

Smlouva o dílo č. 44/2025
na dodávky a provedení prací v rámci akce

„Výstavbu trvalého SSZ v Novém Městě nad Metují“
(křižovatka U Papežů)

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v
platném znění
(dále jen „Občanský zákoník“)

I.
Smluvní strany

- 1.1 Objednatel: **Město Nové Město nad Metují**
Zastoupený: Ing. Milan Slavík - starosta města
Sídlo: náměstí Republiky 6, 549 01 Nové Město nad Metují
IČO: 00272876
Bankovní spojení: KB a.s.
č. účtu: 19-927551/0100
(dále jen *objednatel*)
- 1.2 Zhotovitel: **AŽD Praha s.r.o.**
Zastoupený: [REDACTED], obchodním ředitelem pro STM
Sídlo: Žirovnická 3146/2, Záběhlce, 10600 Praha 10
IČO: 48029483
DIČ: CZ48029483
Bankovní spojení: KB, a.s.
č. ú. 2303101/0100
v obch. rejstříku zapsán u: u Městského soudu v Praze 14616 C
(dále jen *zhotovitel*)
Číslo smlouvy: 083-PVO/2025
- 1.3 Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických:
za objednatele: Ing. Libor Pozděna, vedoucí Odboru majetku města
tel. kontakt: +420 731 411 657, email: pozdena@novemestonm.cz
za zhotovitele: [REDACTED]
tel. kontakt: +420 [REDACTED]
- 1.4 Zástupce pověřený jednáním ve věcech smluvních:
za objednatele: Ing. Milan Slavík, starosta
tel. kontakt: +420 491 419 601, email: slavik@novemestonm.cz
za zhotovitele: [REDACTED]
tel. kontakt: +420 [REDACTED]

II. Výchozí podklady a údaje

2.1 Výchozí údaje

Název plnění: Výstavbu trvalého SSZ v Novém Městě nad Metují
Místo plnění: Nové Město nad Metují
Investor: Město Nové Město nad Metují
Vlastník: Město Nové Město nad Metují

2.2 Smlouva se uzavírá v rámci zadání pravidel města Nové Město nad Metují pro zadávání veřejných zakázek malého rozsahu, č. 1/2024/PR.

III. Předmět plnění

3.1 Zhotovitel se zavazuje zajistit realizaci díla/akce „Výstavbu trvalého SSZ v Novém Městě nad Metují“ (dále jen „Dílo“). Předmětem plnění dle této smlouvy je přestavba veřejně prospěšného zařízení pro řízení dopravy z provizorního stavu na trvalý na křižovatce U Papežů v Novém Městě nad Metují. Jedná se o osazení světelného signalizačního zařízení (SSZ) a navazující stavební úpravy pro vybudování nového místa pro přecházení na západním rameni křižovatky (u. Na Strážnici).

V rámci stavby dojde k osazení nebo úpravě:

- Dopravního řadiče,
- Stožárů SSZ s výstrojí
 - o Vozidlová, cyklistická a chodecká návěstidla
 - o Chodecká a cyklistická tlačítka
 - o Detekční kamery
- Připojení k dopravní infrastruktuře města
- Kabeláž technologie
- Bezbariérové úpravy nového místa pro přecházení vč. signálních a varovných pásů
- Svislého a vodorovného značení

Před uvedením SSZ do provozu musí Zhotovitel zajistit komplexní zkoušky a revize elektrického zařízení. Bezbariérovost stavby je navržena v souladu s předpisem č. 398/2009 Sb., Vyhlášky o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb a dále doporučeními NIPI – Bezbariérové prostředí, o.p.s.

Předmět plnění bude proveden dle projednané a povolené projektové dokumentace: Výstavba trvalého SSZ v Novém Městě nad Metují. Zpracovatel projektové dokumentace pod č. zakázky P64 S27 22 AŽD Praha s.r.o., Divize Automatizace silniční techniky, Žirovnická 3146/2 106 00, Praha 10. Projektant [REDAKCE], Zodpovědný projektant: [REDAKCE], ČKAIT – 0012714.

3.2 Zhotovitel bude při provádění Díla postupovat v souladu s podmínkami provádění Díla tak, jak jsou tyto stanoveny v projektové dokumentaci (3.1).

3.3 Dílo bude realizováno v souladu se všemi platnými právními předpisy České republiky a harmonizovanými evropskými normami, pokud takové normy existují. Pokud takové normy neexistují, bude použito ustanovení českých technických norem a technických specifikací obsažených ve veřejně přístupných dokumentech uplatňovaných běžně v odborné technické praxi.

3.4 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost a náklady.

3.5 Součástí provedení Díla je rovněž:

- zajištění a provedení všech opatření organizačního a technologického charakteru k řádnému provedení Díla, zejména podklady k řádnému provedení Díla, jako jsou veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
- zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
- zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků k protokolárnímu předání stavby (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
- zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání Díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla. Zhotovitel je povinen učinit tato opatření v rámci celkové ceny Díla,
- průběžné odstraňování veškerých znečištění přilehlých komunikací a ploch, ke kterým dojde provozem a činností při provádění Díla,
- provedení úpravy a uklizení realizací Díla dotčených komunikací a ploch po ukončení díla, vyklizení,
- zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- pořizování fotodokumentace o průběhu výstavby včetně předání fotodokumentace objednateli po skončení Díla,
- po uložení, tedy před záhozem inženýrských sítí, bude přizván objednatel – zástupce pověřený jednáním ve věcech technických,
- spolupráce se správcem veřejného osvětlení a městského rozhlasu Technickými službami Nové Město nad Metují, velitelem Městské policie Nové Město nad Metují,
- dodržet podmínky vydané ve stavebním povolení stavebním úřadem Nové Město nad Metují (Odbor výstavby a regionálního rozvoje)

3.6 Součástí předmětu (rozsahu) Díla je též:

Geodetické zaměření skutečného provedení stavby v tištěné a elektronické podobě ve formátu *.dwg, *.dgn a *.doc.

Zaměření stavby musí obsahovat podklad pro zanesení polohopisu a sítí do digitální technické mapy města ve formátu jednotný výměnný formát DTM, geodet předá zaměření stavby na Geodezii Náchod (editor) a při správnosti dat vydává protokol o zápisu do technické mapy města.

