

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „občanský zákoník“)

č. smlouvy objednatele: **00556/2025**
č. smlouvy zhotovitele: **139-PVO/2025**
(dále jen jako „smlouva“)

I. Smluvní strany

Objednatel	město Kolín
Sídlo	Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín 1
Zastoupený	
Mgr. Michael Kašparem, starostou města	
Za objednatele je oprávněn jednat	
ve věcech smluvních	Mgr. Michael Kašpar, starosta města
ve věcech technických	Mgr. Miroslav Babák, vedoucí Odboru dopravy
IČO	00235440
DIČ	CZ00235440
Telefon	321 748 111
E-mail	posta@mukolin.cz
ID datové schránky	9kkbs46
Bankovní spojení	Česká spořitelna a.s., Kolín
Číslo účtu	3661832/0800
(dále jen jako „objednatel“)	

a

Zhotovitel	AŽD Praha s.r.o.
Zapsaný	u Městského soudu v Praze, pod sp. zn. C 14616
Sídlo	Žirovnická 3146/2, 106 00 Praha 10
Zastoupený	
Za zhotovitele je oprávněn jednat	
ve věcech smluvních	
ve věcech technických	
IČO	48029483
DIČ	CZ48029483
Telefon	
e-mail	
ID datové schránky	z77cc7s
Bankovní spojení	Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu	668692/0800
(dále jen jako „zhotovitel“)	

(objednatel a zhotovitel dále také společně jen jako „smluvní strany“)

II. Prohlášení a účel smlouvy

1. Osoby zastupující smluvní strany uvedené v článku I. této smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny v souladu s obecně závaznými právními předpisy a vnitřními předpisy příslušné smluvní strany podepsat bez dalšího tuto smlouvu.
2. Zhotovitel prohlašuje, že má všechna podnikatelská oprávnění potřebná k provedení díla dle této smlouvy a že je oprávněn a schopen řádně, včas a odborně provést dílo dle této smlouvy.
3. Tato smlouva je uzavřena na základě poptávky objednatele na stavební a související práce na stavbu s názvem „**Dokončení dopravního řešení křižovatky včetně úpravy SSZ Kolín – Kutnohorská x U Křižovatky**“.

III. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo specifikované v článku IV. této smlouvy, v termínech uvedených v článku V. této smlouvy a dále závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za řádně a včas provedené dílo cenu uvedenou v článku VI. této smlouvy.

IV. Rozsah provedení díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo v souladu s touto smlouvou, technickými požadavky na světelné signalizační zařízení, které vypracoval zhotovitel a nabídkou zhotovitele a v rozsahu dle přiloženého soupisu prací, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy (dále jen jako „**dílo**“).
2. Předmětem díla se rozumí provedení stavebních a souvisejících prací na světelném signalizačním zařízení na křižovatkách v Kolíně - „U Křižovatky X Kutnohorská“.
3. Dílo bude realizováno na křižovatkách v Kolíně - „U Křižovatky X Kutnohorská“ v k. ú. Kolín 668150.
4. Dílem se rozumí dále také:
 - zajištění veškerých prací a dodávek souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,
 - zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - pořizování pravidelné fotodokumentace postupu provádění prací,
 - zajištění uložení a likvidace odpadů, včetně opatření příslušných dokladů za likvidaci,
 - zhotovitel předá všechny potřebné doklady (protokoly a záznamy o všech potřebných zkouškách, revizní zprávy a další nutné úřední zkoušky potřebné k prokázání kvality a bezpečné provozuschopnosti díla a všech jeho součástí, doklady o likvidaci odpadu) v podobě tištěné a digitální v počtu 4 par.
5. Řádným provedením díla se rozumí jeho dokončení a protokolární předání objednateli bez jakýchkoliv vad a nedodělků.
6. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby žádná třetí osoba neprovedla na místě plnění díla po dobu provádění díla jakékoli zásahy či činnosti, které nesouvisí s prováděním díla zhotovitelem (zejm. umístění ochranných chrániček). V případě, že zhotovitel zjistí zásah či činnost podle předchozí věty, zavazuje se o této skutečnosti učinit záznam v denním záznamu o plnění díla a dále písemně informovat objednatele o okolnostech takového zjištění (notifikační povinnost). V rámci notifikační povinnosti zhotovitel sdělí objednateli: popis zásahu či činnosti, dobu zjištění zásahu či předmětné činnosti s uvedením konkretizace místa na místě plnění díla, případně jiné související okolnosti.
7. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba má povinnost zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na díle a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na cenu díla zhotovitel předá objednateli tak, aby před zahájením plnění byl stanoven způsob řešení vedoucí k odstranění zjištěných vad. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané dokumentace.
8. V případě, že zhotovitel bude používat stavební stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. V opačném případě ponese plnou odpovědnost za způsobené škody a tyto škody uhradí.

V. Doba plnění

1. Smluvní strany se dohodly na provedení díla v tomto termínu:
 - Zahájení realizace díla: dnem protokolárního předání a převzetí staveniště
 - Ukončení realizace díla: do 7 týdnů ode dne zahájení realizace díla
 - Předání a převzetí díla: do 5 kalendářních dnů od jeho dokončení
- Před zprovozněním plně funkčního zařízení je zhotovitel povinen provést zkušební provoz, jehož cílem bude jednak ověřit úplnost a funkčnost zařízení a zároveň zaškolení osob objednatele k užívání zařízení. V průběhu zkušebního provozu je zhotovitel povinen bezodkladně objednatele informovat o všech vadách, které brání tomu, aby mohlo být zařízení užíváno ke sjednanému účelu, a zhotovitel je povinen vady odstranit tak, aby mohlo být zařízení neprodleně zprovozněno. O provedení a úspěšném ukončení zkušebního provozu a

zaškolení osob vyhotoví zhotovitel zápis, v němž uvede datum zahájení a ukončení zkušebního provozu, zda byly osoby objednatele k užívání zařízení řádně zaškoleny a zda je zařízení zcela funkční.

- nejpozději do 7 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla (příslušné etapy) je zhotovitel povinen vyklidit místo plnění díla a předat jej protokolárně zpět objednateli.
2. Dodržení shora uvedených termínů je závazné a porušení těchto termínů může být důvodem pro vyúčtování smluvní pokuty podle čl. VIII. této smlouvy, případně také důvodem k vypovězení či odstoupení od této smlouvy podle čl. XIV. této smlouvy.

VI. Cena díla

1. Smluvní strany sjednávají cenu za dílo v celkové výši:

Cena bez DPH	2 093 763,38 Kč
DPH stanovena dle aktuální výše 21 %	439 690,31 Kč
Cena celkem včetně DPH	2 533 453,69Kč

2. DPH bude účtována v zákonem stanovené výši platné v den uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena díla je konečná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné pro provedení díla včetně nákladů na zařízení místa plnění díla a jeho provoz, nákladů za spotřebované energie a vodu po dobu provádění díla, odvoz a likvidaci odpadů včetně poplatků za uložení odpadů na skládku, střežení místa plnění díla, úklid místa plnění díla a jeho nejbližšího okolí v případě jeho znečištění prováděním díla, případné poplatky za zábory veřejných ploch, dopravní značení po dobu realizace díla, náklady na používání zdrojů a služeb až do skutečného skončení provádění díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na schvalovací řízení, pojištění, daně, poplatky, ubytování, stravné a dopravu pracovníků a jakékoliv další výdaje nutné k řádnému provedení díla. Cena díla dále zahrnuje daň z přidané hodnoty a očekávaný vývoj cen k datu předání díla.
4. Jakékoliv vícepráce nad rozsah uvedený v čl. IV. této smlouvy budou prováděny výlučně na základě písemného dodatku k této smlouvě, který bude obsahovat i cenu těchto víceprací. Pro ocenění víceprací bude použito jednotkových cen uvedených v příloze č. 1 k této smlouvě. V případě, že zhotovitel provede jakékoliv vícepráce v rozporu s tímto odstavcem smlouvy, nevzniká mu nárok na jejich uhrazení, ani na náhradu jakýchkoli byť účelně vynaložených nákladů.
5. Zhotovitel tímto výslovně přijímá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 2620 odst. 2 občanského zákoníku, a to nebezpečí změny ceny vstupních materiálů, prací a dalších položek souvisejících s plněním zhotovitele dle této smlouvy.

