

Kupní smlouva

RADAR NA MĚŘENÍ RYCHLOSTI - LEDCE

Číslo smlouvy kupujícího: 0098/2024

Číslo smlouvy prodávajícího: 163-PVO/2024

1. Smluvní strany

1.1. Kupující:

Město Židlochovice

Číslo účtu: 00282979

DIČ: CZ00282979

Sídlo: Masarykova 100, 667 01 Židlochovice

Právní forma: obec

Zastoupené: Ing. Janem Vitulou, starostou města

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.

Číslo účtu: 27 - 2027059319/0800

dále jen „*kupující*“

a

1.2. Prodávající:

AŽD Praha s.r.o.

IC: 48029483

DIČ: CZ48029483

Sídlo: Žirovnická 3146/2, 106 00 Záběhlice Praha 10

Zastoupený: Patrikem Reinišem, obchodním ředitelem pro STM

Zapsaný v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 14616

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.

Číslo účtu: 668692/0800

dále jen „**prodávající**“

spolu uzavírají Kupní smlouvu (dále jen „**smlouva**“) dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“).

Kupující a prodávající společně též jako „**smluvní strany**“ nebo jednotlivě „**smluvní strana**“.

1.3. Zástupci pro věci technické:

a) Zástupce kupujícího:

Tel: [REDACTED] GMS: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

b) Zástupce prodávajícího:

Tel.: ■■■ ■■■ ■■■ GMS: ■■■ ■■■ ■■■ email: ■■■■■■■■■■

Tito uvedení zástupci smluvních stran jsou oprávněni jednat pouze ve věcech technických a nejsou oprávněni sjednávat změnu smlouvy.



2. Vymezení účelu smlouvy

- 2.1. Ve smlouvě, která je uzavřena mezi kupujícím a prodávajícím, se prodávající zavazuje dodat a zprovoznit předmět plnění specifikovaný v článku 3 této smlouvy a kupující se zavazuje zaplatit cenu podle článku 5 této smlouvy za řádné a včasné dodání předmětu plnění, a to za podmínek dále ve smlouvě uvedených.
- 2.2. Smluvní strany prohlašují, že veškeré podmínky uvedené v zadávací dokumentaci k předmětnému výběrovému řízení, jakož i v nabídce kupujícího, jsou platné i pro plnění této smlouvy.
- 2.3. Proávající prohlašuje, že je oprávněný a odborně způsobilý k plnění předmětu této smlouvy a zavazuje se v maximální míře chránit zájmy kupujícího.

3. Zboží a služby

- 3.1. Zbožím se rozumí dodání, montáž a zprovoznění měřiče průměrné rychlosti motorových vozidel včetně všech služeb vedoucích k uvedení měřidla do provozního režimu, a to dle požadavků zadávací dokumentace výběrového řízení s názvem „Radar na měření rychlosti – Ledce“ přesně podle bodu 2 Předmět veřejné zakázky.
- 3.2. Službami se rozumí provedení prvního metrologického ověření nového silničního rychloměru dle platných předpisů. Dále pak bude proveden test zařízení, který bude spočívat v ověření požadovaných vlastností systému. Na náklady kupujícího budou po dohodě s prodávajícím na vybraném měřeném úseku připraveny referenční čáry na vozovce. Proávající zajistí přenos dat na server MěÚ Židlochovice; SIM karty s datovým tarifem poskytne kupující.