Zaměření stavby musí obsahovat rovněž podklad pro zanesení základní prostorové situace do digitálně technické mapy kraje v souladu s vyhláškou č. 186/2023, kterou se novelizuje vyhláška č. 393/2020 sb., o digitální technické mapě kraje, součástí předání bude akceptační protokol o zápisu ZPS do technické mapy kraje.

IV. Doba plnění

4.1 Doba plnění v rozsahu článku III.:

Datum ukončení prací včetně předání dokladů a revizí: do 18. 07. 2025

4.3 Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo tak, že řádně, včas a kvalitně zhotoví a předá Dílo dle této smlouvy v souladu s platnými obecně závaznými právními předpisy a platnými českými technickými normami, resp. v souladu s bodem 3.2 této smlouvy. Nedílnou součástí řádného zhotovení a předání Díla je předání všech písemných dokladů souvisejících s řádným provedením Díla objednateli, které je povinen zhotovitel zpracovávat (zejména průvodní technické dokumentace, prohlášení o shodě, zkušebních protokolů, revizních zpráv, atestů materiálů, návodů k zařízením, záručních listů a dalších dokladů) v souvislosti s plněním Díla dle této smlouvy, a jiných předmětů, které při předání zahájení prací zhotovitel od objednatele převzal.

4.4 Nedodělkem se rozumí nedokončená práce na Díle. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech Díla, stanovených projektovou dokumentací, nabídkou zhotovitele, touto smlouvou a obecně závaznými právními předpisy a technickými normami, vztahujícími se k plnění předmětu Díla podle této smlouvy, které se stávají pro zhotovitele podpisem této smlouvy závaznými.

4.7 V případě rozšíření rozsahu Díla o více než 15 % nebo omezení rozsahu Díla o více než 10 % na základě písemného požadavku objednatele z důvodů, za které neodpovídá zhotovitel, je zhotovitel oprávněn podat objednateli odůvodněný požadavek na prodloužení nebo zkrácení doby plnění.

Stránka 4 z 10

V. Cena

5.1 Obě smluvní strany sjednávají na základě § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění, maximální cenu včetně DPH za kompletní a řádné Dílo ve výši:

1.994.036,70 Kč bez DPH,
418.747,71 Kč DPH (21 %)
2.412.784,41 Kč vč. DPH

V případě změny obecně závazného právního předpisu stanovujícího výši DPH v době vystavení faktury bude k základní ceně Díla bez DPH připočteno DPH ve výši dle tohoto předpisu.

Nabídková cena zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu provedení předmětu zakázky včetně všech rizik a vlivů během provádění Díla, včetně předpokládaného vývoje kurzů české měny k zahraničním měnám.

5.2 Položkový rozpočet byl zpracován na sjednanou nejvýše přípustnou cenu předmětu Díla a předán objednateli v jednom vyhotovení.

5.3 Práce a dodávky nad rámec této smlouvy (neobsažené v zadávací dokumentaci) budou posuzovány jako dodatečné dodávky či práce. Práce a dodávky obsažené v této smlouvě, které nebudou po dohodě zhotovitele a objednatele provedeny, budou posuzovány jako méněpráce.

5.4 Veškeré dodatečné dodávky či práce, změny nebo doplňky nad rámec zadávací dokumentace, které nejsou považovány za podstatnou změnu závazku ze smlouvy, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem. To bude realizováno na základě návrhu dodatku ke smlouvě o dílo, který zpracuje zhotovitel.

5.5 Zhotovitel je povinen objednatelem písemně požadované dodatečné dodávky či práce provést, objednatel dodatečné dodávky či práce uhradí odděleně nebo v rámci rozšíření předmětu plnění (Díla) této smlouvy, přičemž bude zhotovitelem zpracován návrh dodatku ke smlouvě o dílo.

5.6 Na práce a dodávky obsažené v této smlouvě, které nebudou po dohodě zhotovitele a objednatele provedeny (méněpráce), nebo budou provedeny v menším množství měrných jednotek, bude zhotovitelem zpracován návrh dodatku ke smlouvě o dílo. Méněpráce budou oceněny podle položkového rozpočtu zmíněného v bodě 5.2 této smlouvy. O takto oceněné méněpráce bude snížena nejvýše přípustná cena Díla uvedená v čl. V, bod 5.1 této smlouvy.

5.7 Případné schválení změny poddodavatele bude provedeno zápisem. Osoby oprávněné schválit změnu poddodavatele jsou uvedeny v bodě č. 1.3 této smlouvy.

VI. Platební podmínky

6.1 Zhotovitel předloží zástupci objednatele pověřenému k jednání za objednatele po ukončení Díla soupis skutečně provedených prací a zabudovaných dodávek a zjišťovací protokol k odsouhlasení. Zástupce objednatele pověřený k jednání je povinen nejpozději do 15 dnů ode dne obdržení soupisu skutečně provedených prací a zabudovaných dodávek a zjišťovacího protokolu, tyto dokumenty schválit, případně je písemnou formou vrátit s řádným zdůvodněním vrácení.

6.2 Objednatel nebude poskytovat zálohy, fakturace proběhne jednorázově.

6.3 Podkladem pro placení je faktura. Provedené plnění bude fakturováno po dokončení a předání Díla na základě vzájemně odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací a zabudovaných dodávek a zjišťovacího protokolu, který bude nedílnou součástí faktury.

6.4 Faktura bude vystavena do 14 kalendářních dnů po předání a odsouhlasení hotového díla. Splatnost faktury bude do 30 dnů ode dne doručení objednateli. Platba se považuje z hlediska její včasnosti za provedenou dnem předání příkazu k úhradě peněžnímu ústavu objednatele, pokud bude dle tohoto příkazu proplacena.

Platby budou probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.

6.5 Nad rámec náležitostí dle zákona o účetnictví, příp. zákona o dani z přidané hodnoty musí faktura obsahovat název projektu „SSZ - Světelné signalizační zařízení Nové Město nad Metují - křižovatka u Papežů". Faktura bez řádného označení nebude objednatelem proplacena.

6.6 Objednatel je oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě její splatnosti v případě, že bude obsahovat nesprávné údaje nebo bude neúplná. K proplacení dojde až po odstranění nesprávných údajů či jejich doplnění a lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené faktury objednateli.