VII. Platební podmínky a fakturace

1. Provedené práce a dodávky budou zhotovitelem objednateli účtovány na základě vzájemně odsouhlaseného zjišťovacího protokolu soupisu provedených prací a dodávek. Provedenými pracemi a dodávkami se rozumí veškeré provedené úkony při provádění díla, a to i částečné, včetně prokazatelných nákladů, na jejichž úhradu vznikl zhotoviteli nárok v souladu s touto smlouvou. Objednatel se vyjádří ke zjišťovacímu protokolu do 10 pracovních dnů ode dne jeho doručení. Vzájemně odsouhlasený zjišťovací protokol a soupis vzájemně odsouhlasených provedených prací a dodávek budou součástí faktury. Oprávněně vystavená faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu včetně těchto údajů:
- a) údaje zhotovitele, obchodní jméno, sídlo, IČO, DIČ, bankovní spojení, registrační číslo v obchodním rejstříku (číslo vložky, oddíl) a údaj osvědčení o registraci k DPH,
 - b) číslo smlouvy,
 - c) specifikace etapy,
 - d) předmět díla,
 - e) číslo faktury,
 - f) fakturovanou částku,
 - g) datum zdanitelného plnění za fakturovanou částku,

- h) razítko a podpis oprávněné osoby, stvrzující oprávněnost, formální a věcnou správnost faktury.
2. Smluvní strany vzájemně dohodly lhůtu splatnosti jednotlivých faktur, a to **30 dní** od doručení objednateli. Faktura bude předána v jednom vyhotovení. Faktury budou zasílány na adresu sídla objednatele včetně soupisu provedených dodávek a prací a vzájemně odsouhlaseného předávacího či zjišťovacího protokolu, které budou součástí faktury.
 3. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté či zákonem vymezené náležitosti (případně bude obsahovat chybné údaje), je objednatel oprávněn takovou fakturu doporučeně či osobně (prostřednictvím zaměstnance objednatele) vrátit zhotoviteli. Faktura musí být vrácena do data její splatnosti. Po tomto vrácení je zhotovitel povinen vystavit novou fakturu se správnými náležitostmi. Do doby, než je vystavena nová faktura s novou lhůtou splatnosti, není objednatel v prodlení s placením příslušné faktury. Splatnost řádně vystavené nové faktury je 30 dnů od jejího doručení objednateli.
 4. Faktura je považována za uhrazenou v den, kdy byla fakturovaná částka odepsána z účtu objednatele.
 5. Objednatel není povinen poskytovat jakékoliv zálohy na cenu díla.
 6. Stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „**zákon o DPH**“), je povinen neprodleně o tomto informovat objednatele.
 7. Bude-li zhotovitel ke dni poskytnutí zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátec ve smyslu § 106a zákona o DPH, je objednatel oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty uhradit přímo na účet správce daně v souladu s § 109a zákona o DPH. O tuto část bude na základě dohody smluvních stran snížena cena díla a zhotovitel obdrží pouze cenu díla (části díla) bez DPH.

VIII. Vlastnické právo k dílu

1. Objednatel se stává vlastníkem předmětu díla od okamžiku protokolárního předání díla (jednotlivé etapy) s tím, že zhotovitel je vlastníkem věcí, které si opatřil k provedení díla až do doby, kdy se zpracováním stanou součástí díla.

IX. Smluvní pokuty

1. Jestliže zhotovitel neprovede dílo řádně a včas v termínech uvedených v čl. V. odst. 1 této smlouvy, zavazuje se zaplatit objednateli sjednanou smluvní pokutu ve výši 0,15 % denně z ceny dané dílní části díla dle čl. VI. odst. 2 v Kč bez DPH, již se prodlení týká do dne předání řádně zhotovené dané dílní části objednateli.
2. Poruší-li zhotovitel povinnost dle čl. XI. odst. 4 této smlouvy má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dohodnuté celkové ceny díla bez DPH za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.
3. Poruší-li zhotovitel svou povinnost dle čl. XIV. odst. 2., 3. nebo odst. 4. této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dohodnuté celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den, kdy zhotovitel porušil jakoukoli povinnost týkající se pojištění podle tohoto odstavce.
4. V případě nedodržení termínu předání vyklizeného místa plnění díla podle čl. X odst. 6 této smlouvy, se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,-Kč za každý případ a započatý den takového porušení, a to i opakovaně.
5. Pokud zhotovitel neodstraní závady nebo nedodělky na díle v termínu uvedeném v předávacím protokolu dle čl. XII. odst. 3 této smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každý den prodlení.
6. Za nesplnění termínu odstranění záručních vad a nedodělků podle článku XIII. odst. 3 této smlouvy má objednatel právo požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000,-Kč za každou vadu či nedodělek, u nichž je zhotovitel v prodlení za každý i započatý kalendářní den prodlení.
7. Jestliže zhotovitel poruší jakoukoli povinnost podle čl. IV. odst. 6 této smlouvy, zavazuje se v každém jednotlivém případě uhradit objednateli smluvní pokutu 10.000,-Kč.
8. Smluvní strany výslovně souhlasí s případnou kumulací smluvních pokut.
9. V případě, že závazek provést dílo zanikne řádným ukončením díla nebo odstoupením od smlouvy, nezaniká smluvním stranám nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti druhé smluvní strany.
10. Úhradou jakékoli smluvní pokuty dle tohoto článku smlouvy není dotčeno právo objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti zhotovitele, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši, ani vzniklé porušením jakékoli jiné povinnosti zhotovitele podle této smlouvy

Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.

X. Místo plnění díla

1. Objednatel předá zhotoviteli místo plnění díla na základě zaslané výzvy dle čl. V. odst. 1 této smlouvy o dílo, a to na základě zevrubné prohlídky prostoru a oboustranně podepsaného písemného protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklad místo plnění díla a zajistí vjezd na určený prostor, jeho provoz, údržbu, pořádek, čistotu a bezpečnost kolemjdoucích po celou dobu plnění díla. Zdroje energií pro realizaci díla si projedná samostatně s jejich správcí, případně s orgány státní správy. Totéž učiní i v případě skládek materiálů apod.
3. Zhotovitel je odpovědný za všechny škody způsobené na místě plnění díla do doby předání a převzetí díla a vyklizení místa plnění, a to podle obecných ustanovení o náhradě škody.
4. Zhotovitel je před zahájením plnění díla povinen ohledat s odbornou péčí odpovídající jeho předmětu podnikání a závazkům dle této smlouvy místo plnění díla z hlediska zjištění možných překážek v následném plnění díla.
5. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech pracovníků v místě plnění díla a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zavazuje dodržovat hygienické předpisy a podmínky životního prostředí. Zhotovitel je dále povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.
6. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit místo plnění díla do 7 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla.