V rámci testování bude probíhat kontrola přesnosti detekce min. 95% všech vozidel, která projela měřeným řezem a pravděpodobnost správného čtení RZ/SPZ min 90% ve dne a min. 85% v noci všech vozidel, která projela měřeným řezem. V rámci správnosti čtení RZ/SPZ bude kontrolována správnost přečtení všech znaků RZ/SPZ. RZ/SPZ bude považována za správně rozpoznanou, pokud budou přečteny správně všechny znaky. Uvedené požadavky musí splnit oba řezy systému.
- 3.3. Ověření bude probíhat následovně:
 - a) Ze systému MÚR budou odcházet online naměřená data z jednotlivých řezů na server MěÚ Židlochovice, kde prodávající nainstaluje potřebný SW pro příjem a uložení dat.
 - b) Pro vyhodnocení testování budou prodávajícím předána data ve formě excelové tabulky. Tabulka bude obsahovat průjezdy všech vozidel ve formě vozidlo za vozidlem. Každý průjezd bude obsahovat detekovanou RZ/SZ ve strojově čitelném formátu s časovou značkou (synchronizována s pořízeným video záznamem z přehledové kamery).
 - c) Dále pro testování budou předány snímky z detekčních kamer. Názvy souborů obsahujících snímky budou obsahovat takové znaky, aby počítačem byly řazeny v časovém sledu, jak byly pořízeny.
 - d) Proávající předá kupujícímu data v požadovaném formátu.
 - e) Kupující provede následně kontrolu obdržných dat a do 7 dnů od předání sdělí kupujícímu výsledek testování. V případě, že systém nesplní požadavky zadání, tak má prodávající 7 kalendářních dní od doručení výsledku testu na odstranění nedostatků a vyzvání kupujícího k dalšímu testování.
 - f) Jestliže dojde k úspěšnému otestování zboží, prodávající ponechá testovaný systém instalovaný.
 - g) V případě, že ani po druhém vyhodnocení testu nebude systém odpovídat požadovaným parametrům (neúspěšné testování zboží), tak má kupující právo odstoupit od smlouvy dle čl. 8 této smlouvy.
- 3.4. Úspěšným testováním zboží se rozumí stav, kdy zboží (či jím generované výstupy) poskytnuté prodávajícím nedosáhne alespoň minimálních požadovaných provozních parametrů. O výsledcích testování zboží bude kupující vytvořen a oběma smluvními stranami podepsán protokol. Tento protokol podepisuje i případná třetí nezávislá osoba nebo osoby.
- 3.5. Součástí dodání zboží je provedení školení na obsluhu dodaného zboží.
- 3.6. Rozsah díla je vymezen následujícími dokumenty:
 - a) zadávacími podmínkami výběrového řízení
 - b) výkazem výměr, který je součástí podané nabídky ze dne 20.3.2024 (příloha č. 1 této smlouvy)
 - c) projektovou dokumentací vypracovanou AŽD Praha s.r.o. z května 2023
- 3.7. Proávající provede 1x ročně po dobu záruční lhůty (5 let) metrologické ověření radarů a měřících stanovišť.
- 3.8. Místem plnění pro instalaci měřícího stanoviště a radarů je obec Ledce na pozemcích č. 397/2 v k. ú. Ledce u Židlochovic [679682].
- 3.9. Místem plnění pro instalaci SW je příslušné pracoviště MěÚ Židlochovice.



- 3.10. V případě dodatečných požadavků kupujícího, které vyvolají nezbytné vícepráce, budou tyto změny oceněny a připočteny k dohodnuté ceně díla. Prodávající je povinen před provedením všech víceprací provést jejich soupis, ocenění a případný návrh na změnu termínu ukončení díla a takto je předložit kupujícímu k odsouhlasení formou dodatku ke smlouvě. Teprve po písemném souhlasu kupujícího formou dodatku ke smlouvě má prodávající právo na realizaci dohodnutých víceprací a právo na jejich úhradu.

