oprávněn bez souhlasu zhotovitele převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na jinou stranu. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na jinou osobu pouze s písemným souhlasem objednatele.
- 13.8 V případě, že se objednateli s ohledem na financování ze státního rozpočtu či jiných finančních zdrojů nepodaří zajistit potřebné finanční prostředky na realizaci díla či jeho části, má objednatel právo jednostranně odstoupit od již uzavřené smlouvy, a to bez nároku na náhradu škody nebo ušlého zisku pro kteroukoliv smluvní stranu. Objednatel je oprávněn z důvodů nedostatku finančních prostředků dílo přerušit nebo zcela ukončit před jeho dokončením. V případě, že objednatel bude nucen z důvodů nedostatku finančních prostředků tato práva použít, nemá zhotovitel vůči objednateli žádné (ani finanční) nároky, plynoucí z posunutí, přerušení nebo předčasného ukončení díla či jeho

části. Objednatel uhradí zhotoviteli do té doby již prokazatelně vynaložené náklady realizovaného díla.

14. Povinnosti zhotovitele

- 14.1 Zhotovitel je povinen uchovávat po dobu 10 let od ukončení realizace díla doklady související s realizací díla a umožnit osobám objednatele oprávněným k výkonu kontroly, jakož i kontrolním orgánům České republiky a kontrolním orgánům Evropské unie provedení kontroly těchto dokladů.
- 14.2 Zhotovitel je povinen vést účetnictví v souladu s předpisy ČR.
- 14.3 Zhotovitel souhlasí s využíváním údajů v informačních systémech pro účely administrace prostředků z rozpočtu EU a prostředků národních zdrojů. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním údajů podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
- 14.4 Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli na jeho vyžádání jakékoliv dokumenty potřebné pro monitoring realizace díla, a to do 5 dnů od požádání objednatele.
- 14.5 Zhotovitel je povinen předložit objednateli písemný seznam všech předpokládaných poddodavatelů ještě před uzavřením svých smluvních vztahů s nimi.
- 14.6 Zhotovitel je povinen předat objednateli veškeré doklady potřebné k provedení řádné kolaudace.
- 14.7 Zhotovitel je dále povinen postupovat dle pokynů objednatele tak, aby nebyly porušeny podmínky a pravidla poskytnutí dotace obsažené v Zásadách nebo Pokynech pro žadatele či příjemce dotace, rozhodnutí o přidělení či ustanovení smlouvy nebo dohody o poskytnutí dotace a dalších navazujících a souvisejících dokumentů. Zhotovitel je povinen poskytnout dle pokynů objednavatele takovou součinnost, aby zadavatel jakožto příjemce dotace mohl splnit pro něho plynoucí povinnost na uchování veškeré dokumentace (tj. doklady a dokumenty) související s rozhodnutím o poskytnutí dotace, včetně účetnictví, po dobu určenou právními předpisy ČR, způsobem daným Pravidly příslušného programu a relevantními právními předpisy ČR, zejména zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

15. Práva objednatele

- 15.1 Objednatel a osoby oprávněné k výkonu kontroly projektů, z nichž je veřejná zakázka (dílo) hrazena, si vyhrazují právo na provedení kontroly v sídle zhotovitele a umožnění ověření dokladů souvisejících s realizací díla po dobu 10 let od ukončení realizace díla.

16. Závěrečná ustanovení

- 16.1 Splatnost všech smluvních pokut zjednaných v této smlouvě se sjednává na 14 dnů ode dne doručení jejich vyčíslení druhé smluvní straně.

- 16.2 Smluvní strany výslovně prohlašují, že veškeré údaje a skutečnosti obsažené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění a udělují svůj souhlas k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 16.3 Realizace veřejné zakázky je podmíněna získáním dotačních prostředků ze SFPI, v případně neúspěšné žádosti, se realizace akce neuskuteční, pokud zadavatel nebude stavbu financovat.
- 16.4 Veškeré dohody učiněné před podpisem smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají dnem podpisu smlouvy platnosti.
- 16.5 Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.
- 16.6 Tato smlouva bude uzavřena pouze elektronicky, přičemž poslední podepisující smluvní strana je povinna zaslat bez zbytečného odkladu tento elektronicky uzavřený originál smlouvy druhé smluvní straně.
- 16.7 Tato smlouva byla schválena radou města Chlumec nad Cidlinou dne 27.05.2024, usnesením číslo 29/40/24.
- 16.8 Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem SoD, včetně příloh a s celým obsahem SoD souhlasí. Současně prohlašují, že SoD nebyla sjednána v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

17. Seznam příloh

Níže uvedené přílohy jsou nedílnou součástí smlouvy:

- Příloha č. 1: Projektová dokumentace (v elektronické podobě na profilu zadavatele)
- Příloha č. 2: Položkový rozpočet
- Příloha č. 3: Harmonogram výstavby
- Příloha č. 4: Seznam případných poddodavatelů

V Chlumci nad Cidlinou dne

V Pardubicích, dne

.....

za objednatele:
Mgr. Vladan Kárník
starosta města

.....

za zhotovitele:
Ing. Pavel Jeništa
předseda představenstva KVIS Pardubice a.s.
jednající za *Společnost pro Chlumec nad Cidlinou*

.....

Luděk Horák
Předseda představenstva
ELTODO, a.s.

.....

Mgr. Ladislav Beran
místopředseda představenstva
ELTODO, a.s.

REKAPITULACE STAVBY

Kód:IMPORT

Stavba:

Chodníky a SSZ, křižovatka K1 Pražská - Kozelkova-Klicperova - Palackého, přechod P1 Kozelkova - Smetanova

KSO:

Místo:

Chlumeck nad Cidlinou

CC-CZ:

Datum:

10. 4. 2024

Zadavatel:

Město Chlumeck nad Cidlinou

IČ:

DIČ:

00268861

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

IČ:

DIČ:

46506934

CZ46506934

Projektant:

ELTODO, a.s.

IČ:

DIČ:

45274517

CZ45274517

Zpracovatel:

ELTODO, a.s.

IČ:

DIČ:

45274517

CZ45274517

Poznámka:

Cena bez DPH			10 950 060,27
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	10 950 060,27	2 299 512,66
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			13 249 572,93

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	IMPORT		
Stavba:	Chodníky a SSZ, křižovatka K1 Pražská - Kozelkova-Klicperova - Palackého, přechod P1 Kozelkova - Smetanova		
Místo:	Chlumeck nad Cidlinou	Datum:	10. 4. 2024
Zadavatel:	Město Chlumeck nad Cidlinou	Projektant:	ELTODO, a.s.
Uchazeč:	KVIS Pardubice a.s.	Zpracovatel:	ELTODO, a.s.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		10 950 060,27	13 249 572,93
SO101a	Objekty pozemních komunikací	4 112 593,99	4 976 238,73
SO101b	Objekty pozemních komunikací - neuznatelné	894 669,07	1 082 549,57
SO401a	Světelné signalizační zařízení křižovatky K1	3 678 504,49	4 450 990,43
SO401b	Světelné signalizační zařízení křižovatky K1 - neuznatelné	659 553,93	798 060,26
SO402a	Světelné signalizační zařízení přechodu P1	1 068 947,46	1 293 426,43
SO402b	Světelné signalizační zařízení přechodu P1 - neuznatelné	125 791,33	152 207,51
VRN	VRN Zařízení staveniště	410 000,00	496 100,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Chodníky a SSZ, křižovatka K1 Pražská - Kozelkova-Klicperova - Palackého, přechod
P1 Kozelkova - Smetanova

Objekt:
SO101a - Objekty pozemních komunikací

KSO:
Místo: Chlumec nad Cidlinou

Zadavatel:
Město Chlumec nad Cidlinou

Uchazeč:
KVIS Pardubice a.s.

Projektant:
ELTODO, a.s.

Zpracovatel:
ELTODO, a.s.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10. 4. 2024

IČ:
DIČ: 00268861

IČ:
DIČ: 46506934
CZ46506934

IČ:
DIČ: 45274517
CZ45274517

IČ:
DIČ: 45274517
CZ45274517

Cena bez DPH 4 112 593,99

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 112 593,99	21,00%	863 644,74
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 4 976 238,73

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Chodníky a SSZ, křižovatka K1 Pražská - Kozelkova-Klicperova - Palackého, přechod P1 Kozelkova - Smetanova

Objekt: SO101a - Objekty pozemních komunikací

Místo: Chlumeč nad Cidlinou Datum: 10. 4. 2024
Zadavatel: Město Chlumeč nad Cidlinou Projektant: ELTODO, a.s.
Uchazeč: KVIS Pardubice a.s. Zpracovatel: ELTODO, a.s.