XI. Realizace díla, nebezpečí škody na díle, práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí.
2. Při plnění díla postupuje zhotovitel samostatně a dílo provádí v souladu s podklady, uvedenými v článku IV. smlouvy, obecně závaznými právními předpisy a českými technickými normami. V případě, že výrobce (nebo dovozce) užitého materiálu nebo zařízení stanoví postup pro montáž, instalaci či aplikaci takového materiálu či zařízení, je zhotovitel, nedohodnou – li se strany jinak, povinen provést montáž, instalaci či aplikaci takového materiálu či zařízení v souladu s takovými pokyny výrobce (nebo dovozce). V případě, že zhotovitel dílo provádí v rozporu s předchozími věty, má se za to, že dílo obsahuje vady a nedostatky.
3. Při provádění díla prostřednictvím zaměstnanců zhotovitele nebo při provádění části díla jinou osobou má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
4. Při plnění díla je zhotovitel povinen vést denní záznam o plnění díla.
5. Žádný zápis v denním záznamu o plnění díla není způsobilý zvýšit cenu za dílo uvedenou v čl. VI. této smlouvy.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla a má přístup na místo plnění díla kdykoli v průběhu plnění díla. Zhotovitel je povinen objednateli dle jeho požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost. O výsledku kontroly bude sepsán protokol, v němž budou uvedeny zjištěné nedostatky a stanoveny termíny k jejich odstranění.
7. Zhotovitel je povinen zajistit objednateli přístup k dennímu záznamu o plnění díla v průběhu jejího plnění. Na požádání je zhotovitel povinen předložit objednateli veškeré písemné doklady o plnění díla.
8. Zhotovitel je povinen při plnění díla organizovat nejméně 1x za týden (jinak vždy dle potřeby) kontrolní dny průběhu plnění díla za účasti oprávněného zástupce objednatele. Zjištěné nedostatky a vady při plnění díla je zhotovitel povinen odstranit v termínu uvedeném v záznamu z kontrolního dne.
9. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
10. Zjistí-li zhotovitel při plnění díla skryté překážky, týkající se místa, kde má být dílo splněno, a tyto překážky znemožňují plnění díla dohodnutým způsobem, je zhotovitel povinen plnění díla v nezbytném rozsahu okamžitě přerušit. O této skutečnosti je povinen ihned písemně ve lhůtě 3 pracovních dnů informovat objednatele a provést zápis. V tomto zápisu budou podrobně popsány

problémy, bránící v pokračování plnění díla. Do doby písemného pokynu, jak bude pokračováno v plnění díla, bude tato zastavena. Oznámení o zastavení plnění díla musí být provedeno písemně.

11. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele okamžikem předání díla zhotovitelem objednateli a jeho převzetí objednatelem na základě písemného předávacího protokolu. Jestliže však tento písemný předávací protokol obsahuje vady a nedodělky díla, které je povinen odstranit zhotovitel, přechází nebezpečí na díle na objednatele až okamžikem odstranění těchto vad a nedodělků zhotovitelem.
12. Zhotovitel je oprávněn využít pro plnění části díla jinou osobu – Subdodavatele. Zhotovitel plně odpovídá za práce a dodávky prováděné jeho Subdodavatelem, jako by je prováděl on sám.

XII. Splnění a předání díla (dle etap)

1. Za řádné splnění díla zhotovitelem se považuje dodání díla v souladu s čl. IV. smlouvy a v souladu s čl. XI. odst. 2. této smlouvy, a to bez jakýchkoliv vad a nedodělků. Nedílnou součástí řádného splnění díla je předání všech písemných dokladů potřebných k užívání a provozování předmětu díla, které se vztahují k těm částem díla, které zhotovoval nebo dodával zhotovitel ve smyslu této smlouvy (a to i prostřednictvím svých subdodavatelů), a to jejich originálů.
2. Objednatel je povinen řádně a úplně provedené dílo bez vad a nedodělků převzít.
3. Splněné dílo zhotovitelem podle čl. IV. této smlouvy bude předáno objednateli na základě písemného protokolu o předání a převzetí díla podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran (dále jen „protokol“). V případě, že se objednatel rozhodne dílo převzít s vadami a nedodělků nebránícími řádnému užívání díla, budou v protokolu o předání díla uvedeny i takto zjištěné vady a nedodělky nebránící řádnému užívání díla a lhůty pro jejich odstranění. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla v případě, že má vady nebo nedodělky. Vadou se přitom rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla stanovených touto smlouvou a obecně závaznými předpisy či pokyny výrobců či dovozců materiálu a použitých zařízení tak, jak je stanoveno v čl. XI. odst. 2 smlouvy.
4. K předání díla na základě protokolu vyzve zhotovitel objednatele písemně nejpozději 5 pracovních dnů přede dnem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel zahájí převzetí díla do 5 pracovních dnů od termínu navrženého zhotovitelem.

XIII. Záruka za jakost díla a odpovědnost za vady díla

1. Délka záruční doby za jakost díla je sjednána na dobu 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla. Pokud bylo dílo převzato s vadami a nedodělků, počíná záruční doba běžet až ode dne jejich úplného odstranění.
2. V průběhu záruky za jakost díla bude mít předmět díla vlastnosti vyplývající z čl. IV. odst. 1 této smlouvy a dále bude mít obvyklé vlastnosti pro využití předmětu díla ke stanovenému účelu.
3. Pokud se v průběhu záruční lhůty vyskytly na předmětu díla vady, má objednatel právo na jejich bezplatné odstranění. Objednatel je povinen tyto vady u zhotovitele neprodleně písemně reklamovat. Zhotovitel je povinen odstranit tyto vady do 48 hodin od doručení písemné reklamace objednatele zhotoviteli (v odůvodněných případech lze, na základě písemné domluvy mezi objednatelem a zhotovitelem, lhůtu adekvátně prodloužit). Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději však v termínech výše popsaných, reklamované vady odstranit, i když neuznává, že za vady odpovídá; ve sporných případech nese náklady až do pravomocného rozhodnutí o reklamaci zhotovitel. Zároveň je zhotovitel povinen nejpozději do 12 hodin po obdržení písemné reklamace objednateli oznámit, zda reklamaci uznává, nebo z jakých důvodů odmítá reklamaci uznat.
4. Jestliže v případě reklamace objednatele nenastoupí zhotovitel k odstranění reklamovaných vad a nedodělků ve lhůtě stanovené v čl. XIII. odst. 3 smlouvy, popřípadě je neodstraní v tam popsané lhůtě, je objednatel oprávněn nechat odstranit reklamované vady a nedodělky předmětu díla na náklady zhotovitele jinou osobou.
5. Nároky z odpovědnosti ze záruky za jakost díla se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu

XIV. Odpovědnost za škody a pojištění

1. Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za škody způsobené všemi osobami a subjekty (včetně podzhotovitelů) podílejícími se na provádění díla, a to po celou dobu realizace, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků. Stejně tak nese zhotovitel odpovědnost za újmu způsobenou svou činností objednateli nebo třetí osobě na zdraví nebo majetku. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

2. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě. Minimální výše pojistné částky musí být nejméně ve výši odpovídající 100 % celkové ceny díla bez DPH. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Zhotovitel je povinen předložit objednateli do 10 pracovních dnů od účinnosti této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě na zdraví nebo majetku. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit.
3. Zhotovitel se zavazuje zajistit, že pojištění dle odst. 2. tohoto článku smlouvy bude platné a účinné po celou dobu provádění díla, tj. do předání a převzetí poslední realizované etapy objednatel dle čl. XII. smlouvy, a že objednateli bude vždy ze strany zhotovitele předán originál nebo ověřená kopie pojistky/pojistné smlouvy před uplynutím platnosti a účinnosti původního pojištění podle této smlouvy. Zhotovitel je povinen dané zrealizovat a předložit bez předchozí výzvy či upozornění objednatelem bezodkladně.
4. Zhotovitel je povinen zajistit, aby bylo pojištění dle odst. 2. tohoto článku smlouvy přiměřeně udržováno tak, aby jeho hodnota nikdy během období platnosti pojištění neklesla pod sjednanou výši. Pokud hodnota pojištění z jakéhokoli důvodu klesne pod sjednanou výši, je zhotovitel povinen do 10 dnů ode dne poklesu pojištění, doplnit pojištění tak, aby dosahovalo sjednané výše, a předložit na vyžádání objednateli v originále novou pojistku/pojistnou smlouvu nebo jejich ověřenou kopii.
5. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel.
6. Náklady na veškerá pojištění nese zhotovitel. Tyto náklady jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla dle této smlouvy.
7. Porušení povinnosti zhotovitele mít sjednáno pojištění dle článku XIV. odst. 3 a 4 smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy na straně zhotovitele. Bude-li zhotovitel v prodlení s plněním této povinnosti více jak 10 dnů, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

XV. Mimořádné a nepřekonatelné překážky

1. Za mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky se pokládají překážky, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvídaných a neodvratitelných událostí mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění předmětu této smlouvy. Jedná se především o živelné pohromy, válečné události, případně opatření příslušných správních orgánů na území ČR. Za tyto překážky se však nepovažuje šíření nakažlivých onemocnění či epidemie (zejména chřipky a koronaviru) a opatření vydaná orgány veřejné moci v souvislosti s jejich šířením. Zhotovitel výslovně přijímá riziko změny těchto vyjmenovaných okolností. Smluvní strana, u které vzniknou překážky podle tohoto článku této smlouvy, je povinna o nich bezodkladně informovat druhou smluvní stranu.
2. Nastanou-li mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky, prodlužuje se doba plnění o dobu, po kterou budou mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky působit.
3. Změna termínů uvedených v čl. V. této smlouvy z titulu nepředvídaných podstatných překážek na straně objednatele bude řešena vzájemnou dohodou smluvních stran bez uplatňování jakýchkoli sankčních nároků. Zhotovitel nemá nárok na náhradu škody vzniklou v souvislosti s posunem termínů dle předchozí věty.

XVI. Výpověď a odstoupení od smlouvy

1. V případě, že zhotovitel neprovádí dílo řádně, včas a s veškerou odbornou péčí nebo nepostupuje v souladu s pokyny objednatele, příslušnými technickými normami a obecně závaznými právními předpisy a tyto nedostatky v plnění ani po výzvě objednatele neprodleně neodstraní, je objednatel oprávněn zajistit nápravu sám či prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele a zároveň je objednatel oprávněn tuto smlouvu vypovědět s okamžitou účinností ke dni doručení výpovědi zhotoviteli.
2. Objednatel je dále oprávněn tuto smlouvu vypovědět s okamžitou účinností ke dni doručení výpovědi zhotoviteli bez nutnosti vyzvat zhotovitele k nápravě v případě:
 - prodloužení zhotovitele se zahájením nebo řádným provedením díla nebo jeho dílčí části o více než 14 dnů, nebo
 - opakovaného neodstranění vad či nedodělků zhotovitelem, i když byl objednatelem k takovému odstranění řádně vyzván, nebo
 - úpadku zhotovitele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.

3. Povinnost zhotovitele nahradit škodu nebo uhradit objednateli smluvní pokutu dle této smlouvy nebo splnit další povinnosti dle tohoto článku není výpovědí této smlouvy ze strany objednatele nijak dotčena.
4. Pro účely odstoupení od smlouvy se užije úprava občanského zákoníku.
5. V případě, že kterákoli ze smluvních stran tuto smlouvu z jakéhokoliv důvodu vypoví, je zhotovitel povinen nabídnout objednateli k převzetí rozpracované dílo nebo jeho část, a to do 30 dnů od doručení výpovědi druhé smluvní strany. Objednatel je oprávněn (nikoli však povinen) převzít rozpracované dílo nebo jeho část, je-li to možné. V případě, že objednatel převezme rozpracované dílo nebo jeho část dle předchozí věty, je povinen uhradit zhotoviteli poměrnou část ceny díla odpovídající rozsahu částečného provedení převzatého díla nebo jeho části.
6. V případě, že objednatel nepřevezme rozpracované dílo nebo jeho část dle předchozího odstavce, této smlouvy je zhotovitel povinen na své náklady uvést místo provádění díla do původního stavu před započatím provádění díla. Pokud tak zhotovitel v přiměřené době neučiní, je objednatel oprávněn uvést místo provádění díla do původního stavu na náklady zhotovitele sám. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli náklady na uvedení místa provádění díla do původního stavu podle předcházející věty nejpozději do 10 dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatele.
7. Do doby vyčislení oprávněných nároků smluvních stran a do doby dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků je objednatel oprávněn zadržet veškeré fakturované a splatné platby zhotoviteli. U doposud nesplatných pohledávek splatnost do doby dohody o vzájemném vyrovnání neběží.
8. V případě ukončení této smlouvy je zhotovitel povinen:
 - vrátit objednateli veškeré dokumenty, které mu byly objednatelem předány za účelem provedení díla.
 - nahradit objednateli veškerou újmu, která objednateli vznikla v souvislosti s ukončením této smlouvy, a to za podmínky, že k ukončení této smlouvy došlo z důvodů na straně zhotovitele.

XVII. Ostatní ujednání

1. Zhotovitel se zavazuje řádně a s odbornou péčí plnit předmět této smlouvy v souladu s touto smlouvou, v kvalitě určené platnými ČSN, TP a jinými obecně uznávanými normami, na svou odpovědnost a na své nebezpečí.
2. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru plnění díla pořádek a čistotu. Je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nepůsobovat na stavbě únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek.
3. Zhotovitel je při provádění díla povinen dodržovat všechny obecné závazné právní a technické předpisy v oblasti bezpečnost a ochrany zdraví při práci (BOZP), požární ochrany (PO) a ochrany životního prostředí. Zhotovitel se zavazuje, že si zajistí vlastní dozor nad bezpečností práce ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů.
4. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, je zhotovitel povinen to oznámit bez zbytečného odkladu objednateli a navrhnout mu změnu díla. Do dosažení dohody o změně díla je zhotovitel oprávněn provádění díla přerušit. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění díla pouze v té části, jejímuž provedení brání vzniklá skutečnost.
5. Smluvní strany si sjednaly, že požadavek tzv. bez zbytečného odkladu bude naplněn, pokud jednájící osoba učiní dané právní jednání nejpozději do 3 dnů.
6. Zhotovitel není oprávněn pověřit prováděním díla třetí osobu bez předchozího souhlasu objednatele.
7. V technických záležitostech díla zastupuje v rozsahu této smlouvy:
 - objednatele jméno Mgr. Miroslav Babák
e-mail miroslav.babak@mukolin.cz
tel. 321 748 129
 - zhotovitele 

- 
8. Tato smlouva podléhá uveřejnění v 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) (dále jen: „registr smluv“). Smluvní strany se dohodly, že smlouvu v souladu s tímto zákonem uveřejní objednatel, a to nejpozději do 30 dnů od uzavření smlouvy. Toto ujednání však nebrání tomu, aby smlouvu zveřejnil i zhotovitel. Po uveřejnění v registru smluv obdrží zhotovitel do datové schránky, v případě neexistence datové schránky e-mailem, potvrzení od správce registru smluv. Potvrzení obsahuje metadata a je ve formátu .pdf, označeno uznávanou elektronickou značkou a opatřeno kvalifikovaným časovým razítkem. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel nebude, kromě potvrzení o uveřejnění smlouvy v registru smluv od správce registru smluv, nijak dále o této skutečnosti informován.
 9. Smluvní strany dále výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v přehledu nazvaném „Přehled smluv“ vedeném objednatelem, který obsahuje údaje o smluvní straně, datum uzavření smlouvy, předmětu smlouvy a výše plnění. Smluvní strany dále výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva může být bez jakéhokoliv omezení zveřejněna jak na oficiálních webových stránkách objednatele, tak i v registru smluv, a to včetně všech případných příloh a dodatků. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez jakýchkoliv dalších podmínek.