4. Doba plnění, předání

- 4.1. Prodávající se zavazuje dodat předmět plnění dle této smlouvy ve sjednané době:
Termín zahájení plnění předmětu smlouvy po písemné výzvě zadavatele
Termín uvedení do rutinního provozu 120 dní od výzvy
Rutinním provozem je pro účely této smlouvy myšleno zboží a služby, které jsou řádně zprovozněné a úspěšně otestované.
- 4.2. Dřívější plnění je možné.
- 4.3. Předáním díla se rozumí předání zboží a služeb a podepsání zápisu o předání a převzetí dodávaného zařízení.
- 4.4. Prodávající je povinen zboží na vlastní náklady dodat do místa dodání, a to v termínu dodání uvedeném v této smlouvě. Prodávající je povinen zboží dodat v množství, druhu, technické specifikaci a kvalitě v souladu s touto smlouvou. Prodávající je povinen umožnit kupujícímu prohlídku zboží a ověření funkčnosti zboží. Společně s dodáním zboží je prodávající povinen kupujícímu předat veškeré požadované dokumenty a doklady související se zbožím. Prodávající není oprávněn dodat zboží nebo jeho část před úspěšným dokončením testování zboží.
- 4.5. O předání a převzetí zboží bude prodávajícím vyhotoven protokol o předání a převzetí zboží (dále jen „protokol“) ve dvou vyhotoveních, který bude podepsán oběma smluvními stranami a každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení protokolu. Předávací protokol bude podepsán po ověření funkčnosti a kontrole předaných dokladů a dokumentů.
- 4.6. Kupující není oprávněn převzít zboží, které trpí jakýmkoliv vadami, zejména pokud neodpovídá specifikaci nebo nesplňuje některé z požadavků na zboží dle této smlouvy, není funkční, nebo se zbožím nebyly dodány požadované doklady a dokumenty.
- 4.7. V případě, že kupující odmítne z jakéhokoli důvodu zboží převzít, je prodávající povinen dodat kupujícímu bezvadné a plně funkční zboží, splňující veškeré vlastnosti specifikované v této smlouvě nejpozději v dodatečné době pěti (5) pracovních dnů počínající dnem následujícím po příslušném termínu dodání.
- 4.8. Prodávající a kupující jsou oprávněni uvést v protokole cokoliv, co budou považovat za nutné.
- 4.9. Prodávající je povinen dodat zboží kupujícímu spolu se všemi doklady a dokumenty vztahujícími se ke zboží ve smyslu ustanovení § 2087 a 2094 občanského zákoníku. Doklady a dokumenty musí být kupujícímu předány v českém jazyce. Pokud je doklad či dokument vyhotovován pouze v cizojazyčné verzi, musí být kupujícímu předán jeho věrný překlad do českého jazyka. Doklady a dokumenty, které kupující požaduje dodat spolu s příslušným zbožím:
- a) technická dokumentace ve vztahu ke zboží,
 - b) návod k obsluze a údržbě ve vztahu ke zboží,
 - c) „Certifikát o schválení typu měřidla“ podle zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii ve znění pozdějších předpisů,
 - d) prvotní ověření stanoveného měřidla podle zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii ve znění pozdějších předpisů – ověřovací list,
 - e) protokol o shodě výrobku,
 - f) revizní zprávy elektro,
 - g) výstupy z testování,
 - h) protokol o proškolení zaměstnanců kupujícího k obsluze dodávaného zařízení.
- 4.10. Prodávající je povinen poskytnout ve stanovené lhůtě kupujícímu vymezenou část zboží za účelem testování jeho provozních parametrů (stanovených kvalitativních požadavků týkajících se měření úsekové rychlosti) a současně je povinen za účelem tohoto testování poskytnout kupujícímu veškerou potřebnou součinnost.
- 4.11. Část zboží podrobená testování zůstává po celou dobu testování ve vlastnictví prodávajícího a prodávající nese riziko nebezpečí škody na věci (ztráta či poškození), pokud škoda na věci nevznikne hrubou nedbalostí nebo úmyslem kupujícího.
- 4.12. Kupující nabývá vlastnické právo k předmětu smlouvy okamžikem uhrazení kupní ceny prodávajícímu.
- 4.13. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího převzetím zboží od prodávajícího.



5. Kupní cena a platební podmínky

- 5.1. Uvedená kupní cena je konečná, nezávislá na průběhu inflace a kurzu Kč a zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené s koupí zboží.
- 5.2. Dohodou smluvních stran kupní cena činí:
- | | |
|--------------------------------------|------------------------|
| Celková kupní cena bez DPH | 1 799 500,12 Kč |
| Výše DPH 21% | 377 895,03 Kč |
| Celková kupní cena včetně DPH | 2 177 395,15 Kč |
- 5.3. Pokud dojde v průběhu realizace smlouvy ke změně sazby DPH, bude kupní cena adekvátně upravena dle aktuální sazby DPH.
- 5.4. Zálohové platby se nesjednávají.
- 5.5. Cena za zboží bude uhrazena na základě faktury s náležitostmi běžného daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů a § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů.
- 5.6. Po ukončení a předání zboží bez vad a nedodělků bude vystavena faktura za předané zboží a služby. Nedílnou součástí vystavené faktury musí být podepsaný předávací protokol.
- 5.7. Lhůta splatnosti faktury je 90 kalendářních dnů od data doručení faktury kupujícímu.
- 5.8. Prodávající je povinen doručit fakturu do sídla kupujícího písemně, a to buď v listinné podobě poštou, nebo elektronicky (např. e-mailem nebo datovou schránkou).
- 5.9. Kupující je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Prodávající je povinen předložit fakturu novou či opravenou. Prodávající je povinen doručit opravenou fakturu do sídla kupujícího dle odst. 5.8 tohoto článku. Odesláním vadné faktury zpět prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti začíná běžet opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury kupujícímu.
- 5.10. Faktura je uhrazena dnem odeslání příslušné částky z účtu kupujícího.
- 5.11. Prodávající bere na vědomí, že je dle § 2e zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 5.12. Prodávající prohlašuje, že v době podepsání smlouvy není veden u finančního úřadu jako nespolehlivý plátc. Pokud by se v průběhu realizace díla prodávající stal nespolehlivým plátcem, souhlasí, že DPH za něj zaplatí kupující příslušnému finančnímu úřadu, tzn., že prodávajícímu zaplatí pouze základ daně.