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

Náklady soupisu celkem 4 112 593,99

D HSV Práce a dodávky HSV 3 692 565,99

D 1 Zemní práce 522 603,08

1	K	113106021	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší z betonových dlaždic ručně	m2	91,247	99,00	9 033,45	
2	K	113106122	Rozebrání dlažeb z kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	17,310	88,00	1 523,28	
3	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	646,780	99,00	64 031,22	
4	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	203,055	66,00	13 401,63	
5	K	113107181	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	203,055	66,00	13 401,63	
6	K	113107181	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	203,055	66,00	13 401,63	
7	K	113107182	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	203,055	94,00	19 087,17	
8	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	508,960	50,00	25 448,00	
9	K	113107230	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	508,960	132,00	67 182,72	
10	K	113107241	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	508,960	66,00	33 591,36	
11	K	113107321	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	664,090	42,00	27 891,78	
12	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	664,090	50,00	33 204,50	
13	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	45,250	116,00	5 249,00	
14	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	310,440	143,00	44 392,92	
15	K	131313101	Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	10,000	1 078,00	10 780,00	
16	K	132312111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	87,617	1 573,00	137 821,54	
17	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	11,250	281,00	3 161,25	

D 2 Zakládání 113 201,81

18	K	212752102	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby	m	350,470	323,00	113 201,81	
----	---	-----------	--	---	---------	--------	------------	--

D 4 Vodorovné konstrukce 45 491,99

19	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm	m2	114,015	399,00	45 491,99	
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	--

D 5 Komunikace pozemní 1 658 021,00

20	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	885,720	224,00	198 401,28	
21	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 114,180	224,00	249 576,32	
22	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	176,610	298,00	52 629,78	
23	K	565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 1,5 m	m2	92,750	440,00	40 810,00	
24	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	92,750	374,00	34 688,50	
25	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	92,750	31,00	2 875,25	
26	K	573231108	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	456,060	24,00	10 945,44	
27	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	92,750	404,00	37 471,00	
28	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	92,750	528,00	48 972,00	
29	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	17,310	858,00	14 851,98	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	M	58381008	<i>kostka dlažební žula velká 15/17</i>	m2	17,483	1 580,00	27 623,14	
31	K	596211123	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	92,130	299,00	27 546,87	
32	M	59245222	<i>dlažba zámková tvaru I základní pro nevidomé 196x161x60mm barevná</i>	m2	93,051	479,00	44 571,43	
33	K	596211123	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	953,870	299,00	285 207,13	
34	M	59245015	<i>dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní</i>	m2	963,409	243,00	234 108,39	
35	K	596212332	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 100 mm skupiny C pl do 300 m2	m2	91,247	1 419,00	129 479,49	
36	M	59246020.R	<i>dlažba velkoformátová betonová plochy do 0,5m2 tl 100mm přírodní</i>	m2	91,247	740,00	67 522,78	
37	K	596811311	Kladení velkoformátové betonové dlažby tl do 100 mm velikosti do 0,5 m2 pl do 300 m2	m2	78,170	339,00	26 499,63	
38	M	59246018.R	<i>dlažba velkoformátová betonová plochy do 0,5m2 tl 60mm přírodní</i>	m2	80,515	294,00	23 671,41	
39	K	596811311	Kladení velkoformátové betonové dlažby tl do 100 mm velikosti do 0,5 m2 pl do 300 m2	m2	149,310	339,00	50 616,09	
40	M	59246018	<i>dlažba velkoformátová betonová plochy do 0,5m2 tl 80mm přírodní</i>	m2	152,296	328,00	49 953,09	

D 8 Trubní vedení 86 070,00

41	K	811351111-D	Demontáž potrubí z trub betonových s polodrážkou otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	6,000	310,00	1 860,00	
42	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	10,000	1 360,00	13 600,00	
43	M	BTL.0006304.UR S	<i>dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 450/300/2a 45x30x5cm</i>	kus	10,000	351,00	3 510,00	
44	M	BTL.0006308.UR S	<i>skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/570/5d, 45x57x5cm</i>	kus	10,000	510,00	5 100,00	
45	M	BTL.0006311.UR S	<i>prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x13cm</i>	kus	20,000	195,00	3 900,00	
46	M	BTL.0019427.UR S	<i>koš pozink. A4 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/500</i>	kus	10,000	764,00	7 640,00	
47	M	55242320	<i>mříž vtoková litinová plochá 500x500mm</i>	kus	10,000	3 086,00	30 860,00	
48	M	BTL.0006305.UR S	<i>skruž betonová pro uliční vpust's výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5cm</i>	kus	10,000	400,00	4 000,00	
49	K	895941111-D	Odstanění vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	10,000	1 560,00	15 600,00	

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 822 372,54

50	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	34,000	360,00	12 240,00	
51	M	40445611	<i>značky upravující přednost P2, P3, P8 500mm</i>	kus	2,000	762,00	1 524,00	
52	M	40445620	<i>zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm</i>	kus	12,000	1 198,00	14 376,00	
53	M	40445601	<i>výstražné dopravní značky A1-A30, A33 900mm</i>	kus	2,000	980,00	1 960,00	
54	M	40445649	<i>dodatkové tabulky E3-E5, E8, E14-E16 500x150mm</i>	kus	1,000	392,00	392,00	
55	M	40445621	<i>informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm</i>	kus	2,000	762,00	1 524,00	
56	M	40445625	<i>informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm</i>	kus	3,000	936,00	2 808,00	
57	M	40445629	<i>informativní značky směrové IS1a, IS2a, IS3a, IS4a, IS19a 1100x330mm</i>	kus	1,000	1 264,00	1 264,00	
58	M	40445615	<i>značky upravující přednost P6 700mm</i>	kus	5,000	1 282,00	6 410,00	
59	M	40445647	<i>dodatkové tabulky E1, E2a,b , E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm</i>	kus	2,000	762,00	1 524,00	
60	M	40445640	<i>informativní značky směrové IS 22, IS24 1000x200mm</i>	kus	2,000	1 494,00	2 988,00	
61	M	40445632	<i>informativní značky směrové IS1d, IS2d, IS3d, IS4d, IS19d 1350x500mm</i>	kus	2,000	1 590,00	3 180,00	
62	K	914111111-D	Demontáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	38,000	120,00	4 560,00	
63	K	914511111-D	Demontáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	17,000	180,00	3 060,00	
64	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	11,000	900,00	9 900,00	
65	M	40445225	<i>sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m</i>	kus	11,000	924,00	10 164,00	
66	M	40445240	<i>patka pro sloupek Al D 60mm</i>	kus	11,000	708,00	7 788,00	
67	M	40445256	<i>svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm</i>	kus	68,000	114,00	7 752,00	
68	M	40445253	<i>víčko plastové na sloupek D 60mm</i>	kus	11,000	24,00	264,00	
69	K	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	140,000	66,00	9 240,00	
70	K	915111122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	418,400	66,00	27 614,40	
71	K	915121112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	34,400	90,00	3 096,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	K	915121122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	140,000	90,00	12 600,00	
73	K	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	231,380	216,00	49 978,08	
74	K	915223121	Vodící linie z plastu pro orientaci nevidomých na přechodu šířky 170 mm	m	68,200	1 140,00	77 748,00	
75	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	732,800	6,00	4 396,80	
76	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	231,380	12,00	2 776,56	
77	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	341,540	341,00	116 465,14	
78	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	124,236	120,00	14 908,32	
79	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	190,475	143,00	27 237,93	
80	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	33,660	366,00	12 319,56	
81	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	170,090	314,00	53 408,26	
82	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	170,090	104,00	17 689,36	
83	M	58932563	beton C 16/20 X0,XC1 kamenivo frakce 0/8	m3	47,494	3 729,00	177 105,13	
84	K	916231293	Příplatek za osazení obloukového obrubníku	m	121,250	44,00	5 335,00	
85	K	966005111	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	m	125,000	660,00	82 500,00	
86	K	966007121	Odstranění vodorovného značení frézováním plastu z čáry š do 125 mm	m	166,700	110,00	18 337,00	
87	K	966007122	Odstranění vodorovného značení frézováním plastu z čáry š do 250 mm	m	93,800	132,00	12 381,60	
88	K	966007123	Odstranění vodorovného značení frézováním plastu z plochy	m2	7,700	462,00	3 557,40	
D 997 Přesun sutě							444 805,57	
89	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	1 068,774	90,00	96 189,66	
90	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	13 894,062	7,00	97 258,43	
91	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1 068,774	110,00	117 565,14	
92	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	136,922	231,00	31 628,98	
93	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	111,795	440,00	49 189,80	
94	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	218,899	242,00	52 973,56	
D PSV Práce a dodávky PSV							220 028,00	
D 767 Konstrukce zámečnické							186 700,00	
95	K	767161129	Montáž zábradlí rovného z trubek do ocelové konstrukce hmotnosti do 45 kg	m	83,000	596,00	49 468,00	
96	M	14011020	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 44,5x3,2mm	m	389,000	263,00	102 307,00	
97	M	14011018	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 38x2,6mm	m	165,000	175,00	28 875,00	
98	M	14011011	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 26,9x2,6mm	m	25,000	242,00	6 050,00	
D 783 Dokončovací práce - nátěry							33 328,00	
99	K	783000121	Ochrana konstrukcí nebo prvků při provádění nátěrů olepením páskou	m	40,000	18,00	720,00	
100	M	58124840	páska malířská z PVC a UV odolná (7 dnů) do š 50mm	m	40,000	3,90	156,00	
101	K	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	76,000	174,00	13 224,00	
102	M	24623858	hmota nátěrová syntetická základní antikorozní na Pz	kg	10,000	378,00	3 780,00	
103	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	76,000	158,00	12 008,00	
104	M	24613582	hmota nátěrová PUR krycí (email) na kovy	kg	8,000	430,00	3 440,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							200 000,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							50 000,00	
105	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
D VRN7 Provozní vlivy							150 000,00	
106	K	072103012	Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy - zdvojené el. vedení	kpl	1,000	150 000,00	150 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Chodníky a SSZ, křižovatka K1 Pražská - Kozelkova-Klicperova - Palackého, přechod
P1 Kozelkova - Smetanova

Objekt:
SO101b - Objekty pozemních komunikací - neuznatelné

KSO:
Místo: Chlumec nad Cidlinou

CC-CZ:
Datum: 10. 4. 2024

Zadavatel:
Město Chlumec nad Cidlinou

IČ:
DIČ: 00268861

Uchazeč:
KVIS Pardubice a.s.