XVII. Doložka platnosti

1. Potvrzujeme ve smyslu § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů, že byly splněny podmínky pro platnost tohoto právního úkonu. Smlouva o dílo byla projednána a odsouhlasena Radou města Kolína dne 14.4.2025, usnesením č. 5959/95/RM/2025

XVIII. Závěrečná ustanovení

1. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat jen formou průběžně číslovaných písemných dodatků, řádně potvrzených a podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran. Dodatky se stávají nedílnou součástí smlouvy.
2. Práva a povinnosti smluvních stran, které nejsou výslovně upraveny touto smlouvou, se řídí ustanoveními občanského zákoníku.
3. Jakákoli práva nebo povinnosti z této smlouvy, je zhotovitel oprávněn postoupit na třetí osobu pouze s přechozím písemným souhlasem objednatele.
4. Všechny spory, které vzniknou z této smlouvy, se budou smluvní strany snažit řešit smírně a pro takový případ se smluvní strany zavazují o smíru jednat. V případě, že spory nebudou moci být vyřešeny postupem uvedeným v první větě tohoto odstavce, budou je smluvní strany řešit soudně.
5. Smluvní strany využívají možnosti dané ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, a tímto si sjednávají místní příslušnost soudu prvního stupně objednatele, tj. Okresní soud v Kolíně, pokud zákon nestanoví příslušnost výlučnou.
6. Smluvní strany po přečtení této smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, jejich pravé a svobodné vůle, vážně, určitě a srozumitelně, což stvrzují svým podpisem.
7. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
8. Je-li nebo stane-li se některé ujednání této smlouvy neplatné či neúčinné, zůstávají ostatní ujednání této smlouvy platná a účinná. Na místo neplatného či neúčinného ujednání se použijí ustanovení obecně závazných právních předpisů upravujících otázku vzájemného vztahu smluvních stran. Smluvní strany se pak zavazují upravit svůj vztah přijetím jiného ujednání, které by svým obsahem nejlépe odpovídalo záměru ujednání neplatného či neúčinného.
9. Pro případ, že tato smlouva není uzavírána za přítomnosti obou smluvních stran, platí, že smlouva nebude uzavřena, pokud ji jedna ze smluvních stran podepíše s jakoukoliv změnou či odchylkou, byť nepodstatnou, nebo dodatkem, ledaže druhá smluvní strana takovou změnu či odchylku nebo dodatek následně schválí.

10. Tato smlouva představuje úplné ujednání smluvních stran o jejím předmětu a nahrazuje a ruší jakékoli případné předchozí ústní či písemné dohody v této věci.
11. Tato smlouva se vyhotovuje elektronicky ve formátu PDF, přičemž dokument je elektronicky podepsán důvěryhodným elektronickým certifikátem obou smluvních stran. V případě, že jedna ze smluvních stran nedisponuje důvěryhodným elektronickým certifikátem, je tato smlouva sepsána v listinné podobě ve 4 vyhotoveních, z nichž dvě vyhotovení obdrží město Kolín a dvě vyhotovení zhotovitel.
12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1 – Cenová nabídka zhotovitele (smluvní rozpočet)

Doložka:

Bc.
Roman
Šulc

Digitálně
podepsal Bc.
Roman Šulc
Datum:
2025.04.16
16:47:58 +02'00'

.....
za objednatele
město Kolín
Mgr. Michael Kašpar
starosta města

Digitálně

Datum:
2025.04.22
08:04:14 +02'00'

.....
za zhotovitele
AŽD Praha s.r.o.

.....

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 033
Stavba: SSZ Kolín - Kutnohorská x U Křižovatky 21032025

příloha č. 1 k SOD

KSO:
Místo: Kolín

CC-CZ:
Datum: 09.04.2025

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
AŽD Praha s.r.o.

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH			2 093 763,38
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 2 093 763,38	Výše daně 439 690,31
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			2 533 453,69

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

za objednatele
Město Kolín
Mgr. Michael Kašpar
starosta města

za zhotovitele

Bc. Roman
Šulc

Digitálně podepsal
Bc. Roman Šulc
Datum: 2025.04.16
16:48:40 +02'00'

Datum a podpis:

Razítko

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 033
Stavba: SSZ Kolín - Kutnohorská x U Křižovatky 21032025

Místo: Kolín

Datum: 09.04.2025

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: AŽD Praha s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		2 093 763,38	2 533 453,69
SO 201	Stavební úpravy	284 604,14	344 371,01
SO 401	Světelné signalizační zařízení	1 579 159,24	1 910 782,68
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	230 000,00	278 300,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: SSZ Kolín - Kutnohorská x U Křížovatky 21032025
Objekt: SO 201 - Stavební úpravy

KSO: Místo: Kolín

Zadavatel:

Zhotovitel: AŽD Praha s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

CC-CZ: Datum: 09.04.2025

IC: DIČ:

IC: DIČ:

IC: DIČ:

IC: DIČ:

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

Náklady z rozpočtu				284 604,14
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				284 604,14
DPH základní	Základ daně	Sazba daně		Výše daně
snižena	284 604,14	21,00%		59 766,87
	0,00	12,00%		0,00
Cena s DPH	v CZK			344 371,01

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
za objednatele Město Kolín Mgr. Michael Kašpar starosta města Bc. Roman Šulc Digitálně podepsal Bc. Roman Šulc Datum: 2025.04.16 16:49:08 +02'00'			
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SSZ Kolín - Kutnohorská x U Křížovatky 21032025
Objekt: SO 201 - Stavební úpravy

Místo: Kolín
Zadavatel:
Zhotovitel: AŽD Praha s.r.o.

Datum: 09.04.2025

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady ze soupisu prací	284 604,14
HSV - Práce a dodávky HSV	148 560,64
1 - Zemní práce	137 730,64
997 - Doprava sutí a vybouraných hmot	10 830,00
M - Práce a dodávky M	136 043,50
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	136 043,50
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	284 604,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SSZ Kolín - Kutnohorská x U Křižovatky 21032025

Objekt: **SO 201 - Stavební úpravy**

Místo: Kolín

Zadavatel:

Zhotovitel: AŽD Praha s.r.o.