6. Záruka, odpovědnost za škodu

- 6.1. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku na dodané zboží v délce min. 60 měsíců ode dne dodání zboží a jeho převzetí oprávněným zástupcem kupujícího.
- 6.2. Běh záruční lhůty počíná po protokolárním předání a převzetí zboží. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
- 6.3. Záruční vadou je vada, která se projeví během záruční doby a je v jejím průběhu řádně nahlášena prodávajícímu. Záruční vadou není vada, jež nemá příčinu ve vnitřních vlastnostech zboží, a která je důsledkem neodborné manipulace, mechanickým poškozením, vlivem zásahu provedeným neautorizovanou opravou či osobou nebo nevhodným napájením. Záruka se nevztahuje na součásti spotřebního charakteru, např. na baterie, výbojky a kondenzátory.
- 6.4. Kupující je povinen vady písemně reklamovat u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a případně v ní bude uvedeno, jak se vady projevují.
- 6.5. Lhůta pro vyřízení reklamace činí min. 4 pracovní dny po doručení reklamačního protokolu prodávajícímu. V pochybnostech se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den od odeslání kupujícím.
- 6.6. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná kupujícím v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 6.7. Prodávající se zavazuje zjistit kupujícímu záruční a pozáruční servis v servisním středisku prodávajícího. Pozáruční opravy budou realizovány maximálně po dobu 10 let od data převzetí kupujícím.
- 6.8. Prodávající se zavazuje poskytnout kupujícímu pravidelné metrologické ověření zboží v autorizovaném metrologickém středisku.



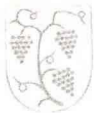
- 6.9. Pokud činností prodávajícího dojde ke způsobení škody kupujícímu nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je prodávající povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese prodávající.
- 6.10. Prodávající se zavazuje, že po dobu záruční doby na svoje náklady odstraní všechny vady, které se na předmětu plnění vyskytnou. Tento závazek zahrnuje zejména lokalizaci vady, výměnu vadných součástí, seřízení, kontrolu předmětu plnění po provedené opravě a jeho dodání zpět kupujícímu.

7. Smluvní pokuty

- 7.1. Smluvní pokuta za prodlení s dodáním zboží se sjednává ve výši 0,1% ze smluvní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení.
O prodlení prodávajícího se nejedná, nemůže – li prodávající plnit svůj závazek v důsledku prodlení kupujícího, působením třetí osoby nebo v důsledku tzv. vyšší moci.
- 7.2. V případě prodlení kupujícího s pozdní úhradou faktur vystavených prodávajícím - v termínech a výši ve smlouvě uvedenými, je kupující povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 7.3. Ke smluvní pokutě bude vystavena samostatná faktura se lhůtou splatnosti 30 dnů; za den uskutečnění zdanitelného plnění bude považován den vystavení faktury.
- 7.4. Povinnost uhradit smluvní pokutu trvá i po skončení účinnosti této smlouvy (taktéž i poté, co dojde k odstoupení, či výpovědi).
- 7.5. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
- 7.6. Smluvní pokuty je kupující oprávněn započíst proti pohledávce prodávajícího.

8. Odstoupení a výpověď smlouvy

- 8.1. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
- 8.2. Kupující má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy prodávajícím. Za podstatné porušení smlouvy se považuje:
- Prodávající se přes opakované písemné upozornění kupujícího zpozdil o více než 20 dnů s plněním jakékoliv ze svých povinností stanovených touto smlouvou (zejména pokud nedodržel sjednaný termín dodání zboží).
 - Testování zboží bude neúspěšné nebo nebude zboží předáno k testování (prodávající v tomto případě nemá nárok na žádné finanční plnění).
 - Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je prodávající v postavení dlužníka.
 - Zjistí – li se, že v nabídce prodávajícího k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.
- 8.3. Prodávající má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy kupujícím. Za podstatné porušení smlouvy se považuje:
- Kupující se přes opakované písemné upozornění zpozdil o více než 20 dnů s úhradou dlužné částky prodávajícímu, kterou je dle této smlouvy povinen uhradit.
 - Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je kupující v postavení dlužníka.
- 8.4. Kupující může tuto smlouvu v celém rozsahu kdykoli vypovědět. Výpovědní lhůta je 14 dnů bez udání důvodu a nabývá účinnosti dnem, kdy se o výpovědi prodávající dověděl nebo mohl dovědět.