IČ:
DIČ: 46506934
CZ46506934

Projektant:
ELTODO, a.s.

IČ:
DIČ: 45274517
CZ45274517

Zpracovatel:
ELTODO, a.s.

IČ:
DIČ: 45274517
CZ45274517

Poznámka:

Cena bez DPH894 669,07

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	894 669,07	21,00%	187 880,50
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPHv CZK1 082 549,57

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Chodníky a SSZ, křižovatka K1 Pražská - Kozelkova-Klicperova - Palackého, přechod P1 Kozelkova - Smetanova

Objekt: SO101b - Objekty pozemních komunikací - neuznatelné

Místo: Chlumeč nad Cidlinou Datum: 10. 4. 2024
Zadavatel: Město Chlumeč nad Cidlinou Projektant: ELTODO, a.s.
Uchazeč: KVIS Pardubice a.s. Zpracovatel: ELTODO, a.s.

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

Náklady soupisu celkem 894 669,07

D HSV Práce a dodávky HSV 836 545,79

D 1 Zemní práce 157 812,55

1	K	113106021	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší z betonových dlaždic ručně	m2	37,047	99,00	3 667,65	
2	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	42,350	99,00	4 192,65	
3	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	166,845	66,00	11 011,77	
4	K	113107181	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	166,845	66,00	11 011,77	
5	K	113107181	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	166,845	66,00	11 011,77	
6	K	113107182	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	166,845	94,00	15 683,43	
7	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	66,620	50,00	3 331,00	
8	K	113107230	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	66,620	132,00	8 793,84	
9	K	113107241	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	66,620	66,00	4 396,92	
10	K	113107321	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	42,350	42,00	1 778,70	
11	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	42,350	50,00	2 117,50	
12	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	10,750	116,00	1 247,00	
13	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	144,560	143,00	20 672,08	
14	K	181451311	Založení trávníku strojně v jedné operaci v rovině	m2	188,110	8,80	1 655,37	
15	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	9,405	116,00	1 090,98	
16	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	564,330	28,00	15 801,24	
17	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	28,216	1 430,00	40 348,88	

D 5 Komunikace pozemní 320 653,27

18	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	27,300	224,00	6 115,20	
19	K	565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 1,5 m	m2	166,845	440,00	73 411,80	
20	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	166,845	374,00	62 400,03	
21	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	166,845	29,00	4 838,51	
22	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	166,845	404,00	67 405,38	
23	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	166,845	528,00	88 094,16	
24	K	596811311	Kladení velkoformátové betonové dlažby tl do 100 mm velikosti do 0,5 m2 pl do 300 m2	m2	27,300	339,00	9 254,70	
25	M	59246018	dlažba velkoformátová betonová plochy do 0,5m2 tl 80mm přírodní	m2	27,846	328,00	9 133,49	

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 250 251,34

26	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	486,100	341,00	165 760,10	
27	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	26,520	120,00	3 182,40	
28	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	110,731	143,00	15 834,53	
29	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	10,200	366,00	3 733,20	
30	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	10,750	314,00	3 375,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	10,750	104,00	1 118,00	
32	M	58932563	beton C 16/20 X0,XC1 kamenivo frakce 0/8	m3	15,352	3 729,00	57 247,61	
D 997 Přesun sutě							107 828,63	
33	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	243,964	90,00	21 956,76	
34	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	3 171,532	7,00	22 200,72	
35	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	243,964	110,00	26 836,04	
36	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	17,838	231,00	4 120,58	
37	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	60,918	440,00	26 803,92	
38	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	24,424	242,00	5 910,61	
D M Práce a dodávky M							8 123,28	
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							8 123,28	
39	K	460030011	Sejmutí drnu při elektromontážích jakékoliv tloušťky	m2	123,080	66,00	8 123,28	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							50 000,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							50 000,00	
40	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
41	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	20 000,00	20 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Chodníky a SSZ, křižovatka K1 Pražská - Kozelkova-Klicperova - Palackého, přechod
P1 Kozelkova - Smetanova

Objekt:
SO401a - Světelné signalizační zařízení křižovatky K1

KSO:
Místo: Chlumeck nad Cidlinou

CC-CZ:
Datum: 10. 4. 2024

Zadavatel:
Město Chlumeck nad Cidlinou

IČ:
DIČ: 00268861

Uchazeč:
KVIS Pardubice a.s.

IČ:
DIČ: 46506934
CZ46506934

Projektant:
ELTODO, a.s.

IČ:
DIČ: 45274517
CZ45274517

Zpracovatel:
ELTODO, a.s.

IČ:
DIČ: 45274517
CZ45274517

Poznámka:

Cena bez DPH3 678 504,49

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 678 504,49	21,00%	772 485,94
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPHv CZK4 450 990,43

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chodníky a SSZ, křižovatka K1 Pražská - Kozelkova-Klicperova - Palackého, přechod
P1 Kozelkova - Smetanova

Objekt:

SO401a - Světelné signalizační zařízení křižovatky K1

Místo: Chlumeč nad Cidlinou
Zadavatel: Město Chlumeč nad Cidlinou
Uchazeč: KVIS Pardubice a.s.

Datum: 10. 4. 2024
Projektant: ELTODO, a.s.
Zpracovatel: ELTODO, a.s.

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

Náklady soupisu celkem 3 678 504,49

D		HSV	Práce a dodávky HSV	136 349,46				
D		1	Zemní práce	54 718,95				
1	K	113107151	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	44,271	514,00	22 755,29	
2	K	113107152	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	44,271	722,00	31 963,66	
D		5	Komunikace pozemní	9 828,16				
3	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	44,271	222,00	9 828,16	
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	8 957,00				
4	K	R1002	Uložení plechů či keramické desky (dlaždice pro stožáry)	kus	13,000	120,00	1 560,00	
5	M	R003.1	Plech nebo keramická deska (dlaždice) pod stožár	kus	13,000	569,00	7 397,00	
D		8	Trubní vedení	17 885,00				
6	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	245,000	28,00	6 860,00	
7	M	69311311	pás varovný plný PE š 330mm s potiskem	m	245,000	45,00	11 025,00	
D		997	Přesun sutě	44 960,35				
8	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	39,301	241,00	9 471,54	
9	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot (13km)	t	510,913	25,00	12 772,83	
10	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	39,301	161,00	6 327,46	
11	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	39,301	417,00	16 388,52	
D		PSV	Práce a dodávky PSV	571 943,24				
D		741	Elektroinstalace - silnoproud	485 588,89				
12	K	741120501	Montáž šňůra Cu lehká a střední do 7 žil uložená volně (např. CGSG)	m	349,000	16,00	5 584,00	
13	M	34143274	kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanovené izolace PVC plášť PVC 300/500V (CMSM) 3x1,50mm2	m	46,000	24,00	1 104,00	
14	M	34143306	kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanovené izolace PVC plášť PVC 300/500V (CMSM) 5x1,50mm2	m	334,650	41,00	13 720,65	
15	M	34143322	kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanovené izolace PVC plášť PVC 300/500V (CMSM) 7x1,50mm2	m	20,700	55,00	1 138,50	
16	K	741122133	Montáž kabel Cu plný kulatý žila 4x10 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	28,500	125,00	3 562,50	
17	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2	m	32,775	142,00	4 654,05	
18	K	741122142	Montáž kabel Cu plný kulatý žila 5x1,5 až 2,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	404,900	125,00	50 612,50	
19	M	34111090	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2	m	465,635	28,00	13 037,78	
20	K	741122148	Montáž kabel Cu plný kulatý žila 12x1,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	145,300	125,00	18 162,50	
21	M	34111130	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 12x1,5mm2	m	167,095	89,00	14 871,46	
22	K	741122151	Montáž kabel Cu plný kulatý žila 12x2,5 až 4 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	90,800	125,00	11 350,00	
23	M	34111134	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 12x2,5mm2	m	104,420	145,00	15 140,90	
24	K	741122153	Montáž kabel Cu plný kulatý žila 24x1,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	323,300	125,00	40 412,50	
25	M	34111165	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 24x1,5mm2	m	371,795	177,00	65 807,72	
26	K	741122154	Montáž kabel Cu plný kulatý žila 24x2,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	304,400	125,00	38 050,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	M	34111169	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 24x2,5mm ²	m	350,060	278,00	97 316,68	
28	K	741210004	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 150 kg	kus	1,000	5 724,00	5 724,00	
29	M	R043	úprava a doplnění stávajícího napájecího místa vč. materiálu	kpl	1,000	3 914,00	3 914,00	
30	M	35711651.R	rozvaděč elektroměrový plastový provedení pro ČEZ 1x jednosazbový	kus	1,000	8 043,00	8 043,00	
31	K	741330031	Montáž stykačů střídaných vestavných jednopólových do 16 A	kus	8,000	417,00	3 336,00	
32	M	35821001	stykač 2N0 230V AC/DC	kus	8,000	865,00	6 920,00	
33	K	741410001	Montáž vodič uzemňovací pásek D do 120 mm ² na povrchu	m	15,000	101,00	1 515,00	
34	K	741410021	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě v zemi	m	278,500	101,00	28 128,50	
35	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	278,500	91,00	25 343,50	
36	K	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	43,500	39,00	1 696,50	
37	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	30,450	57,00	1 735,65	
38	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	15,000	161,00	2 415,00	
39	M	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	15,000	44,00	660,00	
40	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 a více šrouby	kus	8,000	175,00	1 400,00	
41	M	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	8,000	29,00	232,00	