VII. Záruční doba

7.1 Zhotovitel zodpovídá za to, že Předmět smlouvy je poskytnutý podle podmínek smlouvy, a že bude mít min. vlastnosti dohodnuté v této smlouvě.

7.2 Zhotovitel zodpovídá za vady, které má Dílo v době jeho odevzdání objednateli.

7.3 Drobné vady a nedodělky, nebránící provozu budou sepsány v zápise o předání a převzetí Díla a objednatelem bude stanoven přiměřený termín k jejich odstranění. Pokud zhotovitel ve stanoveném termínu drobné vady a nedodělky neodstraní, bude se Dílo považovat za nepředané a objednateli vznikne právo uplatňovat na zhotoviteli smluvní pokuty dle článku IX. této smlouvy.

7.4 Strany sjednávají záruku za jakost Díla. Zhotovitel přejímá závazek, že Dílo bude po záruční dobu bezvadně způsobilé pro jeho obvyklé užívání, bude mít po záruční dobu

obvyklé vlastnosti a bude po záruční dobu vyhovovat všem právním předpisům včetně ČSN, které se na Dílo vztahují ke dni započetí běhu záruční doby.

7.5 Nároky z vad Díla a záruční doba se řídí ustanoveními Občanského zákoníku. Na předaný předmět Díla (jeho předanou část) poskytuje zhotovitel objednateli záruku na jakost Díla. Záruční doba ve smyslu Občanského zákoníku se stanovuje v délce trvání 24 měsíců od předání a převzetí Díla objednatelem bez jakýchkoliv vad a nedodělků.

7.6 Vady Díla, nebo jeho částí, na něž se vztahuje záruka za jakost Díla, oznámí písemně objednatel zhotoviteli bez zbytečného odkladu po-té, kdy je zjistil.

7.7 Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady do 10 dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě (reklamace), pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 48 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamovanou vadu v technologicky nejkratším termínu, nejpozději však do 14 dnů od doručení oznámení o vadě, pokud se strany nedohodnou jinak.

7.8 Uplatněním nároků z vad Díla nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody a smluvní pokuty.

7.9 Případnou reklamaci vady Díla, pokud tak objednatel neučiní sám, může uplatnit bezodkladně po jejím zjištění také budoucí provozovatel, kterého k tomu objednatel zplnomocní.

VIII.

Dodací a kvalitativní podmínky

8.1 Nejdéle do 40 dnů od uzavření smlouvy o dílo zahájí zhotovitel práce. O zahájení prací bude pořízen zápis, Dílo bude probíhat dle harmonogramu prací v návaznosti na vydané stavební povolení.

8.2 Zhotovitel má povinnost zjistit před započatím provádění Díla případné překážky, které by mohly znemožnit provedení Díla.

8.3 Zhotovitel se zavazuje provádět Dílo, které je předmětem této smlouvy včas a řádně, v souladu s ustanoveními právního řádu, příslušných ČSN, oborových norem a předpisů a schváleného projektu. Pokud by zhotovitel nedodržoval a nerespektoval platné předpisy a normy i přes upozornění objednatele, je toto jednání oprávněným důvodem pro jednostranné odstoupení od smlouvy ze strany objednatele.

8.4 Zhotovitel může pověřit provedením části Díla jiné osoby (poddodavatele). Jeho výlučná zodpovědnost vůči objednateli za koordinaci všech poddodavatelů a řádné provedení Díla tím však není dotčena.

8.5 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla a zajišťovat při realizaci občasný odborný dozor a v jeho průběhu zejména sledovat, zda práce jsou prováděny podle předané zadávací dokumentace, podle smluvních podmínek, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutími veřejnoprávních orgánů. Za tím účelem má přístup na místo realizace Díla. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací upozorní neprodleně zápisem a požádá o odstranění vad. Jestliže zhotovitel Díla takovéto vady neodstraní v určené době a vadný postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

8.6 Zhotovitel zodpovídá za čistotu a pořádek v místě plnění Předmětu smlouvy. Zhotovitel odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti.

IX. Smluvní pokuty

9.1 Uplatněním či zaplacením jakékoli smluvní pokuty dle této smlouvy není dotčen případný nárok objednatele na náhradu škody. Právo na uplatnění smluvní pokuty vzniká bez ohledu na zavinění zhotovitele. Zaplacením smluvní pokuty nezanikne povinnost, k jejímuž zajištění byla smluvní pokuta sjednána.

9.2 Jestliže zhotovitel odevzdá Dílo, uvedené v čl. III. po termínu, uvedeném v čl. IV., bodu 1., zaplatí smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý den prodlení.

9.3 Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli na jeho výzvu smluvní pokutu za porušení povinnosti odstranit v zápise o předání a převzetí Díla stanovené lhůtě drobné vady a nedodělky, a to ve výši 1.000 Kč, za každou vadu či nedodělek a den prodlení.

9.4 Pokud objednatel nedodrží termín splatnosti u splátky, bude povinen uhradit za každý den prodlení částku ve výši 0,05 % z dlužné částky.

9.5 Splatnost smluvních pokut se sjednává na 14 dní ode dne doručení jejich vyčíslení druhé smluvní straně.

X. Spolupůsobení objednatele a zhotovitele

10.1 Zhotovitel je povinen dodržovat zásady bezpečnosti práce a ochrany zdraví na pracovišti (dále jen BOZP) stanovené platnou legislativou.

10.2 Objednatel může odstoupit od smlouvy o dílo v případě, že zhotovitel bude ve zpoždění s realizací prací dle schváleného časového harmonogramu o dobu delší než 40 dní.

10.3 Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy o dílo pouze z důvodů stanovených v obecně závazných právních předpisech.

XI. Ostatní ujednání

11.1 Zhotovitel je povinen objednatele průběžně informovat o pracích, které provádí, vše řádně zapisovat do stavebního deníků, dále o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, o údajích důležitých pro posouzení hospodárnosti prací a údajích nutných pro posouzení prací orgány státní správy.

11.2 Vlastníkem zhotovovaného Díla je objednatel. Nebezpečí škody na něm až do jeho řádného ukončení a předání objednateli nese zhotovitel.

11.3 V rámci Díla proběhnou minimálně 2 kontrolní dny, které svolá zhotovitel. Na kontrolní den bude pozván Objednatel, správce krajské komunikace, cestmistr p. [REDAKCE] a zástupce společnosti N-SYS s.r.o., Náchod, p. [REDAKCE] (součinnost při protlaku pod silnicí).