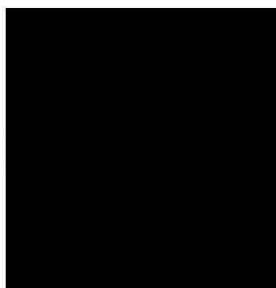
9. Společná a závěrečná ustanovení

- 9.1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání probíhají v jazyce českém.
- 9.2. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze písemně, číslovanými smluvními dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, není – li v této smlouvě uvedeno jinak.
- 9.3. Prodávající nemůže bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě. Zákaz postoupení se nevztahuje na peněžitá plnění.
- 9.4. Prodávající souhlasí s uveřejněním textu této kupní smlouvy na profilu zadavatele.
- 9.5. Prodávající bere na vědomí, že smlouva bude uveřejněna v centrálním registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 9.6. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění v centrálním registru smluv podá kupující.
- 9.7. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
- 9.8. Tato smlouva neobsahuje ustanovení podléhající obchodnímu tajemství.
- 9.9. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě v celém rozsahu této smlouvy, a že jejímu obsahu porozuměly, že smlouva vyjadřuje jejich pravou a skutečnou vůli.
- 9.10. Tato smlouva je zhotovena ve dvou (2) stejnopisech, z nichž obdrží po jednom (1) vyhotovení prodávající i kupující.
- 9.11. Rada města Židlochovice rozhodla uzavřít tuto kupní smlouvu na svém zasedání č. 30 dne 19. 4. 2024 usnesením č. 2024/30/3.1
- 9.12. Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.

V Židlochovicích, dne - 7 -05- 2024



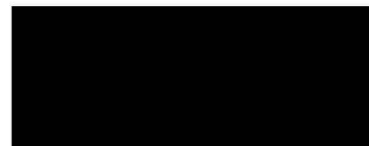
Za kupujícího
Ing. Jan Vitula
starosta města Židlochovice



V Praze, dne 25.4.2024



Za prodávajícího
Patrik Reiniš
obchodní ředitel pro STM, na základě plné moci



KAPITULACE STAVBY

Kód: 0140
Stavba: MUR Ledce

KSO:
Místo: Ledce
CZ-CPV: 45316212-4

CC-CZ: 2112
Datum: 8. 8. 2023
CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:
Město Židlochovice

IC: 00282979
DIČ: CZ00282979

Uchazeč:
Vyplň údaj

IC: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
AŽD Praha, s.r.o.

IC: 48029483
DIČ: CZ48029483

Zpracovatel:
AŽD Praha, s.r.o.

IC: 48029483
DIČ: CZ48029483

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

Cena bez DPH			1 799 500,14
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 799 500,14	377 895,03
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			2 177 395,17

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0140

Stavba: MUR Ledce

Místo: Ledce

Zadavatel: Město Židlochovice

Uchazeč:

Datum:

Projektant:

Zpracovatel:

8. 8. 2023

AŽD Praha, s.r.o.

AŽD Praha, s.r.o.

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

Náklady stavby celkem

1 799 500,14

2 177 395,17

SO 401 MUR Ledce

SW Systém ke zpracování přestupkové dokumentace

STA

STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: MUR Ledce
 Objekt: SO 401 - MUR Ledce

KSO:
 Místo: Ledce

Zadavatel:
 Město Židlochovice

Uchazeč:
 Vyplň údaj

Projektant:
 AŽD Praha, s.r.o.

Zpracovatel:
 AŽD Praha, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: 8. 8. 2023
 IČ: 00282979
 DIČ: CZ00282979
 IČ: Vyplň údaj
 DIČ: Vyplň údaj
 IČ: 48029483
 DIČ: CZ48029483
 IČ: 48029483
 DIČ: CZ48029483

Cena bez DPH		1 763 173,13	
DPH základní snižená	Základ daně	Výše daně	
	1 763 173,13 0,00	21,00% 15,00%	370 266,36 0,00
Cena s DPH		v CZK	2 133 439,49

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MUR Ledce
Objekt: SO 401 - MUR Ledce
Místo: Ledce
Zadavatel: Město Židlochovice
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 8. 8. 2023
Projektant: AŽD Praha, s.r.o.
Zpracovatel: AŽD Praha, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 763 173,13

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

998 - Přesun hmot

M - Práce a dodávky M

21-M - Elektromontáže

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN4 - Inženýrská činnost

OPIS PRACÍ

Jednotavba: MUR Ledce

Objekt: SO 401 - MUR Ledce

Místo: Ledce

Zadavatel: Město Židlochovice

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 8. 8. 2023

Projektant: AŽD Praha, s.r.o.