D	742	Elektroinstalace - slaboproud					86 354,35	
42	K	742110021	Montáž trubek pro slaboproud plastových tuhých pro vnější rozvody uložených volně na příchytky	m	655,000	52,00	34 060,00	
43	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE	m	320,250	43,00	13 770,75	
44	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	20,700	22,00	455,40	
45	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	381,800	54,00	20 617,20	
46	M	59071005	pěna pistolová PUR nízkoexpanzní celoroční	litr	4,000	183,00	732,00	
47	M	R20102	Přechodka 110/50	kus	6,000	392,00	2 352,00	
48	M	R20110	Přechodka 110/63	kus	2,000	439,00	878,00	
49	M	R20101	Spojka DN 110	kus	14,000	145,00	2 030,00	
50	M	R20112	Redukovaná odbočka 110/110/63	kus	6,000	503,00	3 018,00	
51	M	R20103	T kus 110/110/110	kus	11,000	520,00	5 720,00	
52	M	R20104	T kus 50/50/50	kus	4,000	493,00	1 972,00	
53	M	R20105	Spojka DN 50	kus	2,000	131,00	262,00	
54	M	R20106	Redukovaná odbočka 110/110/50	kus	1,000	487,00	487,00	

D	M	Práce a dodávky M					2 874 715,79	
D	21-M	Elektromontáže					11 960,00	
55	K	210021059.R	Montáž příchyttek kovových a pásku	kus	52,000	93,00	4 836,00	
56	M	40445260	páska upínací 12,7x0,75mm	m	26,000	100,00	2 600,00	
57	M	40445261	spona upínací 12,7mm	100 kus	0,520	7 575,00	3 939,00	
58	K	210064008.R	Číslování stožárů SSZ	kus	13,000	19,00	247,00	
59	M	35442110.R2	štítek plastový - pro označení stožáru	kus	13,000	26,00	338,00	

D	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby					2 462 866,39	
60	K	220060771	Montáž kabely závlačné ruční zatahování do rour kabelovodů jádro 1 mm TCE/KE, KFE, KEZE, 1 až 7 P	m	660,700	125,00	82 587,50	
61	M	R028	Kabel 3x2x1,0 Cu	m	693,735	14,00	9 712,29	
62	K	220110346	Montáž štítku kabelového průběžného	kus	62,000	19,00	1 178,00	
63	M	35442110.R	štítek plastový - pro označení konce kabelu	kus	62,000	6,40	396,80	
64	K	220111436	Kontrolní a závěrečné měření kabelu pro rozvod signalizace	kus	348,000	7,80	2 714,40	
65	K	220300452	Montáž forma pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 3 P 1,0	kus	16,000	138,00	2 208,00	
66	M	34343201	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 19/6	m	1,600	82,00	131,20	
67	K	220300605	Ukončení kabelu návěstního smršťovací zákloupkou do 24x1/1,5	kus	42,000	424,00	17 808,00	
68	M	34343203	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 32/7	m	4,200	91,00	382,20	
69	K	220960002	Montáž stožáru nebo sloupku přímého na základovém rámu	kus	6,000	1 694,00	10 164,00	
70	M	R10401	Stožár chodecký na základový rám	kus	6,000	8 364,00	50 184,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	M	R10601	Základový rám pod stožár chodecký/ručního řízení	kus	7,000	1 881,00	13 167,00	
72	K	220960003	Montáž stožáru nebo sloupku výložníkového zapuštěného	kus	6,000	3 280,00	19 680,00	
73	M	R10101	Stožár výložníkový bez ramene	kus	3,000	19 396,00	58 188,00	
74	M	R10203	Stožár výložníkový středně těžký s výložníkem 4m	kus	1,000	34 313,00	34 313,00	
75	M	R10206	Stožár výložníkový středně těžký s výložníkem 5,5m	kus	1,000	44 921,00	44 921,00	
76	M	R10207	Stožár výložníkový středně těžký s výložníkem 6m	kus	1,000	45 801,00	45 801,00	
77	K	220960004	Montáž sloupku ručního řízení	kus	1,000	1 414,00	1 414,00	
78	M	R10501	Stožár ručního řízení na základový rám	kus	1,000	7 303,00	7 303,00	
79	K	220960005	Montáž výložníku na stožár	kus	6,000	2 614,00	15 684,00	
80	M	R10116	Výložník 3,5m	kus	3,000	9 429,00	28 287,00	
81	K	220960021	Montáž svorkovnice stožárové	kus	13,000	1 391,00	18 083,00	
82	M	R10901	Stožárová svorkovnice	kus	13,000	2 654,00	34 502,00	
83	K	220960031	Montáž sestaveného návěstidla jednokomorového na stožár	kus	8,000	1 240,00	9 920,00	
84	M	R30107	Jednokomorové návěstidlo 300mm se symbolem na stožár	kus	8,000	4 056,00	32 448,00	
85	K	220960036	Montáž sestaveného návěstidla dvoukomorového na stožár	kus	8,000	1 240,00	9 920,00	
86	M	R30203	Dvoukomorové návěstidlo 210mm se symbolem na stožár	kus	8,000	7 215,00	57 720,00	
87	K	220960041	Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového na stožár	kus	11,000	1 240,00	13 640,00	
88	M	R30301	Tříkomorové návěstidlo 210mm bez symbolu na stožár	kus	11,000	9 979,00	109 769,00	
89	K	220960042	Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového na výložník	kus	6,000	2 426,00	14 556,00	
90	M	R30306	Tříkomorové návěstidlo 300mm bez symbolu na výložník	kus	6,000	12 488,00	74 928,00	
91	M	R30602	Třímen návěstidla 300mm na výložník, pevný	kus	6,000	6 085,00	36 510,00	
92	K	220960091	Smontování návěstidla jednokomorového pro montáž na stožár	kus	8,000	316,00	2 528,00	
93	K	220960096	Smontování návěstidla dvoukomorového pro montáž na stožár	kus	8,000	389,00	3 112,00	
94	K	220960101	Smontování návěstidla tříkomorového pro montáž na stožár	kus	11,000	632,00	6 952,00	
95	K	220960102	Smontování návěstidla tříkomorového pro montáž na výložník	kus	6,000	632,00	3 792,00	
96	K	220960113	Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo	kus	8,000	443,00	3 544,00	
97	M	R35401	Akustické návěstidlo pro nevidomé	kus	8,000	1 260,00	10 080,00	
98	K	220960116.R	Montáž přijímače pro aktivaci akustické signalizace pro nevidomé	kus	4,000	443,00	1 772,00	
99	M	R35402	Přijímač dálkového ovládání akustických návěstidel	kus	4,000	21 065,00	84 260,00	
100	K	220960120	Montáž dopravního videodetektoru na výložník	kus	8,000	3 232,00	25 856,00	
101	M	R35601	Kamera videodetekce včetně montážního příslušenství	kus	8,000	46 940,00	375 520,00	
102	K	220960126	Montáž tlačítka pro chodce na stožár	kus	9,000	617,00	5 553,00	
103	M	R35202	Tlačítko pro chodce	kus	9,000	4 267,00	38 403,00	
104	K	220960134	Zapojení stožárové svorkovnice do 34 žil	kus	13,000	1 391,00	18 083,00	
105	K	220960181.R.1	Úprava a doplnění řadiče	kus	1,000	45 786,00	45 786,00	
106	M	R35403	Jednotka pro ovládání akustických návěstidel do řadiče	kus	1,000	5 240,00	5 240,00	
107	M	R35602	Ovládací karta do řadiče pro kameru videodetekce	kus	4,000	6 893,00	27 572,00	
108	M	R36104	Anténa pro DCF hodiny	kus	1,000	369,00	369,00	
109	K	220960182	Montáž řadiče přes šest světelných skupin	kus	1,000	12 246,00	12 246,00	
110	M	R36103	Mikroprocesorový řadič včetně skříně s podstavcem	kus	1,000	541 852,00	541 852,00	
111	K	220960191	Regulace a aktivace jedné signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	1,000	56 607,00	56 607,00	
112	K	220960196	Regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	6,000	13 316,00	79 896,00	
113	K	220960197	Regulace a aktivace každé další signální skupiny bez použití montážní plošiny	kus	8,000	9 929,00	79 432,00	
114	K	220960221	Programování řadiče MR do deseti světelných skupin	kus	1,000	66 794,00	66 794,00	
115	K	220960301	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s MR řadičem za první signální skupinu	kus	1,000	5 200,00	5 200,00	
116	K	220960302	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s MR řadičem za každou další signální skupinu	kus	14,000	1 616,00	22 624,00	
117	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křižovatky s MR řadičem před uvedením zařízení do provozu do 5 signál skupin	kus	1,000	17 561,00	17 561,00	
118	K	220960312	Komplexní vyzkoušení křižovatky s MR řadičem před uvedením zař do provozu za každých dalších 5 skupin	kus	2,000	5 026,00	10 052,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
119	K	220960401	Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 12-žilového včetně změření izolačního stavu	kus	5,000	1 131,00	5 655,00	
120	K	220960404	Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 24-žilového včetně změření izolačního stavu	kus	8,000	3 138,00	25 104,00	
121	K	220960421	Přepnutí SSZ na blikající žlutou a zajištění v řadiči MR	kus	1,000	400,00	400,00	
122	K	220960441	Uvedení zařízení SSZ do provozu po přepnutí na blikající žlutou se zajištěním v řadiči MR	kus	1,000	914,00	914,00	
123	K	220960443	Připojení zařízení SSZ do koordinované skupiny	kus	1,000	849,00	849,00	
124	K	220960444	Kontrola zařízení SSZ v podřízeném koordinovaném režimu (zelená vlna)	kus	1,000	537,00	537,00	
125	K	742111101.R	Montáž dveří na stožár	kus	13,000	138,00	1 794,00	
126	M	R10701	Dvířka na stožár výložníkový	kus	6,000	1 439,00	8 634,00	
127	M	R10702	Dvířka na stožár chodecký/ručního řízení	kus	7,000	1 439,00	10 073,00	