Datum: 09.04.2025

Projektant:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem							284 604,14	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					148 560,64	
D	1	Zemní práce					137 730,64	
1	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	59,600	84,90	5 060,04	CS ÚRS 2025 01
PP		Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakémkoliv ploše						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/111301111						
2	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	32,000	110,00	3 520,00	CS ÚRS 2025 01
PP		Rozebírání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113106123						
3	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	34,000	75,90	2 580,60	CS ÚRS 2025 01
PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113202111						
4	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	20,000	657,00	13 140,00	CS ÚRS 2025 01
PP		kamenivo drcené hrubé frakce 16/32						
5	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	57,000	1 990,00	113 430,00	CS ÚRS 2025 01
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/171201221						
D	997	Doprava sutí a vybouraných hmot					10 830,00	
6	K	997321611	Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot	t	57,000	190,00	10 830,00	CS ÚRS 2025 01
PP		Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovněním nakládání nebo překládání na dopravní prostředek při vodorovné dopravě sutí a vybouraných hmot						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997321611						
D	M	Práce a dodávky M					136 043,50	
D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích					136 043,50	
7	K	460881612	Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných a zámkových do lože z kameniva těžného při elektromontážích	m2	118,000	406,00	47 908,00	CS ÚRS 2025 01
PP		Kryt vozovek a chodníků kladení dlažby (materiál ve specifikaci) včetně spárování, do lože z kameniva těžného z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460881612						
8	M	59245015	dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 60mm přírodní	m2	78,000	402,00	31 356,00	CS ÚRS 2025 01
PP		dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 60mm přírodní						
9	M	59245012	dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 60mm barevná	m2	24,500	487,00	11 931,50	CS ÚRS 2025 01
PP		dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 60mm barevná						
10	K	460891121	Osazení betonového obrubníku silničního ležatého do betonu při elektromontážích	m	19,000	353,00	6 707,00	CS ÚRS 2025 01
PP		Osazení obrubníku se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár betonového silničního ležatého, do lože z betonu prostého						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460891121						
11	M	59217031	obrubník silniční betonový 1000x150x250mm	m	19,000	233,00	4 427,00	CS ÚRS 2025 01
PP		obrubník silniční betonový 1000x150x250mm						
VV		18,6274509803922*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"						
VV		Součet						
12	K	468011142	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích ze živice tl přes 5 do 10 cm	m2	96,000	234,00	22 464,00	CS ÚRS 2025 01
PP		Odstranění podkladu nebo krytů komunikací včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry ze živice, tloušťky přes 5 do 10 cm						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/468011142						
13	K	468041122	Řezání živичného podkladu nebo krytu při elektromontážích hl přes 5 do 10 cm	m	90,000	125,00	11 250,00	CS ÚRS 2025 01
PP		Řezání spár v podkladu nebo krytu živичném, tloušťky přes 5 do 10 cm						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/468041122						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: SSZ Kolín - Kutnohorská x U Křižovatky 21032025
Objekt: SO 401 - Světelné signalizační zařízení

KSO: Místo: Kolín

Zadavatel:

Zhotovitel: AŽD Praha s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu	1 579 159,24
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	1 579 159,24

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	1 579 159,24	21,00%	331 623,44
	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 910 782,68
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

za objednatele
Město Kolín
Mgr. Michael Kašpar
starosta města

Bc.
Roman
Šulc

Digitálně podepsal
Bc. Roman Šulc
Datum: 2025.04.16
16:49:37 +02'00'

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SSZ Kolín - Kutnohorská x U Křižovatky 21032025
Objekt: SO 401 - Světelné signalizační zařízení

Místo: Kolín

Zadavatel: AŽD Praha s.r.o.

Datum: 09.04.2025

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	1 579 159,24
HSV - Práce a dodávky HSV	178 170,67
1 - Zemní práce	69 560,67
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	105 950,00
997 - Doprava sutí a vybouraných hmot	2 660,00
PSV - Práce a dodávky PSV	487 575,90
741 - Elektroinstalace - silnoproud	438 405,90
742 - Elektroinstalace - slaboproud	49 170,00
M - Práce a dodávky M	913 412,67
21-M - Elektromontáže	24 612,10
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	749 473,70
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	139 326,87

2) Ostatní náklady0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SSZ Kolín - Kutnohorská x U Křižovatky 21032025

Objekt: SO 401 - Světelné signalizační zařízení

Místo: Kolín

Zadavatel:

Zhotovitel: AŽD Praha s.r.o.