Zpracovatel: AŽD Praha, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 763 173,13

D HSV		Práce a dodávky HSV				1 537,78		
D 1		Zemní práce						
1	K	121112003	Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1,750			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC						
		VV						
		VV						
		VV						
		Součet						
2	K	122211101	Odkopávky a prokopávky ručně zapážené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	1,050			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC						
		VV						
		VV						
		VV						
		Součet						
3	K	122702119	Odkopávky a prokopávky výsypek Příplatek k cenám za lepihost zemin	m3	0,315			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC						
		VV						
		VV						
		VV						
		Součet						
4	K	162651112	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	1,050			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC						
		VV						
		VV						
		VV						
		Součet						
5	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1,750			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC						
		VV						
		VV						
		VV						
		Součet						
6	K	181351003	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1,750			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC						
		VV						
		VV						
		VV						
		Součet						
7	K	181411141	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1,750			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC						
		VV						
		VV						
		VV						
		Součet						
8	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,035			CS ÚRS 2023 02
		VV						
		VV						
		VV						
		VV						
		Součet						
9	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím	m2	1,750			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC						
		VV						
		VV						
		VV						
		Součet						
10	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1,750			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC						
		VV						
		VV						
		VV						
		Součet						
11	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	0,014			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC						
		VV						
		VV						
		VV						
		Součet						
12	M	08211320	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	0,014			CS ÚRS 2023 02
		VV						
		VV						
		VV						
		Součet						
13	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	0,014			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC						
		VV						
		VV						
		VV						
		Součet						
14	K	185851129	Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	0,140			CS ÚRS 2023 02
		Online PSC						
		VV						
		VV						
		VV						
		Součet						
		Součet						
		Součet						
		Součet						
		Součet						
		Součet						
		Součet						
		Součet						
		Součet						
		Součet						
		Součet						
		Součet						
		Součet						
		Součet						
		Součet						
		Součet						
		Součet						
		Součet						
		Součet						
		Součet						
		Součet						
		Součet						
		Součet						
		Součet						
		Součet						
		Součet						
		Součet						
		Součet						
		Součet						
		Součet						
		Součet						
		Součet						
		Součet						
		Součet						
		Součet						
		Součet						
		Součet						
		Součet						
		Součet						
		Součet						
		Součet						
		Součet						
		Součet						
		Součet						
		Součet						
		Součet						
		Součet						
		Součet						
		Součet						
		Součet						
		Součet						
		Součet						
		Součet						
		Součet						
		Součet						
		Součet						
		Součet						
		Součet						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová sousta.
20	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn SO 401 v. č. 03 - pokládka drátu FeZn 10mm2 nebo pásku uzemňovacího FeZn 30x4 mm - odměřeno v AutoCadu: hmotnost: 0,6 Kg/m (7)*0,6	kg	4,200			CS ÚRS 2023 02
21	K	210800411	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatažených plných nebo laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žil 0,5 až 16 mm2 - ochranné pospojování ve stožárech: 0,5*2	m	1,000			Cena pro projekt
22	K	210812011	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210812011 SO 401 v. č. 03 - montáž kabelu CYKY-J 3x2,5: 7	m	7,000			CS ÚRS 2023 02
23	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2 SO 401 v. č. 03 - montáž kabelu CYKY-J 3x2,5: (7)*1,15	m	8,050			CS ÚRS 2023 02
1 633 623,98								
24	K	HZS3222	Hodinové zúčtovací sazby Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér slaboproudých zařízení odborných https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS3222 - přímo zadáné 25	hod	25,000			CS ÚRS 2023 02
25	K	220110192	Montáž kabelové skříně se soklem https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220110192 SO 401 v. č. C.3. - montáž elektroměru RE: 1	kus	1,000			CS ÚRS 2023 02
26	M	35711651-R	rozvaděč elektroměrový plastový SO 401 v. č. C.3. - montáž elektroměru RE: 1	kus	1,000			Cena pro projekt
27	M	406100009	Elektroinstalační materiál SO 401 v. č. C.3. - elektroinstalační materiál v elektroměru RE: 1	kus	1,000			Cena pro projekt
28	K	220110346	Montáž kabelového štítu včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítu páskou pro označení konce kabelu https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220110346 SO 401 v. č. 03 - označení ukončení napájecího kabelu 2	kus	2,000			CS ÚRS 2023 02
29	M	354421101	Štítek plastový - čísla svodů SO 401 v. č. 03 - označení ukončení napájecího kabelu 2	kus	2,000			Cena pro projekt
30	K	220960001	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, ořezání uzemnění ořímého zaopuštěného https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/220960001 v. č. C.3. - nový stožár MUR 1	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
31	M	404451640	Stožár výšky 7 m pro instalaci výložníku v. č. C.3. - nový stožár MUR 1	kus	1,000			Cena pro projekt
32	K	220960228	Montáž systému měření úsekové rychlosti se zapojením skříně rozvaděče https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/220960228 - montáž systému MUR Obsahuje: - montáž přehledových a detekčních kamer s IR přísvitem - montáž výložníků - montáž radarových rychloměrů - montáž infračervených zábleskových jednotek pro přísvisení masky a obličejů řidiče - montáž přijímačů času - montáž vyhodnocovacích jednotek MUR 1	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
33	M	404611609	Dodávka systému měření úsekové rychlosti SO 401 v. č. C.3.1, v. č. C.3.2 - dodávka systému MUR Obsahuje: - přehledové a detekční kamery s IR přísvitem - výložníky - radarové rychloměry - infračervené zábleskové jednotky pro přísvisení masky a obličejů řidiče - přijímače času - vyhodnocovací jednotky MUR 1	kus	1,000			Cena pro projekt
34	M	406100033	SW Licence - SW licence MUR pro: SW pro detekci a čtení SPZ/RZ z detekčních kamer SW pro rychloměr včetně modulu pro nastavení konfigurace SW pro export přestupkových dokumentů na místně příslušné ORP 1	kus	1,000			Cena pro projekt
35	M	406100035	ověření měření úsekové rychlosti ČMI 1x / rok - licence MUR 1	kus	1,000			Cena pro projekt
36	K	220960300	Uvedení do provozu - systém měření úsekové rychlosti https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/220960300 - jednotka MUR 2	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
37	K	2209603001	Servisní údržba MUR - servisní údržba systému MUR 1 Servis na první rok provozu zařízení. Nutné uzavřít s dodavatelem servisní smlouvu. Viz výkres č. 01 Technická zpráva odst. 3.10 Cena pro další roky bude stanovena v cenové nabídce servisní smlouvy dodavatele.	rok	1,000			Cena pro projekt
38	K	460010024	Zemní práce při extr. mont. pracích Vytýčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460010024 SO 401 v. č. C.3. - odměřeno v AutoCadu: (14)*0,001	km	0,014			CS ÚRS 2023 02
39	K	460010025	Vytýčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460010025 SO 401 v. č. C.3. - odměřeno v AutoCadu: (14)*0,001*4	km	0,056			CS ÚRS 2023 02
40	K	460131113	Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460131113 SO 401 v. č. C.3. - výkop pro stožár MUR (1)*1,1,2 Součet	m3	1,200			CS ÚRS 2023 02
41	K	460161152	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 60 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460161152 SO 401 v. č. C.3. - výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu: 7	m	7,000			CS ÚRS 2023 02
42	K	460321111	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku z iakékoliv horniny na vzdálenost do 10 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460321111 SO 401 v. č. C.3. - přebytečná hornina z výkopu 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu: (7)*0,35*0,2	m3	1,690			CS ÚRS 2023 02
0,490								