D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích	399 889,40				
128	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelových podzemního v zastavěném prostoru	km	0,269	10 726,00	2 885,29	
129	K	460131114	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř II skupiny 4	m3	5,496	2 253,00	12 382,49	
130	K	460161133	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 40 cm v hornině tř II skupiny 4	m	192,000	139,00	26 688,00	
131	K	460161613	Hloubení kabelových rýh ručně š 80 cm hl 50 cm v hornině tř II skupiny 4	m	21,000	395,00	8 295,00	
132	K	460161663	Hloubení kabelových rýh ručně š 80 cm hl 100 cm v hornině tř II skupiny 4	m	22,500	789,00	17 752,50	
133	K	460431143	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 40 cm z horniny tř II skupiny 4	m	192,000	50,00	9 600,00	
134	K	460431633	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 80 cm hl 50 cm z horniny tř II skupiny 4	m	21,000	139,00	2 919,00	
135	K	460431683	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 80 cm hl 100 cm z horniny tř II skupiny 4	m	22,500	273,00	6 142,50	
136	K	460631213	Řízené horizontální vrtání při elektromontážích v hornině tř I a II skupiny 1 až 4 vnějšího průměru do 140 mm	m	14,600	4 498,00	65 670,80	
137	M	14011082	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 114x4,0mm	m	15,038	1 010,00	15 188,38	
138	K	460632114	Startovací jáma pro protlak výkop včetně zásypu ručně v hornině tř II skupiny 4	kus	3,000	9 486,00	28 458,00	
139	K	460632214	Koncová jáma pro protlak výkop včetně zásypu ručně v hornině tř II skupiny 4	kus	3,000	9 486,00	28 458,00	
140	K	460641124	Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 20/25 bez zvláštních nároků na prostředí	m3	8,568	4 657,00	39 901,18	
141	M	58932908	beton C 20/25 X0 XC2 kamenivo frakce 0/8	m3	12,168	5 671,00	69 004,73	
142	K	460871151	Podklad vozovky a chodníku z kameniva drceného se zhutněním při elektromontážích tloušťky do 10 cm	m2	44,271	472,00	20 895,91	
143	K	460881611	Kladení dlažby z dlaždic betonových 4hranných do lože z kameniva těženého při elektromontážích	m2	44,271	597,00	26 429,79	
144	M	59245212	dlažba zámková tvaru I 196x161x60mm přírodní	m2	4,427	2 121,00	9 389,67	
145	K	460911121	Očištění dlaždic betonových čtyřhranných z rozebraných dlažeb při elektromontážích	m2	44,271	41,00	1 815,11	
146	K	468021212	Rozebrání dlažeb při elektromontážích ručně z dlaždic betonových nebo keramických do písku spáry nezalitě	m2	44,271	181,00	8 013,05	

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	95 496,00				
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	27 952,00				
147	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	27 952,00	27 952,00	
D		VRN4	Inženýrská činnost	10 731,00				
148	K	044002000	Revize	kpl	1,000	10 731,00	10 731,00	
D		VRN7	Provozní vlivy	56 813,00				
149	K	072103012	Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy - zdvojené el. vedení	kpl	1,000	56 813,00	56 813,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Chodníky a SSZ, křižovatka K1 Pražská - Kozelkova-Klicperova - Palackého, přechod
P1 Kozelkova - Smetanova
Objekt:

SO401b - Světelné signalizační zařízení křižovatky K1 - neuznatelné

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Chlumeck nad Cidlinou	Datum:	10. 4. 2024
Zadavatel:		IČ:	00268861
	Město Chlumeck nad Cidlinou	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46506934
	KVIS Pardubice a.s.	DIČ:	CZ46506934
Projektant:		IČ:	45274517
	ELTODO, a.s.	DIČ:	CZ45274517
Zpracovatel:		IČ:	45274517
	ELTODO, a.s.	DIČ:	CZ45274517
Poznámka:			

Cena bez DPH		659 553,93	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	659 553,93	21,00%	138 506,33
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	798 060,26

Projektant		Zpracovatel	
Datum a podpis:		Razítko	
Objednavatel		Uchazeč	

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Chodníky a SSZ, křižovatka K1 Pražská - Kozelkova-Klicperova - Palackého, přechod P1 Kozelkova - Smetanova

Objekt:

SO401b - Světelné signalizační zařízení křižovatky K1 - neuznatelné

Místo: Chlumeč nad Cidlinou

Datum: 10. 4. 2024

Zadavatel: Město Chlumeč nad Cidlinou

Projektant: ELTODO, a.s.

Uchazeč: KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel: ELTODO, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

659 553,93

DHSVPráce a dodávky HSV

77 189,01

D1Zemní práce

33 372,00

1	K	113107151	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	27,000	514,00	13 878,00	
2	K	113107152	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	27,000	722,00	19 494,00	

D5Komunikace pozemní

5 994,00

3	K	564851111	Podklad ze štěrkodrté ŠD tl 150 mm	m2	27,000	222,00	5 994,00	
---	---	-----------	------------------------------------	----	--------	--------	----------	--

D6Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

13 545,00

4	K	R1001	Uložení PVC pouzdra pro stožáry VO	kus	3,000	1 149,00	3 447,00	
5	M	R002	Pouzdro pro stožár	kus	3,000	2 677,00	8 031,00	
6	K	R1002	Uložení plechů či keramické desky (dlaždice pro stožáry)	kus	3,000	120,00	360,00	
7	M	R003.1	Plech nebo keramická deska (dlaždice) pod stožár	kus	3,000	569,00	1 707,00	

D9Ostatní konstrukce a práce, bourání

13 605,89

8	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	3,072	4 429,00	13 605,89	
---	---	-----------	-----------------------------------	----	-------	----------	-----------	--

D997Přesun sutě

10 672,12

9	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	6,144	241,00	1 480,70	
10	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot (13km)	t	79,872	25,00	1 996,80	
11	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	6,144	161,00	989,18	
12	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	6,144	1 010,00	6 205,44	

DPSVPráce a dodávky PSV

77 737,98

D741Elektroinstalace - silnoproud

76 411,98

13	K	741122133	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x10 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	16,500	125,00	2 062,50	
14	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2	m	18,975	142,00	2 694,45	
15	K	741122134	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x16 až 25 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	15,000	109,00	1 635,00	
16	M	34111080	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2	m	17,250	237,00	4 088,25	
17	K	741122142	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	51,100	125,00	6 387,50	
18	M	34111090	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2	m	58,765	28,00	1 645,42	
19	K	741122148	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 12x1,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	26,700	125,00	3 337,50	
20	M	34111130	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 12x1,5mm2	m	30,705	89,00	2 732,75	
21	K	741122151	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 12x2,5 až 4 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	9,200	125,00	1 150,00	
22	M	34111134	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 12x2,5mm2	m	10,580	145,00	1 534,10	
23	K	741122153	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 24x1,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	74,700	125,00	9 337,50	
24	M	34111165	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 24x1,5mm2	m	85,905	177,00	15 205,19	
25	K	741122154	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 24x2,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	26,600	125,00	3 325,00	
26	M	34111169	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 24x2,5mm2	m	30,590	278,00	8 504,02	
27	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	36,000	93,00	3 348,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm ²	m	37,800	16,00	604,80	
29	K	741128026.R	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 10,00 kg ve stožáru VO k svítidlu	m	36,000	23,00	828,00	
30	K	741373002	Montáž svítidla výbojkové průmyslové stropní na výložník	kus	3,000	979,00	2 937,00	
31	K	741373002-D	Demontáž svítidla výbojkové průmyslové stropní na výložník	kus	3,000	419,00	1 257,00	
32	K	741410001	Montáž vodič uzemňovací pásek D do 120 mm ² na povrchu	m	3,000	101,00	303,00	
33	K	741410021	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě v zemi	m	15,000	101,00	1 515,00	
34	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	15,000	91,00	1 365,00	
35	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	3,000	161,00	483,00	
36	M	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	3,000	44,00	132,00	

D 742 Elektroinstalace - slaboproud 1 326,00

37	M	35436021	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-21s 4x6-25mm	kus	3,000	442,00	1 326,00	
----	---	----------	---	-----	-------	--------	----------	--