Datum: 09.04.2025

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 579 159,24	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					178 170,67	
D	1	Zemní práce					69 560,67	
1	K	111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	59,600	84,90	5 060,04	CS ÚRS 2025 01
PP Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/111301111								
2	K	131213702-R	Výkop sondy v hornině v blízkosti inženýrských sítí	m3	18,000	1 310,00	23 580,00	CS ÚRS 2025 01
PP Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/131213702-R								
3	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	14,000	1 990,00	27 860,00	CS ÚRS 2025 01
PP Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/171201221								
4	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	18,000	256,00	4 608,00	CS ÚRS 2025 01
PP Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/174111101								
5	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	59,600	102,37	6 101,25	CS ÚRS 2025 01
PP Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/181351003 P Poznámka k položce: Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351003								
6	K	181411141	Založení parterového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	59,600	36,95	2 202,22	CS ÚRS 2025 01
PP Online PSC P Poznámka k položce: Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/181411141 Poznámka k položce: Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411141								
7	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,200	124,30	149,16	CS ÚRS 2025 01
PP								
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					105 950,00	
8	K	914111121-R	Svislé a vodorovné dopravní značení - kompletní montáž a dodávka	kpl	1,000	105 950,00	105 950,00	
PP Svislé a vodorovné dopravní značení - kompletní montáž a dodávka								
D	997	Doprava sutí a vybouraných hmot					2 660,00	
9	K	997321611	Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot	t	14,000	190,00	2 660,00	CS ÚRS 2025 01
PP Online PSC Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vylóžením a hrubým urovňáním nakládání nebo překládání na dopravní prostředek při vodorovné dopravě sutí a vybouraných hmot https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997321611								
D	PSV	Práce a dodávky PSV					487 575,90	
D	741	Elektroinstalace - silnoproud					438 405,90	
10	K	220960191	Regulace a aktivace jedné signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	1,000	59 000,00	59 000,00	CS ÚRS 2025 01
PP Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/220960191								
11	K	220960197	Regulace a aktivace každé další signální skupiny bez použití montážní plošiny	kus	4,000	4 570,00	18 280,00	CS ÚRS 2025 01
PP Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/220960197								
12	K	220960301	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s MR řadičem za první signální skupinu	kus	1,000	51 400,00	51 400,00	CS ÚRS 2025 01
PP Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/220960301								
13	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křižovatky s MR řadičem před uvedením zařízení do provozu do 5 signál skupin	kus	1,000	115 000,00	115 000,00	CS ÚRS 2025 01
PP Online PSC Komplexní vyzkoušení křižovatky s MR řadičem před uvedením zařízení do provozu do 5 signál skupin https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/220960311								
14	K	220960422	Uvedení zařízení SSZ do provozu po přepnutí na blikající žlutou	kus	1,000	8 510,00	8 510,00	CS ÚRS 2025 01
PP Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/220960422								
15	K	741122221	Montáž kabel Cu plný kulatý žila 4x6 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	5,000	30,90	154,50	CS ÚRS 2025 01
PP Online PSC Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x4 až 6 mm2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741122221								
16	M	34111072	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x6mm2	m	5,000	89,80	449,00	CS ÚRS 2025 01
PP VV VV kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2 4,34782608695652*1,15 "Přepočtené koeficientem množství Součet								
					5,000			
					5,000			
17	K	741122223	Montáž kabel Cu plný kulatý žila 4x16 až 25 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	126,000	70,40	8 870,40	CS ÚRS 2025 01
PP Online PSC Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741122223								
18	M	34111080	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2	m	126,000	221,00	27 846,00	CS ÚRS 2025 01
PP VV VV kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2 109,565217391304*1,15 "Přepočtené koeficientem množství Součet								
					126,000			
					126,000			
19	K	741122351	Montáž kabel Cu plný kulatý žila 24x1,5 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	49,000	70,40	3 449,60	CS ÚRS 2025 01
PP Online PSC Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 24x1,5 mm2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741122351								
20	M	34111165	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 24x1,5mm2	m	49,000	148,00	7 252,00	CS ÚRS 2025 01
PP VV VV kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 24x1,5mm2 42,6086956521739*1,15 "Přepočtené koeficientem množství Součet								
					49,000			
					49,000			
21	K	741122354	Montáž kabel Cu plný kulatý žila 37x1,5 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	276,000	70,40	19 430,40	CS ÚRS 2025 01
PP Online PSC Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 37x1,5 mm2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741122354								
22	M	34111166-R	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 37x1,5mm2	m	276,000	232,00	64 032,00	
PP VV VV kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 37x1,5mm2 240*1,15 "Přepočtené koeficientem množství Součet								
					276,000			
					276,000			
23	K	741132132	Ukončení kabelů 4x10 mm2 smršťovací koncovkou nebo páskem bez letování	kus	1,000	173,00	173,00	CS ÚRS 2025 01
PP Online PSC Ukončení kabelů smršťovací koncovkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x10 mm2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741132132								
24	K	741132133	Ukončení kabelů 4x16 mm2 smršťovací koncovkou nebo páskem bez letování	kus	1,000	216,00	216,00	CS ÚRS 2025 01
PP Online PSC Ukončení kabelů smršťovací koncovkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x16 mm2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741132133								
25	K	741132145	Ukončení kabelů 5x1,5 až 4 mm2 smršťovací koncovkou nebo páskem bez letování	kus	9,000	197,00	1 773,00	CS ÚRS 2025 01
PP Ukončení kabelů smršťovací koncovkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 5x1,5 až 4 mm2								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741132145					
26	K	741132158	Ukončení kabelů 24x1,5 až 2,5 mm2 smršťovací koncovkou nebo páskem bez letování	kus	1,000	752,00	752,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Ukončení kabelů smršťovací koncovkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 24x1,5 až 2,5 mm2					
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741132158					
27	K	741132162	Ukončení kabelů 37x1,5 až 2,5 mm2 smršťovací koncovkou nebo páskem bez letování	kus	10,000	1 240,00	12 400,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Ukončení kabelů smršťovací koncovkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 37x1,5 až 2,5 mm2					
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741132162					
28	K	741134037-R	Ukončení kabelů formami pro počet žil do 40 vodičů	kus	18,000	1 180,00	21 240,00	
	PP		Ukončení kabelů formami pro počet žil do 40 vodičů					
29	K	914111121	Montáž vislé dopravní značky do velikosti 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	469,00	938,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž vislé dopravní značky základní velikosti do 2 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/914111121					
30	K	741210102-R	Demontáž rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových sestava do 100 kg	kus	1,000	1 180,00	1 180,00	
	PP		Demontáž rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů sestavy hmotnosti do 100 kg					
31	K	741210102	Montáž rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových sestava do 100 kg	kus	1,000	2 360,00	2 360,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů sestavy hmotnosti do 100 kg					
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741210102					
32	M	35711871	skříň rozváděče elektroměrového pro přímé měření kompaktní pilíř celoplastové provedení	kus	1,000	13 700,00	13 700,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		skříň rozváděče elektroměrového pro přímé měření kompaktní pilíř celoplastové provedení					
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				49 170,00	
33	K	742124008	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP pro vnější rozvody do žlabu nebo lišty	m	660,000	56,00	36 960,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP pro vnější rozvody do žlabu nebo lišty					
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742124008					
34	M	34121273	kabel datový venkovní se stíněnými páry Al fólií jádro Cu plné (U/FTP) kategorie 6a	m	660,000	18,50	12 210,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		kabel datový venkovní se stíněnými páry Al fólií jádro Cu plné (U/FTP) kategorie 6a					
	D	M	Práce a dodávky M				913 412,67	
	D	21-M	Elektromontáže				24 612,10	
35	K	210813011-R	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žily 3x1,5 až 6 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého pevně	m	8,000	57,80	462,40	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/210813011-R					
36	M	34143274	kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 300/500V (CMSM) 3x1,50mm2	m	8,000	27,90	223,20	CS ÚRS 2025 01
	PP		kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 300/500V (CMSM) 3x1,50mm2					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: CMSM, průměr kabelu 6,5mm					
37	K	210813061.1	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žily 5x1,5 až 2,5 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého pevně	m	144,000	57,80	8 323,20	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2					
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/210813061.1					
38	M	34143306	kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 300/500V (CMSM) 5x1,50mm2	m	144,000	46,20	6 652,80	CS ÚRS 2025 01
	PP		kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 300/500V (CMSM) 5x1,50mm2					
39	K	210813071	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žily 7x1,5 až 2,5 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého pevně	m	47,000	57,80	2 716,60	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm2					
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/210813071					
40	M	34143322	kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 300/500V (CMSM) 7x1,50mm2	m	47,000	62,50	2 937,50	CS ÚRS 2025 01
	PP		kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 300/500V (CMSM) 7x1,50mm2					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: CMSM, průměr kabelu 9,8mm					
41	K	210950121	Zatažení lana do kanálu nebo tvárniceové trasy	m	67,000	49,20	3 296,40	CS ÚRS 2025 01
	PP		Ostatní práce při montáži vodičů, shrnutí a kabelů zatažení lana včetně odvinutí a napojení do kanálu nebo tvárniceové trasy					
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/210950121					
	D	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				749 473,70	
42	K	220960002	Montáž stožárů nebo sloupku přímého na základovém rámu	kus	1,000	9 380,00	9 380,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž stožárů nebo sloupku včetně postavení stožárů, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožárů, připojení kabelu, připojení uzemnění přímého na základovém rámu					
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/220960002					
43	M	404611035-R	Stožár chodecký výšky 3,8 m	kus	1,000	15 620,00	15 620,00	
	PP		Stožár chodecký výšky 3,8 m					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Svislá část stožárů musí být opatřena do výšky 60 cm plastovým nástřikem					
44	M	404611038-R	Základový rám	kus	1,000	3 950,00	3 950,00	
	PP		Základový rám					
45	K	220960003	Montáž stožárů nebo sloupku výložníkového zapuštěného	kus	2,000	16 000,00	32 000,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž stožárů nebo sloupku včetně postavení stožárů, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožárů, připojení kabelu, připojení uzemnění výložníkového zapuštěného					
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/220960003					
46	M	404451646-R	Stožár výložníkový s výložníkem délky 5 m - (StA 5000)	kus	1,000	42 270,00	42 270,00	
	PP		Stožár výložníkový s výložníkem délky 5 m - (StA 5000)					
47	M	404451657-R	Stožár výložníkový s výložníkem délky 7m - (StA 7000)	kus	1,000	49 115,50	49 115,50	
	PP		Stožár výložníkový s výložníkem délky 7m - (StA 7000)					
48	K	220960021	Montáž svorkovnice stožárové	kus	11,000	430,00	4 730,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž stožárové svorkovnice s připevněním					
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/220960021					
49	M	404611031-R	Stožárová svorkovnice s krytím IP54	kus	11,000	3 108,00	34 188,00	
	PP		Stožárová svorkovnice s krytím IP54					
50	K	220960041	Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového na stožár	kus	4,000	2 690,00	10 760,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožárů, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla tříkomorového na stožár					
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/220960041					
51	M	40413556209-R	Návěstidlo 3 světlové 200 - se světelným zdrojem LED (napájený do 30V AC)	kus	2,000	9 503,00	19 006,00	
	PP		Návěstidlo 3 světlové 200 - se světelným zdrojem LED (napájený do 30V AC)					
52	M	404135563-R	Symbol šípka plná - směrovými signály (S2 nebo S3) 1x200	kus	3,000	182,85	548,55	
	PP		Symbol šípka plná - směrovými signály (S2 nebo S3) 1x200					
53	K	220960044	Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového průměru 300 mm na výložník	kus	3,000	4 850,00	14 550,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožárů, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla tříkomorového průměru 300 mm na výložník					
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/220960044					
54	M	404613013-R	Návěstidlo 3 světlové 300 - se světelným zdrojem LED (napájený do 30V)	kus	1,000	10 539,00	10 539,00	
	PP		Návěstidlo 3 světlové 300 - se světelným zdrojem LED (napájený do 30V)					
55	M	404135567-R	Symbol šípka plná - směrovými signály (S2 nebo S3) - 300 mm	kus	6,000	285,20	1 711,20	
	PP		Symbol šípka plná - směrovými signály (S2 nebo S3) - 300 mm					
56	K	220960143	Montáž kontrastního rámu pro tříkomorové návěstidlo	kus	1,000	600,00	600,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž kontrastního rámu s použitím montážní plošiny pro tříkomorové návěstidlo					
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/220960143					
57	M	404613027-R	Kontrastní rám pro návěstidlo třísvětlové 3x300	kus	1,000	4 047,00	4 047,00	
	PP		Kontrastní rám pro návěstidlo třísvětlové 3x300					
58	K	220960102-R	Montáž pohyblivého třmenu návěstidla na výložníku	kus	3,000	2 348,15	7 044,45	
	PP		Montáž pohyblivého třmenu návěstidla na výložníku					
59	M	404611162-R	Nosič návěstidla na výložník 3x300	kus	1,000	4 100,00	4 100,00	
	PP		Nosič návěstidla na výložník 3x300					
60	K	220960120	Montáž dopravního videodetektoru na výložník	kus	9,000	5 260,00	47 340,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž dopravního detektoru včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyfúznutí závitů, montáže skříňky se zapojením, nastavení a vyzkoušení, připojení uzemnění videodetektoru na výložník					
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/220960120					
61	K	220960125	Nastavení dopravního videodetektoru na výložníku	kus	9,000	4 740,00	42 660,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Nastavení dopravního detektoru videodetektoru na výložníku					
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/220960125					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	M	404611309-R	Videodetektor	kus	9,000	25 570,00	230 130,00	
	PP		Videodetektor					
63	M	404611311-R	jednotka videodetekce včetně SW	kus	1,000	150 000,00	150 000,00	
	PP		jednotka videodetekce včetně SW					
64	K	228960001	Demontáž stožáru nebo sloupku přímého zapuštěného	kus	2,000	2 775,00	5 550,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Demontáž stožáru nebo sloupku včetně vytažení a odpojení kabelu, odpojení uzemnění a naložení stožáru, bez odstranění základu přímého zapuštěného					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/228960001					
65	K	228960002	Demontáž stožáru nebo sloupku přímého na základovém rámu	kus	1,000	3 510,00	3 510,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Demontáž stožáru nebo sloupku včetně vytažení a odpojení kabelu, odpojení uzemnění a naložení stožáru, bez odstranění základu přímého na základovém rámu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/228960002					
66	K	228960041	Demontáž návěstidla tříkomorového ze stožáru	kus	4,000	806,00	3 224,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Demontáž návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, vytažení kabelu ze stožáru, odmontování návěstidla ze stožáru nebo výložníku, odpojení kabelu ze svorkovnice ve stožáru a návěstidle tříkomorového ze stožáru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/228960041					
67	K	228960042	Demontáž návěstidla tříkomorového z výložníku	kus	2,000	1 450,00	2 900,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Demontáž návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, vytažení kabelu ze stožáru, odmontování návěstidla ze stožáru nebo výložníku, odpojení kabelu ze svorkovnice ve stožáru a návěstidle tříkomorového z výložníku					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/228960042					
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				139 326,87	
68	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,242	1 860,00	450,12	CS ÚRS 2025 01
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460010024					
69	K	460161152	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 60 cm v hornině tř I skupiny 3	m	161,500	330,00	53 295,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Hloubení 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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460161152					
70	K	460161252	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 60 cm v hornině tř I skupiny 3	m	13,500	472,00	6 372,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Hloubení kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 60 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460161252					
71	K	460431162	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 60 cm z horniny tř I skupiny 3	m	175,000	73,40	12 845,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460431162					
72	K	460431262	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 60 cm z horniny tř I skupiny 3	m	3,500	105,00	367,50	CS ÚRS 2025 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 60 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460431262					
73	K	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky přes 25 do 34 cm	m	175,000	18,80	3 290,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Výstražné prvky pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie, šířky přes 25 do 35 cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460671113					
74	M	JTA.0013703.URS	EXTRUNET - výstražná fólie z polyethylenu šíře 33cm s potiskem	m	175,000	7,17	1 254,75	
	PP		EXTRUNET - výstražná fólie z polyethylenu šíře 33cm s potiskem					
75	K	460742121	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obsypem z písku průměru do 10 cm	m	357,000	110,00	39 270,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací s obsypem z písku, vnitřního průměru do 10 cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460742121					
76	K	460791212	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 32 do 50 mm	m	40,000	53,00	2 120,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 32 do 50 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460791212					
77	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE (chránička) D 40/50mm	m	40,000	24,90	996,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE (chránička) D 40/50mm		40,000			
	VV		38,0952380952381*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		40,000			
	VV		Součet					
78	K	460791214	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 90 do 110 mm	m	135,000	63,20	8 532,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460791214					
79	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE (chránička) D 93/110mm	m	135,000	61,70	8 329,50	CS ÚRS 2025 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE (chránička) D 93/110mm		135,000			
	VV		128,571428571429*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		135,000			
	VV		Součet					
80	M	34571188-R	spojka plastová pro trubky elektroinstalační plastové D 110	kus	21,000	105,00	2 205,00	
	PP		spojka plastová pro trubky elektroinstalační plastové D 110					