yp	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		- hornina z výkopů jam pro stožáry MUR					
W		(1*1*1,2)			1,200		
W		Součet			1,890		
43	K 460321121	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku z jakéhokoli horniny Přílolek za k ceně za každých dalších 10 m	m3	15,210			CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460321121					
W		SO 401 v. č. C.3					
W		Za každých 9 km					
W		- přebytečná hornina z výkopu 35 x 60 ručně - odměněno v AutoCadu:			4,410		
W		(7)*0,35*0,2*9					
W		- hornina z výkopů jam pro stožáry MUR:			10,800		
W		(1*1*1,2)*9			15,210		
W		Součet					
44	K 460431162	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	7,000			CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460431162					
W		SO 401 v. č. C.3					
W		- výkop 35 x 60 ručně - odměněno v AutoCadu:			7,000		
W		7					
45	K 460641132	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	1,200	3		CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460641132					
W		SO 401 v. č. C.3					
W		- betonový základ pro stožáry MUR:					
W		(1*1*1,2)			1,200		
W		Součet			1,200		
46	K 460641212	Základové konstrukce výztuž z betonářské oceli 10 505	t	0,005	42		CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460641212					
W		SO 401 v. č. C.3					
W		- výztuž betonového základu pro stožáry MUR			0,005		
W		0,005					
47	K 460641411	Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami nezabudované zřízení	m2	4,800			CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460641411					
W		SO 401 v. č. C.3					
W		- bednění základu pro stožár MUR			4,800		
W		(4*(1,2*1))			4,800		
W		Součet					
48	K 460641412	Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami nezabudované odstranění	m2	4,800			CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460641412					
W		SO 401 v. č. C.3					
W		- bednění základu pro stožár MUR:			4,800		
W		(4*(1,2*1))			4,800		
W		Součet					
49	K 460661512	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn zakryté plastovou fólií, šířky přes 25 do 50 cm	m	7,000			CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460661512					
W		SO 401 v. č. C.3					
W		- výkop 35 x 60 ručně - odměněno v AutoCadu:			7,000		
W		7					
50	M 69311310	pás varovný plný do výkopu š 330mm	m	7,000			CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/69311310					
W		SO 401 v. č. C.3					
W		- výkop 35 x 60 ručně - odměněno v AutoCadu:			7,000		
W		7					
51	M 34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	7,000			CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/34571355					
W		SO 401 v. č. C.3					
W		- výkop 35 x 60 ručně - odměněno v AutoCadu:			7,000		
W		7					
D VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				126 397,54	
D VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce					
52	K 012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000			CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/012303000					
W		SO 401 v. č. 01					
W		- přímo zadané			1,000		
W		1					
53	K 013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení - vypracování dílenské dokumentace	kpl	1,000			CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/013203000					
W		SO 401 v. č. 01					
W		- realizační projektová dokumentace - přímo zadané			1,000		
W		1					
54	K 013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000			CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/013254000					
W		SO 401 v. č. 01					
W		- oprava PD a zhotovení tiskové formy PD			1,000		
W		1					
D VRN3		Zařízení staveniště					
55	K 034303000	Dopravní inženýrská opatření na staveništi	kpl	1,000			CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/034303000					
W		SO 401 v. č. 01					
W		- provizorní dopravní značení vč. dokumentace a schválení			1,000		
W		- přímo zadané					
W		1					
D VRN4		Inženýrská činnost					
56	K 044002000	Revize	kpl	1,000			CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/044002000					
W		SO 401 v. č. 01					
W		- přímo zadané			1,000		
W		1					
57	K 045303000	Koordinální a inženýrská činnost spojená s realizací stavby	kpl	1,000			CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/045303000					
W		SO 401 v. č. 01					
W		- kompletní činnost - inženýrská činnost dodavatelská, kumulovaná položka			1,000		
W		1					
58	K 049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	kpl	1,000			CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/049103000					
W		SO 401 v. č. 01					
W		Inženýrská činnost prováděná v průběhu stavebních prací vyplývající z povahy díla, a požadavků v SOD a VOP.			1,000		
W		1					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MUR Ledce