11.4. Jestliže objednatel ztratí nárok na dotaci (program Škoda Auto), případně její část, nebo objednateli přestane být dotace dle smlouvy o dotaci vyplácena, a to v důsledku nedodržení

termínu dokončení Díla nebo porušení povinnosti prokazatelně na straně zhotovitele, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu minimálně ve výši finanční částky, na kterou objednatel v důsledku jednání či opomenutí zhotovitele ztratil nárok nebo kterou nezískal nebo kterou musel vrátet nebo vynaložit.

11.5. Zhotovitel, jako jeho původce, je povinen na svůj náklad průběžně odstraňovat z místa provádění díla odpadový a obalový materiál vzniklý při provádění díla, zajistit jeho odstranění či využití a vést jeho evidenci, a to vše v plném souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a s dalšími relevantními právními předpisy.

XII. Závěrečná ujednání

12.1 Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných dodatků vzestupně očíslovaných a řádně podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran.

12.2 Smlouva je uzavřena v listinné podobě. V případě listinné podoby je Smlouva vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, přičemž dvě vyhotovení obdrží objednatel a jedno vyhotovení zhotovitel.

12.3 Tato smlouva byla schválena Radou města Nové Město nad Metují usnesením č. RM 55-8230/25 ze dne 17.03.2025.

12.3 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

12.4 Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, že smlouva bude uveřejněna na profilu zadavatele, a to včetně všech případných příloh a dodatků.

12.5 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 stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

12.6 Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva podléhá zveřejnění v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

12.7 Obě smluvní strany se dohodly, že tento smluvní vztah se bude řídit ustanoveními Občanského zákoníku, v platném znění.

12.8 Objednatel a zhotovitel shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli, že byla uzavřena po vzájemném projednání, podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.

V Novém Městě nad Metují, dne 24.03.2025

V Praze, dne 25.03.2025

Za objednatele:

Za zhotovitele:

v z. Ing. Aleš Vrátný v. r. – místostarosta



.....

.....

Ing. Milan Slavík - starosta

, obchodní ředitel pro STM, na základě plné moci

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet (oceněný Výkaz výměr)

Příloha č. 2 – Harmonogram plnění

Příloha č. 3 – Plná moc – Patrik Reiniš

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 15092024
Stavba: 240610 - SSZ Nové Město nad Metují

KSO:
Místo: Nové Město nad Metují

CC-CZ:
Datum: 06.02.2025

Zadavatel:
Město Nové Město nad Metují

IČ: 00272876
DIČ: CZ00272876

Zhotovitel:
AŽD Praha s.r.o.

IČ: 48029483
DIČ: CZ48029483

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 994 036,70
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 994 036,70	2 412 784,41
snížená	12,00%		
Cena s DPH	v	CZK	2 412 784,41

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelZhotovitel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

15092024

Stavba:

240610 - SSZ Nové Město nad Metují

Místo:

Nové Město nad Metují

Datum:

06.02.2025

Zadavatel:

Město Nové Město nad Metují

Projektant:

Zhotovitel:

AŽD Praha s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 994 036,70	2 412 784,41
401	SSZ	2 266 936,20	2 742 992,80
101	SÚ	214 504,50	259 550,45
401	SSZ - Odkup	-487 404,00	-589 758,84

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
240610 - SSZ Nové Město nad Metují
Objekt:
401 - SSZ

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Město Nové Město nad Metují

Zhotovitel:
AŽD Praha s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 06.02.2025

IČ: 00272876
DIČ: CZ00272876

IČ: 48029483
DIČ: CZ48029483

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		2 266 936,20	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 266 936,20	21,00%	476 056,60
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 742 992,80

Projektant		Zpracovatel	
Datum a podpis:		Datum a podpis:	
Razítko		Razítko	

Objednavatel		Zhotovitel	
Datum a podpis:		Datum a podpis:	
Razítko		Razítko	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 240610 - SSZ Nové Město nad Metují
Objekt: 401 - SSZ