D M Práce a dodávky M 354 908,94

D 21-M Elektromontáže 58 611,00

38	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	3,000	12 570,00	37 710,00	
39	K	210204011-D	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	3,000	6 060,00	18 180,00	
40	K	210204206	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 8 okruhů	kus	3,000	326,00	978,00	
41	M	35410102.R2	Elektrovýzbroj SCHM 1,5-35 více svorková	kus	3,000	505,00	1 515,00	
42	M	35410102.R3	Pojistka skleněná, In = 10A na DIN lištu	kus	3,000	76,00	228,00	

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby 36 872,41

43	K	220060771	Montáž kabely závlačné ruční zatahování do rour kabelovodu jádro 1 mm TCE/KE, KFE, KEZE, 1 až 7 P	m	95,300	125,00	11 912,50	
44	M	R028	Kabel 3x2x1,0 Cu	m	100,065	14,00	1 400,91	
45	K	220080891	Montáž spojky GELSNAP pro celoplastové kabely bez pancíře do 6 žil	kus	3,000	543,00	1 629,00	
46	K	220960005.D	Demontáž výložníku ze stožáru VO	kus	3,000	6 060,00	18 180,00	
47	K	220960005.R1	Montáž výložníku na stožár VO	kus	3,000	1 250,00	3 750,00	

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 259 425,53

48	K	460131114	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř II skupiny 4	m3	3,072	2 253,00	6 921,22	
49	K	460161133	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 40 cm v hornině tř II skupiny 4	m	19,500	139,00	2 710,50	
50	K	460391124	Zásyp jam při elektromontážích ručně se zhutněním z hornin třídy II skupiny 4	m3	3,072	389,00	1 195,01	
51	K	460431143	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 40 cm z horniny tř II skupiny 4	m	19,500	50,00	975,00	
52	K	460631213	Řízené horizontální vrtání při elektromontážích v hornině tř I a II skupiny 1 až 4 vnějšího průměru do 140 mm	m	32,400	4 498,00	145 735,20	
53	M	14011082	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 114x4,0mm	m	33,372	1 010,00	33 705,72	
54	K	460641124	Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 20/25 bez zvláštních nároků na prostředí	m3	5,496	4 657,00	25 594,87	
55	M	58932908	beton C 20/25 X0 XC2 kamenivo frakce 0/8	m3	3,072	5 671,00	17 421,31	
56	K	460871151	Podklad vozovky a chodníku z kameniva drceného se zhutněním při elektromontážích tloušťky do 10 cm	m2	27,000	210,00	5 670,00	
57	K	460881611	Kladení dlažby z dlaždic betonových 4hranných do lože z kameniva těženého při elektromontážích	m2	27,000	288,00	7 776,00	
58	K	460911121	Očištění dlaždic betonových čtyřhranných z rozebraných dlažeb při elektromontážích	m2	27,000	41,00	1 107,00	
59	K	468021212	Rozebrání dlažeb při elektromontážích ručně z dlaždic betonových nebo keramických do písku spáry nezalitě	m2	27,000	181,00	4 887,00	
60	M	59245212	dlažba zámková tvaru I 196x161x60mm přírodní	m2	2,700	2 121,00	5 726,70	

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 149 718,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 143 501,00

61	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	62 166,00	62 166,00	
62	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	19 887,00	19 887,00	
63	K	013294000	Ostatní dokumentace - dopravní řešení SSZ	kus	1,000	12 423,00	12 423,00	
64	K	013294000R	Ostatní dokumentace - realizační dokumentace	kus	1,000	12 423,00	12 423,00	
65	K	013294000R1	Ostatní dokumentace - světelné technický výpočet	kpl	1,000	36 602,00	36 602,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		VRN9	Ostatní náklady					
							6 217,00	
66	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	kpl	1,000	5 439,00	5 439,00	CS ÚRS 2024 01
67	K	092203000	Náklady na zaškolení	kpl	1,000	778,00	778,00	CS ÚRS 2024 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Chodníky a SSZ, křižovatka K1 Pražská - Kozelkova-Klicperova - Palackého, přechod
P1 Kozelkova - Smetanova

Objekt:
SO402a - Světelné signalizační zařízení přechodu P1

KSO:
Místo: Chlumec nad Cidlinou

Zadavatel:
Město Chlumec nad Cidlinou

Uchazeč:
KVIS Pardubice a.s.

Projektant:
ELTODO, a.s.

Zpracovatel:
ELTODO, a.s.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10. 4. 2024

IČ:
DIČ: 00268861

IČ:
DIČ: 46506934
CZ46506934

IČ:
DIČ: 45274517
CZ45274517

IČ:
DIČ: 45274517
CZ45274517

Cena bez DPH1 068 947,46

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 068 947,46	21,00%	224 478,97
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPHv CZK1 293 426,43

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Chodníky a SSZ, křižovatka K1 Pražská - Kozelkova-Klicperova - Palackého, přechod P1 Kozelkova - Smetanova

Objekt: SO402a - Světelné signalizační zařízení přechodu P1

Místo: Chlumec nad Cidlinou Datum: 10. 4. 2024
Zadavatel: Město Chlumec nad Cidlinou Projektant: ELTODO, a.s.
Uchazeč: KVIS Pardubice a.s. Zpracovatel: ELTODO, a.s.