Objekt:

SW - Systém ke zpracování přestupkové dokumentace

KSO:

Místo: Ledce

CC-CZ:

Datum: 8. 8. 2023

Zadavatel:

Město Židlochovice

IC:

00282979

DIČ:

CZ00282979

Uchazeč:

Vyplň údaj

IC:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

AŽD Praha, s.r.o.

IC:

48029483

DIČ:

CZ48029483

Zpracovatel:

AŽD Praha, s.r.o.

IC:

48029483

DIČ:

CZ48029483

Poznámka:

Cena bez DPH			36 327,01
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	36 327,01	21,00%	7 628,67
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			43 955,68
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MUR Ledce

Objekt:

SW - Systém ke zpracování přestupkové dokumentace

Místo:

Ledce

Zadavatel:

Město Židlochovice

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

8. 8. 2023

Projektant:

AŽD Praha, s.r.o.

Zpracovatel:

AŽD Praha, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

36 327,01

M - Práce a dodávky M

36 327,01

JUPIS PRACÍ

Stavba: MUR Ledce

Objekt: SW - Systém ke zpracování přestupkové dokumentace

Místo: Ledce
Zadavatel: Město Židlochovice
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 8. 8. 2023
Projektant: AŽD Praha, s.r.o.
Zpracovatel: AŽD Praha, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

36 327,01

D	M	Práce a dodávky M						
1	K	220960228-R	Systém ke zpracování přestupkové dokumentace - SW licence MUR	soubor	1,000	36 327,01		Cena pro projekt
	VV		- Licence dodávaného SW (doplnění stávajícího systému ke zpracování přestupkové dokumentace o 1 měřicí zařízení)					
	VV		- Implementační práce					
	VV		1		1,000			