Místo: Datum: 06.02.2025
Zadavatel: Město Nové Město nad Metují Projektant:
Zhotovitel: AŽD Praha s.r.o. Zpracovatel: 0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem nákup [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 266 936,20	
1	M	SSZ001R	Řadič SSZ úprava vnitřního zapojení včetně SW	kus	1,000	103 500,00	103 500,00	
	PP		Řadič SSZ úprava vnitřního zapojení včetně SW					
2	M	SSZ002R	Návěstidlo 2x200 mm Chodecké	kus	2,000	8 688,00	17 376,00	
	PP		Návěstidlo 2x200 mm Chodecké					
3	M	SSZ003R	Návěstidlo 3x200 mm	kus	4,000	13 632,00	0,00	
	PP		Návěstidlo 3x200 mm					
4	M	SSZ004R	Návěstidlo 3x300 mm	kus	4,000	20 661,00	82 644,00	
	PP		Návěstidlo 3x300 mm					
5	M	SSZ005R	Návěstidlo 1x200 mm blikající chodec	kus	1,000	5 735,00	5 735,00	
	PP		Návěstidlo 1x200 mm blikající chodec					
6	M	SSZ051R	Návěstidlo 1x200 mm signál pro opuštění křižovatky	kus	3,000	5 735,00	17 205,00	
	PP		Návěstidlo 1x200 mm signál pro opuštění křižovatky					
7	M	SSZ008R	Návěstilo 3x100 mm cyklista	kus	1,000	7 818,00	7 818,00	
	PP		Návěstilo 3x100 mm cyklista					
8	M	SSZ012R	Kamera videodetekce	kus	4,000	34 270,00	137 080,00	
	PP		Kamera videodetekce					
9	M	SSZ030R	Držák kamery	kus	4,000	3 036,00	12 144,00	
	PP		Držák kamery					
10	M	SSZ031R	Jednotka videodetekce vč. SW	kus	0,000	104 650,00	0,00	
	PP		Jednotka videodetekce vč. SW					
11	M	SSZ013R	Stožár výložníkový 6,3 m	kus	4,000	36 915,00	147 660,00	
	PP		Stožár výložníkový 6,3 m					
12	M	SSZ014R	Stožár chodecký	kus	0,000	12 915,00	0,00	
	PP		Stožár chodecký					
13	M	SSZ0102R	Stožárek pro cyklisty	kus	1,000	11 765,00	11 765,00	
	PP		Stožárek pro cyklisty					
14	M	SSZ015R	Stožár chodecký prodloužený	kus	1,000	16 445,00	0,00	
	PP		Stožár chodecký prodloužený					
15	M	SSZ016R	Výložník 3,0 m	kus	0,000	9 177,00	0,00	
	PP		Výložník 3,0 m					
16	M	SSZ017R	Výložník 3,5 m	kus	0,000	9 844,00	0,00	
	PP		Výložník 3,5 m					
17	M	SSZ019R	Základový rám pod stožár	kus	3,000	2 185,00	6 555,00	
	PP		Základový rám pod stožár					
18	M	SSZ020R	Stožárová dvířka	kus	3,000	1 047,00	3 141,00	
	PP		Stožárová dvířka					
19	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2	m	103,000	141,00	14 523,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2					
20	M	SSZ023R	kabel instalační CYKY 37x1,5	m	213,000	294,00	62 622,00	
	PP		kabel instalační CYKY 37x1,5					
21	M	SSZ025R	datový kabel Solarix CAT6 FTP PE Fca venkovní	m	310,000	29,00	8 990,00	
	PP		datový kabel Solarix CAT6 FTP PE Fca venkovní					
22	M	35442119	štítek plastový - směr	kus	20,000	3,47	69,40	
	PP		štítek plastový - směr					
23	M	SSZ026R	DZ reflex P2	kus	0,000	1 288,00	0,00	
	PP		DZ reflex P2					
24	M	SSZ027R	DZ reflex P4	kus	0,000	1 495,00	0,00	
	PP		DZ reflex P4					
25	M	SSZ028R	DZ reflex P6	kus	0,000	1 610,00	0,00	
	PP		DZ reflex P6					
26	M	SSZ029R	DZ reflex E2b dodatková tabulka	kus	0,000	897,00	0,00	
	PP		DZ reflex E2b dodatková tabulka					
27	M	SSZ0101R	DZ reflex ostatní	kus	2,000	897,00	1 794,00	
	PP		DZ reflex ostatní					
28	M	SSZ032R	stožárová svorkovnice WAGO	kus	8,000	1 484,00	11 872,00	
	PP		stožárová svorkovnice WAGO					
29	M	SSZ033R	stožárová výzbroj	kus	8,000	598,00	4 784,00	
	PP		stožárová výzbroj					
30	M	SSZ034R	Chodecké tlačítko	kus	1,000	8 586,00	8 586,00	
	PP		Chodecké tlačítko					
31	M	SSZ035R	akust.náv.pro nevidomé SZN-1	kus	2,000	1 265,00	2 530,00	
	PP		akust.náv.pro nevidomé SZN-1					
32	M	SSZ036R	jednotka JAZS-1	kus	1,000	18 400,00	0,00	
	PP		jednotka JAZS-1					
33	M	SSZ037R	přijímač BPN-1	kus	0,000	9 315,00	0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem nákup [CZK]	Cenová soustava
		PP	přijímač BPN-1					
34	M	SSZ038R	<i>Ruční řízení SSZ</i>	kus	1,000	14 519,00	14 519,00	
		PP	Ruční řízení SSZ					
35	M	SSZ039R	<i>svorka SR02</i>	kus	15,000	38,00	570,00	
		PP	svorka SR02					
36	M	SSZ040R	<i>svorka SR03</i>	kus	12,000	38,00	456,00	
		PP	svorka SR03					
37	M	SSZ041R	<i>páska montážní nerezová</i>	m	20,000	52,00	1 040,00	
		PP	páska montážní nerezová					
38	M	SSZ042R	<i>spona montážní nerezová</i>	kus	40,000	10,00	400,00	
		PP	spona montážní nerezová					
39	M	35442062	<i>pás zemnicí 30x4mm FeZn</i>	kg	10,000	44,60	446,00	
		PP	pás zemnicí 30x4mm FeZn					
40	M	35441073	<i>drát D 10mm FeZn</i>	kg	130,000	44,60	5 798,00	
		PP	drát D 10mm FeZn					
41	M	34571355	<i>trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE</i>	m	200,000	59,40	11 880,00	
		PP	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE					
42	M	34571351	<i>trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE</i>	m	170,000	24,40	4 148,00	
		PP	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE					
43	M	34571802	<i>chránička optického kabelu HDPE jednoplášťová bezhalogenová D 40/33mm</i>	m	0,000	44,40	0,00	
		PP	chránička optického kabelu HDPE jednoplášťová bezhalogenová D 40/33mm					
44	M	SSZ043R	<i>Drobný montážní materiál</i>	kpl	1,000	9 200,00	9 200,00	
		PP	Drobný montážní materiál					
45	M		<i>Instalční krabice propojovací provizorní</i>	ks	3,000		0,00	
46	M		<i>Kabel silový 5x1,5 mm2</i>	m	200,000		0,00	
47	M		<i>kabel instalační CYKY 37x1,5</i>	m	200,000		0,00	
48	M		<i>Provizorní základ pro signalizační stožár</i>	ks	5,000		0,00	
49	M		<i>zátěžový beton pro provizorní základ</i>	ks	30,000		0,00	
50	M		<i>ocelové lanko na převěsy</i>	m	100,000		0,00	
51	M		<i>ochranné plastové desky sloupů</i>	ks	16,000		0,00	
52	M		<i>DZ retroreflexní velká IP 2x</i>	ks	2,000		0,00	
53	M		<i>DZ reflex A10</i>	ks	2,000		0,00	
54	M		<i>Drobný nespecifikovaný materiál</i>	kpl	1,000		0,00	
55	M		<i>Mikroprocesorový řadič SSZ - část zařízení</i>	kpl	1,000		0,00	