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

Náklady soupisu celkem 1 068 947,46

D		HSV	Práce a dodávky HSV	10 073,27				
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 378,00				
1	K	R1002	Uložení plechů či keramické desky (dlaždice pro stožáry)	kus	2,000	120,00	240,00	
2	M	R003.1	Plech nebo keramická deska (dlaždice) pod stožár	kus	2,000	569,00	1 138,00	
D		8	Trubní vedení	4 343,50				
3	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	59,500	28,00	1 666,00	
4	M	69311311	pás varovný plný PE š 330mm s potiskem	m	59,500	45,00	2 677,50	
D		997	Přesun sutě	4 351,77				
5	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	3,804	241,00	916,76	
6	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot (13km)	t	49,452	25,00	1 236,30	
7	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	3,804	161,00	612,44	
8	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	3,804	417,00	1 586,27	
D		PSV	Práce a dodávky PSV	89 279,83				
D		741	Elektroinstalace - silnoproud	81 298,88				
9	K	741120501	Montáž šňůra Cu lehká a střední do 7 žil uložená volně (např. CGSG)	m	78,000	16,00	1 248,00	
10	M	34143306	kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanovené izolace PVC plášť PVC 300/500V (CMSM) 5x1,50mm2	m	85,100	41,00	3 489,10	
11	M	34143322	kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanovené izolace PVC plášť PVC 300/500V (CMSM) 7x1,50mm2	m	4,600	55,00	253,00	
12	K	741122133	Montáž kabel Cu plný kulatý žila 4x10 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	71,000	125,00	8 875,00	
13	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2	m	81,650	142,00	11 594,30	
14	K	741122142	Montáž kabel Cu plný kulatý žila 5x1,5 až 2,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	28,500	125,00	3 562,50	
15	M	34111090	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2	m	32,775	28,00	917,70	
16	K	741122153	Montáž kabel Cu plný kulatý žila 24x1,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	22,500	125,00	2 812,50	
17	M	34111165	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 24x1,5mm2	m	25,875	177,00	4 579,88	
18	K	741210004	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 150 kg	kus	2,000	5 724,00	11 448,00	
19	M	R043	úprava a doplnění stávajícího napájecího místa vč. materiálu	kpl	1,000	3 914,00	3 914,00	
20	M	35711651.R	rozvaděč elektroměrový plastový provedení pro ČEZ 1x jednosazbový	kus	1,000	8 043,00	8 043,00	
21	M	35711734.R	skříň přípojková plastová pro průběžné připojení	kus	1,000	3 384,00	3 384,00	
22	K	741330031	Montáž stykačů stířadových vestavných jednopólových do 16 A	kus	2,000	417,00	834,00	
23	M	35821001	stykač 2N0 230V AC/DC	kus	2,000	865,00	1 730,00	
24	K	741410001	Montáž vodič uzemňovací pásek D do 120 mm2 na povrchu	m	5,000	101,00	505,00	
25	K	741410021	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě v zemi	m	61,500	101,00	6 211,50	
26	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	61,500	91,00	5 596,50	
27	K	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	11,000	39,00	429,00	
28	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	7,700	57,00	438,90	
29	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	5,000	161,00	805,00	
30	M	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	5,000	44,00	220,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 a více šrouby	kus	2,000	175,00	350,00	
32	M	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	2,000	29,00	58,00	
D 742			Elektroinstalace - slaboproud				7 980,95	
33	K	742110021	Montáž trubek pro slaboproud plastových tuhých pro vnější rozvody uložených volně na příchytky	m	69,000	52,00	3 588,00	
34	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE	m	5,250	43,00	225,75	
35	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	73,600	22,00	1 619,20	
36	M	59071005	pěna pistolová PUR nízkoexpandzní celoroční	litr	2,000	183,00	366,00	
37	M	R20102	Přechodka 110/50	kus	2,000	392,00	784,00	
38	M	R20110	Přechodka 110/63	kus	2,000	439,00	878,00	
39	M	R20111	T kus 63/63/63	kus	1,000	520,00	520,00	
D M			Práce a dodávky M				882 941,36	
D 21-M			Elektromontáže				4 246,25	
40	K	210021059.R	Montáž příchyttek kovových a pásku	kus	19,000	93,00	1 767,00	
41	M	40445260	páska upínací 12,7x0,75mm	m	9,500	100,00	950,00	
42	M	40445261	spona upínací 12,7mm	100 kus	0,190	7 575,00	1 439,25	
43	K	210064008.R	Číslování stožárů SSZ	kus	2,000	19,00	38,00	
44	M	35442110.R2	štítek plastový - pro označení stožáru	kus	2,000	26,00	52,00	
D 22-M			Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				798 960,05	
45	K	220060771	Montáž kabely závlačné ruční zatahování do rour kabelovodů jádro 1 mm TCE/KE, KFE, KEZE, 1 až 7 P	m	44,500	125,00	5 562,50	
46	M	R028	Kabel 3x2x1,0 Cu	m	46,725	14,00	654,15	
47	K	220110346	Montáž štítku kabelového průběžného	kus	16,000	19,00	304,00	
48	M	35442110.R	štítek plastový - pro označení konce kabelu	kus	16,000	6,40	102,40	
49	K	220111436	Kontrolní a závěrečné měření kabelu pro rozvod signalizace	kus	68,000	7,80	530,40	
50	K	220300452	Montáž forma pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 3 P 1,0	kus	4,000	138,00	552,00	
51	M	34343201	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 19/6	m	0,400	82,00	32,80	
52	K	220300605	Ukončení kabelu návěštního smršťovací záklopkou do 24x1/1,5	kus	8,000	424,00	3 392,00	
53	M	34343203	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 32/7	m	0,800	91,00	72,80	
54	K	220960003	Montáž stožáru nebo sloupku výložníkového zapuštěného	kus	2,000	3 280,00	6 560,00	
55	M	R10101	Stožár výložníkový bez ramene	kus	2,000	19 396,00	38 792,00	
56	K	220960005	Montáž výložníku na stožár	kus	2,000	2 614,00	5 228,00	
57	M	R10115	Výložník 3m	kus	2,000	9 429,00	18 858,00	
58	K	220960021	Montáž svorkovnice stožárové	kus	2,000	1 391,00	2 782,00	
59	M	R10901	Stožárová svorkovnice	kus	2,000	2 654,00	5 308,00	
60	K	220960036	Montáž sestaveného návěstidla dvoukomorového na stožár	kus	2,000	1 240,00	2 480,00	
61	M	R30203	Dvoukomorové návěstidlo 210mm se symbolem na stožár	kus	2,000	7 215,00	14 430,00	
62	K	220960041	Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového na stožár	kus	3,000	1 240,00	3 720,00	
63	M	R30301	Tříkomorové návěstidlo 210mm bez symbolu na stožár	kus	3,000	9 979,00	29 937,00	
64	K	220960042	Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového na výložník	kus	2,000	2 426,00	4 852,00	
65	M	R30306	Tříkomorové návěstidlo 300mm bez symbolu na výložník	kus	2,000	12 488,00	24 976,00	
66	M	R30602	Třímen návěstidla 300mm na výložník, pevný	kus	2,000	6 085,00	12 170,00	
67	K	220960096	Smontování návěstidla dvoukomorového pro montáž na stožár	kus	2,000	389,00	778,00	
68	K	220960101	Smontování návěstidla tříkomorového pro montáž na stožár	kus	3,000	632,00	1 896,00	
69	K	220960102	Smontování návěstidla tříkomorového pro montáž na výložník	kus	2,000	632,00	1 264,00	
70	K	220960113	Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo	kus	2,000	443,00	886,00	
71	M	R35401	Akustické návěstidlo pro nevidomé	kus	2,000	1 260,00	2 520,00	
72	K	220960116.R	Montáž přijímače pro aktivaci akustické signalizace pro nevidomé	kus	1,000	443,00	443,00	
73	M	R35402	Přijímač dálkového ovládání akustických návěstidel	kus	1,000	21 065,00	21 065,00	
74	K	220960120	Montáž dopravního videodetektoru na výložník	kus	2,000	3 232,00	6 464,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	M	R35601	Kamera videodetekce včetně montážního příslušenství	kus	2,000	46 940,00	93 880,00	
76	K	220960126	Montáž tlačítka pro chodce na stožár	kus	2,000	617,00	1 234,00	
77	M	R35202	Tlačítko pro chodce	kus	2,000	4 267,00	8 534,00	
78	K	220960134	Zapojení stožárové svorkovnice do 34 žil	kus	2,000	1 391,00	2 782,00	
79	K	220960181	Montáž řadiče do šesti světelných skupin	kus	1,000	12 246,00	12 246,00	
80	M	R36103	Mikroprocesorový řadič včetně skříně s podstavcem	kus	1,000	237 313,00	237 313,00	
81	K	220960181.R.1	Úprava a doplnění řadiče	kus	1,000	45 786,00	45 786,00	
82	M	R35403	Jednotka pro ovládání akustických návěstidel do řadiče	kus	1,000	5 240,00	5 240,00	
83	M	R35602	Ovládací karta do řadiče pro kameru videodetekce	kus	1,000	6 893,00	6 893,00	
84	M	R36104	Anténa pro DCF hodiny	kus	1,000	369,00	369,00	
85	K	220960191	Regulace a aktivace jedné signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	1,000	56 607,00	56 607,00	
86	K	220960196	Regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	1,000	13 316,00	13 316,00	
87	K	220960197	Regulace a aktivace každé další signální skupiny bez použití montážní plošiny	kus	1,000	9 929,00	9 929,00	
88	K	220960220	Programování řadiče MR do čtyř světelných skupin	kus	1,000	50 096,00	50 096,00	
89	K	220960301	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křížovky s MR řadičem za první signální skupinu	kus	1,000	5 200,00	5 200,00	
90	K	220960302	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křížovky s MR řadičem za každou další signální skupinu	kus	2,000	1 616,00	3 232,00	
91	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křížovky s MR řadičem před uvedením zařízení do provozu do 5 signál skupin	kus	1,000	17 561,00	17 561,00	
92	K	220960404	Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 24-žilového včetně změření izolačního stavu	kus	2,000	3 138,00	6 276,00	
93	K	220960421	Přepnutí SSZ na blikající žlutou a zajištění v řadiči MR	kus	1,000	400,00	400,00	
94	K	220960441	Uvedení zařízení SSZ do provozu po přepnutí na blikající žlutou se zajištěním v řadiči MR	kus	1,000	914,00	914,00	
95	K	220960443	Připojení zařízení SSZ do koordinované skupiny	kus	1,000	849,00	849,00	
96	K	220960444	Kontrola zařízení SSZ v podřízeném koordinovaném režimu (zelená vlina)	kus	1,000	537,00	537,00	
97	K	742111101.R	Montáž dvířek na stožár	kus	2,000	138,00	276,00	
98	M	R10701	Dvířka na stožár výložníkový	kus	2,000	1 439,00	2 878,00	

D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích					79 735,06	
99	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,067	10 726,00	718,64	
100	K	460131114	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř II skupiny 4	m3	1,896	2 253,00	4 271,69	
101	K	460161133	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 40 cm v hornině tř II skupiny 4	m	24,500	139,00	3 405,50	
102	K	460161153	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 60 cm v hornině tř II skupiny 4	m	31,000	176,00	5 456,00	
103	K	460161663	Hloubení kabelových rýh ručně š 80 cm hl 100 cm v hornině tř II skupiny 4	m	4,000	789,00	3 156,00	
104	K	460431143	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 40 cm z horniny tř II skupiny 4	m	24,500	50,00	1 225,00	
105	K	460431163	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 60 cm z horniny tř II skupiny 4	m	31,000	52,00	1 612,00	
106	K	460431683	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 80 cm hl 100 cm z horniny tř II skupiny 4	m	4,000	273,00	1 092,00	
107	K	460631213	Řízené horizontální vrtání při elektromontážích v hornině tř I a II skupiny 1 až 4 vnějšího průměru do 140 mm	m	3,000	4 498,00	13 494,00	
108	M	14011082	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 114x4,0mm	m	3,090	1 010,00	3 120,90	
109	K	460632114	Startovací jáma pro protlak výkop včetně zásypu ručně v hornině tř II skupiny 4	kus	1,000	9 486,00	9 486,00	
110	K	460632214	Koncová jáma pro protlak výkop včetně zásypu ručně v hornině tř II skupiny 4	kus	1,000	9 486,00	9 486,00	
111	K	460641124	Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 20/25 bez zvláštních nároků na prostředí	m3	1,896	4 657,00	8 829,67	
112	M	58932908	beton C 20/25 X0 XC2 kamenivo frakce 0/8	m3	2,536	5 671,00	14 381,66	

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					86 653,00	
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					27 947,00	
113	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	27 947,00	27 947,00	
D	VRN4	Inženýrská činnost					10 731,00	
114	K	044002000	Revize	kpl	1,000	10 731,00	10 731,00	
D	VRN7	Provozní vlivy					47 975,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
115	K	072103012	Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy - zdvojené el. vedení	kpl	1,000	47 975,00	47 975,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Chodníky a SSZ, křižovatka K1 Pražská - Kozelkova-Klicperova - Palackého, přechod
P1 Kozelkova - Smetanova
Objekt:

SO402b - Světelné signalizační zařízení přechodu P1 - neuznatelné

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Chlumeck nad Cidlinou	Datum:	10. 4. 2024
Zadavatel:		IČ:	00268861
	Město Chlumeck nad Cidlinou	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46506934
	KVIS Pardubice a.s.	DIČ:	CZ46506934
Projektant:		IČ:	45274517
	ELTODO, a.s.	DIČ:	CZ45274517
Zpracovatel:		IČ:	45274517
	ELTODO, a.s.	DIČ:	CZ45274517
Poznámka:			

Cena bez DPH			125 791,33
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	125 791,33	21,00%	26 416,18
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	152 207,51

Projektant		Zpracovatel	
Datum a podpis:		Razítko	
Datum a podpis:		Razítko	
Objednavatel		Uchazeč	

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Chodníky a SSZ, křižovatka K1 Pražská - Kozelkova-Klicperova - Palackého, přechod
P1 Kozelkova - Smetanova

Objekt:

SO402b - Světelné signalizační zařízení přechodu P1 - neuznatelné

Místo: Chlumeck nad CidlinouDatum: 10. 4. 2024

Zadavatel: Město Chlumeck nad CidlinouProjektant: ELTODO, a.s.