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady								
Místo:		Kolin		Datum:		09.04.2025		
Zadavatel:				Projektant:				
Zhotovitel:		AŽD Praha s.r.o.		Zpracovatel:				
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							230 000,00	
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				230 000,00	
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				90 000,00	
1	K	012124000	Geodetické zaměření skutečného stavu území pro projekční činnost	...	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2025 01
PP		Geodetické zaměření skutečného stavu území pro projekční činnost						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/012124000						
2	K	013203000	Dokumentace stavby (výkresová a textová)	...	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2025 01
PP		Dokumentace stavby bez rozlišení - vypracování dílenské dokumentace SSZ						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/013203000						
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2025 01
PP		Dokumentace skutečného provedení stavby						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/013254000						
VV		1			1,000			
VV		Součet			1,000			
D		VRN3	Zařízení staveniště				110 000,00	
4	K	034303000-R	DIO - Dopravně inženýrské opatření	kus	1,000	110 000,00	110 000,00	
PP		DIO - Dopravně inženýrské opatření						
VV		v. č. 01						
VV		- provizorní dopravní značení vč. dokumentace a schválení						
VV		1			1,000			
VV		Součet			1,000			
D		VRN4	Inženýrská činnost				30 000,00	
5	K	044002000-R	Revize	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
PP		Revize						
VV		v. č. 01						
VV		1			1,000			
VV		Součet			1,000			
6	K	045303000	Koordinační činnost	kus	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2025 01
PP		Koordinační činnost						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/045303000						
VV		v. č. 01						
VV		1			1,000			
VV		Součet			1,000			

za objednatele
Město Kolin
Mgr. Michael Kašpar
starosta města

Bc.
Roman
Šulc

Digitálně
podepsal Bc.
Roman Šulc
Datum: 2025.04.16
16:50:20 +02'00'