D HSV			Práce a dodávky HSV					
D 1			Zemní práce					
45	K	141721213	Rízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně zatažení trub v hloubce do 6 m průměru vrtu přes 110 do 140 mm	m	141,000	1 960,00	276 360,00	
		PP	Rízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně zatažení trub v hloubce do 6 m průměru vrtu přes 110 do 140 mm					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
46	K	913111115	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné základní	kus	2,000	34,00	68,00	CS ÚRS 2024 01
		PP	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné základní					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/913111115					
47	K	914111112	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 páskováním na sloupy	kus	10,000	83,20	832,00	
		PP	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 páskováním na sloupy					
52	K	915231111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly bílý plast	m2	80,000	330,00	26 400,00	CS ÚRS 2024 01
		PP	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly bílý plast					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/915231111					
102	K	915231111R	Doprava zařízení pro VDZ	ks	1,000	11 500,00	11 500,00	
		PP	Doprava zařízení pro VDZ					
D 997			Přesun sutě					
53	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	16,000	342,00	5 472,00	
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
D PSV			Práce a dodávky PSV					
D 741			Elektroinstalace - silnoproud					
54	K	741122201R	Montáž kabelů CAT6	m	310,000	91,00	28 210,00	
		PP	Montáž kabelů CAT6					
55	K	741122223	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm2	m	103,000	37,70	3 883,10	
		PP	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem nákup [CZK]	Cenová soustava
56	K	741122354	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 37x1,5 mm2	m	213,000	37,70	8 030,10	
PP			Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 37x1,5 mm2					
D 742			Elektroinstalace - slaboproud					5 726,00
57	K	742350001	Montáž zařízení pro tělesně postižené signalizačního světla s akustickou signalizací	kus	4,000	1 230,00	4 920,00	
PP			Montáž zařízení pro tělesně postižené signalizačního světla s akustickou signalizací					
58	K	742350001R	Demontáž zařízení pro tělesně postižené signalizačního světla s akustickou signalizací	kus	2,000	403,00	806,00	
PP			Demontáž zařízení pro tělesně postižené signalizačního světla s akustickou signalizací					
D M			Práce a dodávky M					
D 21-M			Elektromontáže					34 995,20
59	K	210100096	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	628,000	31,40	19 719,20	
PP			Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu průřezu žíly do 2,5 mm2					
60	K	210100097	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu průřezu žíly do 4 mm2	kus	10,000	34,80	348,00	
PP			Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu průřezu žíly do 4 mm2					
61	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě	m	200,000	70,50	14 100,00	
PP			Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě					
62	K	210290891R	Číslování stožárů	kus	9,000	92,00	828,00	
PP			Číslování stožárů					
D 22-M			Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby					647 054,00
63	K	220110346	Montáž kabelového štítu včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítu páskou pro označení konce kabelu	kus	20,000	113,00	2 260,00	
PP			Montáž kabelového štítu včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítu páskou pro označení konce kabelu					
64	K	220860063	Montáž dálkově ovládané zvukové signalizace PZS pro nevidomé včetně montáže akustické signalizace pro 2 výstražníky, montáže přijímače s připojením, přezkoušení zařízení na 1 ks	kus	1,000	8 500,00	8 500,00	
PP			Montáž dálkově ovládané zvukové signalizace PZS pro nevidomé včetně montáže akustické signalizace pro 2 výstražníky, montáže přijímače s připojením, přezkoušení zařízení na 1 ks					
65	K	220960004R	Montáž stožáru výložníkového včetně postavení stožáru,výkopu, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění	kus	4,000	40 710,00	162 840,00	
PP			Montáž stožáru výložníkového včetně postavení stožáru,výkopu, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění					
66	K	220960004R1	Demontáž stožáru provizorního SSZ	kus	4,000	8 096,00	32 384,00	
PP			Demontáž stožáru provizorního SSZ					
67	K	220960005	Montáž stožáru chodeckého včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění	kus	5,000	3 710,00	18 550,00	
PP			Montáž stožáru chodeckého včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění					
68	K	220960021	Montáž stožárové svorkovnice s připevněním	kus	9,000	400,00	3 600,00	
PP			Montáž stožárové svorkovnice s připevněním					
69	K	220960021R	Demontáž stožárové svorkovnice	kus	4,000	150,00	600,00	
PP			Demontáž stožárové svorkovnice					
70	K	220960031	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla	kus	5,000	2 290,00	11 450,00	
PP			Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla					
71	K	220960036	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla	kus	4,000	2 350,00	9 400,00	
PP			Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla					
72	K	220960036R	Demontáž návěstidla ze stožáru	kus	8,000	1 300,00	10 400,00	
PP			Demontáž návěstidla ze stožáru					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem nákup [CZK]	Cenová soustava
73	K	220960041	Montaz sestaveneno navěstidla včetne otevrení a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla tř	kus	4,000	2 500,00	10 000,00	
	PP		Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla tř					
74	K	220960042R	Montáž pohyblivého třmenu na výložník	kus	4,000	1 208,00	4 832,00	
	PP		Montáž pohyblivého třmenu na výložník					
75	K	220960043R	Montaz sestaveného navěstidla včetne otevrení a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla tř	kus	4,000	2 530,00	10 120,00	
	PP		Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla tř					
76	K	220960044	Montaz sestaveného navěstidla včetne otevrení a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla tř	kus	4,000	4 570,00	18 280,00	
	PP		Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla tř					
77	K	220960120	Montáž dopravního detektoru včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyřiznutí závitů, montáže skříňky se zapojením, nastavení a vyzkoušení, připojení uzemnění videodetektoru na výložník	kus	8,000	4 990,00	39 920,00	
	PP		Montáž dopravního detektoru včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyřiznutí závitů, montáže skříňky se zapojením, nastavení a vyzkoušení, připojení uzemnění videodetektoru na výložník					
78	K	220960126	Montáž doplňků na stožár včetně vyměření místa pro upevnění, vyvrtání děr pro upevnění a protažení kabelu, montáže tlačítka nebo spínače, zapojení na svorkovnici ve stožáru tlačítka pro chodce	kus	3,000	779,00	2 337,00	
	PP		Montáž doplňků na stožár včetně vyměření místa pro upevnění, vyvrtání děr pro upevnění a protažení kabelu, montáže tlačítka nebo spínače, zapojení na svorkovnici ve stožáru tlačítka pro chodce					
79	K	220960126R	Demontáž chodeckého tlačítka	kus	2,000	242,00	484,00	
	PP		Demontáž chodeckého tlačítka					
80	K	220960171	Montáž skříňky ručního řízení včetně naměření, označení a vyvrtání otvorů pro připevnění skříňky a kabelu, vyřiznutí závitů, montáže skříňky a protažení kabelu, zapojení kabelu na svorkovnici, zhotovení kabelové formy, vyzkoušení funkce na skříň řadiče	kus	1,000	1 940,00	1 940,00	
	PP		Montáž skříňky ručního řízení včetně naměření, označení a vyvrtání otvorů pro připevnění skříňky a kabelu, vyřiznutí závitů, montáže skříňky a protažení kabelu, zapojení kabelu na svorkovnici, zhotovení kabelové formy, vyzkoušení funkce na skříň řadiče					
81	K	220960182	Montáž řadiče včetně usazení, zatažení kabelů do řadiče, připojení uzemnění přes šest světelných skupin	kus	1,000	37 900,00	37 900,00	
	PP		Montáž řadiče včetně usazení, zatažení kabelů do řadiče, připojení uzemnění přes šest světelných skupin					
82	K	220960192	Regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče	kus	1,000	41 200,00	41 200,00	
	PP		Regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče					
83	K	220960198	Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče s použitím plošiny	kus	3,000	8 340,00	25 020,00	
	PP		Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče s použitím plošiny					
84	K	220960199	Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny	kus	5,000	4 250,00	21 250,00	
	PP		Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny					
85	K	220960301	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem MR za první signální skupinu	kus	1,000	47 900,00	47 900,00	
	PP		Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem MR za první signální skupinu					
86	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu do pěti signálních skupin	kus	1,000	107 100,00	107 100,00	
	PP		Komplexní vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu do pěti signálních skupin					
87	K	220960441	Uvedení silničního signalizačního zařízení do provozu po přepnutí na blikající žlutou se zajištěním v řadiči MR	kus	1,000	2 940,00	2 940,00	
	PP		Uvedení silničního signalizačního zařízení do provozu po přepnutí na blikající žlutou se zajištěním v řadiči MR					
88	K	228960181R1	Demontáž řadiče včetně vytažení kabelů z řadiče a odpojení uzemnění a bourání zákadu	kus	1,000	15 847,00	15 847,00	
	PP		Demontáž řadiče včetně vytažení kabelů z řadiče a odpojení uzemnění a bourání zákadu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem nákup [CZK]	Cenová soustava
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích	501 555,40				
89	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,200	1 740,00	348,00	
PP			Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru					
91	K	460161154R	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání 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 II skupiny 5, včetně kabelov	m	135,000	1 886,00	254 610,00	
PP			Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání 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 II skupiny 5, včetně kabelov					
92	K	460632114	Startovací jáma pro protlak výkop včetně zásypu ručně v hornině tř. těžitelnosti II skupiny 4	kus	3,000	6 410,00	19 230,00	CS ÚRS 2024 02
PP			Startovací jáma pro protlak výkop včetně zásypu ručně v hornině tř. těžitelnosti II skupiny 4					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460632114					
93	K	460632214	Koncová jáma pro protlak výkop včetně zásypu ručně v hornině tř. těžitelnosti II skupiny 4	kus	3,000	3 210,00	9 630,00	CS ÚRS 2024 02
PP			Koncová jáma pro protlak výkop včetně zásypu ručně v hornině tř. těžitelnosti II skupiny 4					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460632214					
94	K	460791212	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 32 do 50 mm	m	170,000	49,30	8 381,00	
PP			Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 32 do 50 mm					
95	K	460791215	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 110 do 133 mm	m	200,000	72,60	14 520,00	
PP			Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 110 do 133 mm					
96	K	468011131	Odstranění podkladů nebo krytů komunikací včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry z betonu prostého, tloušťky do 15 cm	m2	48,000	742,00	35 616,00	
PP			Odstranění podkladů nebo krytů komunikací včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry z betonu prostého, tloušťky do 15 cm					
97	K	468011141	Odstranění podkladů nebo krytů komunikací včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry ze živice, tloušťky do 5 cm	m2	48,000	121,00	5 808,00	
PP			Odstranění podkladů nebo krytů komunikací včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry ze živice, tloušťky do 5 cm					
98	K	469972111	Odvoz sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	16,000	586,00	9 376,00	
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km					
99	K	469972121	Odvoz sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	16,000	17,90	286,40	
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
100	K	OS1R	Dokumnetace skutečného provední stavby	kus	1,000	51 750,00	51 750,00	
PP			Dokumnetace skutečného provední stavby, vč geodetických prací					
101	K	OS2R	Zajištění staveniště	kpl	1,000	63 250,00	63 250,00	
PP			Zajištění staveniště (plůtky, buňky, soc. zařízení a pod.)					
103	K	OS3R	Dopravní řešení (DŘ)	kpl	1,000	28 750,00	28 750,00	
PP			Dopravní řešení (DŘ)					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
240610 - SSZ Nové Město nad Metují
Objekt:
101 - SÚ