Uchazeč: KVIS Pardubice a.s.Zpracovatel: ELTODO, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

125 791,33

D		PSV	Práce a dodávky PSV					3 157,38
D		741	Elektroinstalace - silnoproud					3 157,38
1	K	741122142	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	6,500	125,00	812,50	
2	M	34111090	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2	m	7,475	28,00	209,30	
3	K	741122153	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 24x1,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	6,500	125,00	812,50	
4	M	34111165	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 24x1,5mm2	m	7,475	177,00	1 323,08	
D		M	Práce a dodávky M					72 905,95
D		22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby					908,05
5	K	220060771	Montáž kabely závláčné ruční zatahování do rour kabelovodu jádro 1 mm TCE/KE, KFE, KEZE, 1 až 7 P	m	6,500	125,00	812,50	
6	M	R028	Kabel 3x2x1,0 Cu	m	6,825	14,00	95,55	
D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích					71 997,90
7	K	460631213	Řízené horizontální vrtání při elektromontážích v homině tř I a II skupiny 1 až 4 vnějšího průměru do 140 mm	m	13,000	4 498,00	58 474,00	
8	M	14011082	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 114x4,0mm	m	13,390	1 010,00	13 523,90	
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					49 728,00
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					43 511,00
9	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	6 242,00	6 242,00	
10	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	12 423,00	12 423,00	
11	K	013294000	Ostatní dokumentace - dopravní řešení SSZ	kus	1,000	12 423,00	12 423,00	
12	K	013294000R	Ostatní dokumentace - realizační dokumentace	kus	1,000	12 423,00	12 423,00	
D		VRN9	Ostatní náklady					6 217,00
13	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	kpl	1,000	5 439,00	5 439,00	CS ÚRS 2024 01
14	K	092203000	Náklady na zaškolení	kpl	1,000	778,00	778,00	CS ÚRS 2024 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Chodníky a SSZ, křižovatka K1 Pražská - Kozelkova-Klicperova - Palackého, přechod
P1 Kozelkova - Smetanova

Objekt:
VRN - VRN Zařízení staveniště

KSO:
Místo: Chlumec nad Cidlinou

Zadavatel:
Město Chlumec nad Cidlinou

Uchazeč:
KVIS Pardubice a.s.

Projektant:
ELTODO, a.s.

Zpracovatel:
ELTODO, a.s.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10. 4. 2024

IČ:
DIČ: 00268861

IČ:
DIČ: 46506934
CZ46506934

IČ:
DIČ: 45274517
CZ45274517

IČ:
DIČ: 45274517
CZ45274517

Cena bez DPH 410 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	410 000,00	21,00%	86 100,00
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 496 100,00

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Chodníky a SSZ, křižovatka K1 Pražská - Kozelkova-Klicperova - Palackého, přechod P1 Kozelkova - Smetanova

Objekt: VRN - VRN Zařízení staveniště

Místo: Chlumec nad Cidlinou Datum: 10. 4. 2024
Zadavatel: Město Chlumec nad Cidlinou Projektant: ELTODO, a.s.
Uchazeč: KVIS Pardubice a.s. Zpracovatel: ELTODO, a.s.

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

Náklady soupisu celkem 410 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 410 000,00

D VRN3 Zařízení staveniště 315 000,00

1	K	032103000	Náklady na stavební buňky	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Náklady na stavební buňky
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/032103000
P Poznámka k položce:
Náklady na stavební buňky - kaancelář a sklady v počtu dle návrhu uchazeče.

2	K	032803000	Ostatní vybavení staveniště	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	-----------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Ostatní vybavení staveniště
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/032803000
P Poznámka k položce:
Ostatní vybavení staveniště jinde neudedené k zajištění bezpečného provedení stavebních prací.

3	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	kpl	1,000	70 000,00	70 000,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/032903000

4	K	033203000	Energie pro zařízení staveniště	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Energie pro zařízení staveniště
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/033203000

5	K	034103000	Oplocení staveniště	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Oplocení staveniště
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/034103000
P Poznámka k položce:
Oplocení zařízení staveniště a skládky materiálu. Oplocení výkopů je zahrnuto ve VRN Provoz jiného subjektu.

6	K	034203000	Opatření na ochranu pozemků sousedních se staveništěm	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Opatření na ochranu pozemků sousedních se staveništěm
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/034203000
P Poznámka k položce:
Zajištění fotodokumentace stávajících objektů, zejména s ohledem na stav fasády objektu, zdokumentování zjevných závad a statických poruch. Upozornění objednatele na tyto stavy.

7	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Informační tabule na staveništi
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/034503000
P Poznámka k položce:
Informační tabule k zajištění BOZP na staveništi.

8	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/039103000
P Poznámka k položce:
Likvidace zařízení staveniště a uvedení ploch do původního stavu, přejímka ploch TS města Chlumec n.Cidl.

D VRN4 Inženýrská činnost 55 000,00

9	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/049103000
P Poznámka k položce:
Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby
Jedná se o náklady na inženýrskou činnost, které nelze zařadit do předcházejících titulů inženýrské činnosti a které vznikají v souvislosti s prováděním výstavby.

10	K	049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/049303000
P Poznámka k položce:
Náklady na kolaudační řízení
Jedná se o náklady na kolaudaci. Nepatří sem náklady na opravu závad citovaných kolaudačním řízením, ostatní náklady související s provozem – viz titul 092.

D VRN7 Provozní vlivy 40 000,00

11	K	071203000	Provoz dalšího subjektu	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	-------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Provoz dalšího subjektu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/071203000					
			Poznámka k položce: Zahrnuje zvýšené náklady tam, kde silniční provoz zasahuje do provádění prací. Zajištění přístupů a vjezdů do stávajících objektů, ohrazení výkopů k zajištění BOZP na staveništi dle podmínek DIO čl. 3.1.5, 3.1.6, 3.1.7					
	P							

12	K	075103000	Ochranná pásma elektrického vedení	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2024 01
			PP					
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/075103000					
			Poznámka k položce: Ochranná pásma nadzemních nebo podzemních vedení a zařízení souvisejících s elektřinou, plynem, vodou					
	P		Jedná se o náklady související se zákazem, omezením nebo výkonem stavebních prací prováděných v blízkosti nadzemních elektrických vedení, křížení elektrického vedení, podzemních kabelových vedení, vodovodních vedení, vedení plynu, teplovodů, ropovodů, měření proudu, trafostanic, ochranných pásem vodních zdrojů, vodáren, čistíren vod, plynáren, plynojemů, skladů plynových lahví apod.).					

ČASOVÝ HARMONOGRAM

Chodníky a SSZ

SO / PS																																
	7					8					9					10					11					12						
	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	48	49	50	51	52			
SO101a, b - Objekty pozemních komunikací																																
SO401a,b - Světelné signalizační zařízení křižovatky K1																																
SO402a,b - Světelné signalizační zařízení přechodu P1																																
VRN Zařízení staveniště																																

Předání staveniště:

předpoklad červenec 2024

Doba realizace:

4 kalendářní měsíce od předání staveniště objednatelem zhotoviteli

Harmonogram bude aktualizován a podrobněji specifikován před zahájením stavebních prací dle skutečného termínu předání staveniště

.....
Ing. Pavel Jeništa, předseda představenstva
KVIS Pardubice a.s., jednající za
Společnost pro Chlumec nad Cidlinou

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ K PODDODAVATELŮM

Společnost pro Chlumec nad Cidlinou zastoupená vedoucím společníkem KVIS Pardubice a.s., IČ: 465 06 934, se sídlem Rosice 151, 533 53 Pardubice, jejímž jménem jedná Ing. Pavel Jeništa, předseda představenstva, dle výpisu z obchodního rejstříku, tímto čestně prohlašuje, že disponuje vlastními specializovanými činnostmi a pokrývají všechny části předmětu tohoto díla. Na veškeré tyto činnosti má potřebné Živnostenské listy a též certifikáty dle ČSN EN ISO 9001, 14001 a 45001. Vzhledem k těmto skutečnostem je společnost schopna plnění uvažované zakázky zajistit z vlastních zdrojů, vlastními pracovníky a tím objednateli zaručit nejvyšší možnou kvalitu díla, v co možná nejkratším termínu.

Uchazeč prohlašuje, že pro plnění předmětné veřejné zakázky nepředpokládá využití poddodavatelů.

Případné poddodavatele bude společnost KVIS Pardubice a.s. konzultovat s objednatelem a jeho technickým dozorem.

V Pardubicích, dne

.....
Ing. Pavel Jeništa, předseda představenstva
KVIS Pardubice a.s. jednající za
Společnost pro Chlumec nad Cidlinou