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Město Nové Město nad Metují

Zhotovitel:
AŽD Praha s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 06.02.2025

IČ: 00272876
DIČ: CZ00272876

IČ: 48029483
DIČ: CZ48029483

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			214 504,50
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	214 504,50	21,00%	45 045,95
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	259 550,45

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Zhotovitel
--------------	------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: 240610 - SSZ Nové Město nad Metují
Objekt: 101 - SÚ

Místo: Datum: 06.02.2025
Zadavatel: Město Nové Město nad Metují 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 214 504,50

1	M	59245222	dlažba zámková betonová tvaru I základní pro nevidomé 196x161mm tl 60mm barevná	m2	7,000	734,00	5 138,00	CS ÚRS 2024 01
PP			dlažba zámková betonová tvaru I základní pro nevidomé 196x161mm tl 60mm barevná					
2	M	59245015	dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 60mm přírodní	m2	18,000	390,00	7 020,00	CS ÚRS 2024 01
PP			dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 60mm přírodní					
3	M	59217031	obrubník silniční betonový 1000x150x250mm	m	10,000	232,00	2 320,00	CS ÚRS 2024 01
PP			obrubník silniční betonový 1000x150x250mm					
4	M	59217026	obrubník silniční betonový 500x150x250mm	m	9,000	259,00	2 331,00	CS ÚRS 2024 01
PP			obrubník silniční betonový 500x150x250mm					

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce 39 808,25

5	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	18,000	79,00	1 422,00	CS ÚRS 2024 02
PP			Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/111301111					
6	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	70,000	78,70	5 509,00	
PP			Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic					
7	K	113202111	Výtrhání obrub krajníků obrubníků stojatých zahradních	m	19,000	138,00	2 622,00	
PP			Výtrhání obrub krajníků obrubníků stojatých zahradních					
8	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 500 m	m3	2,000	1 024,00	2 048,00	
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 500 m					
9	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2,000	1 024,00	2 048,00	
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
10	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1,250	529,00	661,25	
PP			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
11	K	460030095	Přípravné terénní práce vytrhání obrub s odkopáním horniny a lože, s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek ležatých silničních	m	19,000	1 342,00	25 498,00	
PP			Přípravné terénní práce vytrhání obrub s odkopáním horniny a lože, s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek ležatých silničních					

D 2 Zakládání

D 5 Komunikace pozemní 68 612,00

12	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	18,000	209,00	3 762,00	
PP			Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm					
13	K	596211112	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy pře	m2	89,000	338,00	30 082,00	
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy pře					
14	K	596211112.1	Podkladový beton PBII C16/20 pod reliéfní dlažbu	m3	7,000	3 324,00	23 268,00	
PP			Podkladový beton PBII C16/20 pod reliéfní dlažbu					
15	K	Pol1	Doprava betonové dlažby skladebné včetně skládání a vykládání	kpl	1,000	11 500,00	11 500,00	
PP			Doprava betonové dlažby skladebné včetně skládání a vykládání					

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 16 073,00

16	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrdu o lože z betonu prostého	m	19,000	387,00	7 353,00	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		PP	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/916241113					
17	K	916431112	Osazení bezbariérového betonového obrubníku do betonového lože tl 150 mm s boční opěrou	m	8,000	1 090,00	8 720,00	CS ÚRS 2024 01
		PP	Osazení bezbariérového betonového obrubníku do betonového lože tl 150 mm s boční opěrou					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/916431112					
		D 997	Přesun sutě				4 202,25	
18	K	997221141	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů stavebním kolečkem do 50 m	t	1,250	209,00	261,25	CS ÚRS 2024 01
		PP	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů stavebním kolečkem do 50 m					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221141					
19	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	50,000	11,70	585,00	CS ÚRS 2024 01
		PP	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221559					
20	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	1,250	58,80	73,50	CS ÚRS 2024 01
		PP	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221561					
21	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	50,000	14,90	745,00	CS ÚRS 2024 01
		PP	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221569					
22	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	1,250	2 030,00	2 537,50	CS ÚRS 2024 01
		PP	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221615					
		D VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					
		D VRN3	Zařízení staveniště				57 500,00	
23	K	034203000R	DIO, provizorní značení, projednání	ks	1,000	57 500,00	57 500,00	
		PP	DIO, provizorní značení, projednání					
		D VRN4	Inženýrská činnost				11 500,00	
24	K	043154000	Zkoušky hutnicí	ks	1,000	11 500,00	11 500,00	CS ÚRS 2024 02
		PP	Zkoušky hutnicí					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/043154000					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: 240610 - SSZ Nové Město nad Metují
Objekt: 401 - SSZ - Odkup

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum:
Zadavatel:	IČ:
Město Nové Město nad Metují	DIČ:
Zhotovitel:	IČ:
AŽD Praha s.r.o.	DIČ:
Projektant:	IČ:
	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:
Poznámka:	

Cena bez DPH

DPH základní	Základ daně	Sazba daně
snížená	-487 404,00	21,00%
	0,00	12,00%

Cena s DPH v CZK

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis:

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 240610 - SSZ Nové Město nad Metují
Objekt: 401 - SSZ - Odkup

Místo:	Datum:
Zadavatel:	Projektant:
Město Nové Město nad Metují	Zpracovatel:
Zhotovitel:	AŽD Praha s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	J. cena odkup	Cena celkem odkup
Náklady soupisu celkem								-487 404,00
3	M	SSZ003R	Návěstidlo 3x200 mm	kus	4,000	13 632,00	-10 906,00	-43 624,00
PP Návěstidlo 3x200 mm								
14	M	SSZ015R	Stožár chodecký prodloužený	kus	1,000	16 445,00	-13 156,00	-13 156,00
PP Stožár chodecký prodloužený								
32	M	SSZ036R	Jednotka JAZS-1	kus	1,000	18 400,00	-14 720,00	-14 720,00
PP jednotka JAZS-1								
45	M		Instalační krabice propojovací provizorní	ks	3,000		-1 112,00	-3 336,00
46	M		Kabel silový 5x1,5 mm2	m	200,000		-28,00	-5 600,00
47	M		kabel instalační CYKY 37x1,5	m	200,000		-235,00	-47 000,00
48	M		Provizorní základ pro signalizační stožár	ks	5,000		-12 000,00	-60 000,00
49	M		zátěžový beton pro provizorní základ	ks	30,000		-164,00	-4 920,00
50	M		ocelové lanko na převěsy	m	100,000		-35,00	-3 500,00
51	M		ochranné plastové desky sloupů	ks	16,000		-360,00	-5 760,00
52	M		DZ retroreflexní velká IP 2x	ks	2,000		-2 384,00	-4 768,00
53	M		DZ reflex A10	ks	2,000		-1 030,00	-2 060,00
54	M		Drobný nespecifikovaný materiál	kpl	1,000		-8 960,00	-8 960,00
55	M		Mikroprocesorový řadič SSZ - část zařízení	kpl	1,000		-270 000,00	-270 000,00



**Harmonogram časového postupu
výstavby a montáže**

Číslo zakázky:

O73 R31 72

Místo:

Nové Město nad Metují

Název stavby: Výstavba SSZ 01- Náchodská - Havlíčkova

Poř. číslo	Činnost	Plánovaný termín	Skutečný termín
1	Převzetí staveniště (závislé na stavebním povolení, předpoklad vydání je do konce 03/2025)	14. týden	
2	Přípravné práce (obj. materiálu + dod. materiálu)	14. – 16. týden	
3	Zemní práce	14. – 20. týden	
4	Montáž technologie, zapojení, oživení a zkouška	17. – 22. týden	
5	Revize	23. týden	
6	Uvedení do provozu	23. týden	
7	Finální předání s dokumentací	26. týden	

Zpracoval:



Dne: 04. 03. 2025

Schválil: