



Služby pro naše město...

Níže uvedeného dne, měsíce a roku sjednaly smluvní strany:

TEPVOS, spol. s r.o.

se sídlem: Královéhradecká 1566, 562 01 Ústí nad Orlicí

zastoupený jednatelem společnosti Ing. Václavem Knejpem

IČ: 25945793

DIČ: CZ25945793

bankovní spojení: ČSOB a.s. Ústí nad Orlicí, číslo účtu: 168752599/0300

zástupci ve věcech smluvních: Ing. Václav Knejp, jednatel společnosti

zástupce ve věcech technických: Ing. Petr Hovádek ředitel divize KS

Jiří Roušavý investiční technik

telefon: 608 553 304 e-mail: rousavy@tepvos.cz

společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové v oddílu C, vložce č. 16762

(dále jen objednatel)

na straně jedné

a

AŽD Praha s.r.o.

se sídlem: Žirovnická 3146/2, 106 00 Praha 10

zastoupená Patrikem Reinišem

IČ: 48029483

DIČ: CZ48029483

bankovní spojení: KB a.s., číslo účtu: 2303101/0100

zástupce ve věcech smluvních: Patrik Reiniš obchodní ředitel pro STM

zástupce ve věcech technických: Ing. Jan Panáček

telefon: 725 738 092 e-mail: panacek.jan@azd.cz

společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze v oddílu C, vložce č. 14616

(dále jen zhotovitel)

na straně druhé

dle ust. § 2586 a násl. obč. zák. č. 89/2012 Sb. v platném znění tuto:

TEPVOS, spol. s r.o.

Královéhradecká 1566, 562 01 Ústí nad Orlicí

IČ: 259 45 793, DIČ: CZ259 45 793

www.tepvos.cz

Obchodní firma registrovaná v obchodním rejstříku

vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové v oddílu C, vložce číslo 16762

Bankovní spojení ČSOB, a.s. pobočka Ústí nad Orlicí

Číslo účtu: 168752599/0300

SMLOUVU O DÍLO Č. 2223003

Preambule

- 1) Účastníci této smlouvy o dílo uzavírají tuto smlouvu níže uvedeného obsahu, kdy zhotovitel zároveň podpisem této smlouvy výslovně potvrzuje, že se plně seznámil s obsahem „Všeobecných obchodních podmínek pro zhotovení díla č. TEP001/2014“ (dále jen VOP) uvedených v příloze č. 1 této smlouvy a prohlašuje, že s těmito VOP bezvýhradně souhlasí.
- 2) Účastníci této smlouvy o dílo shodně prohlašují, že pokud není v této smlouvě stanoveno jinak, platí pro konkrétní případ ustanovení, obsažené ve VOP.

I.

Doklady a podmínky součinnosti objednatele pro uzavření smlouvy

Smluvní strany konstatují a potvrzují, že objednatel po podpisu této smlouvy zajistí plnou součinnost v níže uvedených bodech:

- a) Objednatel bezodkladně provede kontrolu a odsouhlasení předložené vypracované projektové dokumentace na daný předmět díla a zajištění nutné koordinace při jednání s příslušnými úřady státní správy.
 - b) Objednatel se zavazuje odevzdat zhotoviteli k provedení díla staveniště, zbavené práv třetích osob, včetně bodů určených k odběru elektrické energie, které budou použity výhradně pro potřeby samotného provedení díla.
 - c) Objednatel při předání stavby seznámí zhotovitele se všemi instalacemi, které nesmějí být v průběhu provádění prací poškozeny.
 - d) Součástí předání staveniště bude i ohraničení rozsahu staveniště, které bude k dispozici zhotoviteli.
- V podrobnostech platí část II. VOP.

II.

Předmět a účel smlouvy

Předmětem smlouvy je **kompletní realizace díla: “ Rekonstrukce svíslé světelné signalizace a instalace měření úsekové rychlosti na přechodu pro chodce ulice Královéhradecká, silnice I/14, Ústí nad Orlicí“**, provedené dle předané projektové dokumentace vypracované Bc. Petrem Pospíšilem, AŽD Praha s. r. o., Divize Automatizace

silniční techniky, Křižíkova 465/32, Královo Pole, 612 00 Brno pod č. zakázky: M93 P48 21. Položkový rozpočet je součástí přílohy této Smlouvy o dílo.

Technické podmínky stavby jsou uvedeny a stanoveny v projektové dokumentaci, která byla podáním nabídky odsouhlasena budoucím zhotovitelem. Zhotovitel se uzavřením této Smlouvy o dílo zavazuje provést pro objednatele na vlastní odpovědnost dílo v rozsahu stanovené projektovou dokumentací včetně všech nutných dodávek.

Rozsah dodávky stavby (díla) je jednoznačně stanoven specifikací stavby, projektovou dokumentací a položkovým rozpočtem.

- 1) Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a na vlastní odpovědnost dílo v rozsahu stanovené projektovou dokumentací včetně všech nutných dodávek.
- 2) Rozsah dodávky stavby (díla) je stanoven specifikací stavby, projektovou dokumentací pro, uvedenou v čl. I. odst. a) této smlouvy.
- 3) **Požadovaná technická specifikace a parametry systému SSZ:**

Řadič SSZ

- Dodaná technologie musí být schválena k použití na pozemních komunikacích v České republice;
- Dodaný řadič musí být certifikován na úroveň integrity bezpečnosti SIL3 ve smyslu ČSN EN 61508 a musí splňovat platné ČSN a EN;
- Řadič musí být vyvíjen a dodáván dle standardu pro informační bezpečnost ISO/IEC 27001
- Řadič SSZ musí komunikovat pomocí otevřeného rozhraní OCIT-O V2.0;
- Řadič musí disponovat nízkonapětovou technologií s možností připojení energeticky úsporných návěstidel LED s max. elektrickým příkonem 2 W na lampu (červená, žlutá, zelená) při plném svitu podle ČSN EN 12368;
- K řadiči SSZ musí být umožněno připojení minimálně 32 volně přiřaditelných výstupů pro výkonový spínač návěstidel;
- Řadič SSZ musí umožnit plně programovatelné přiřazení signálu (červená, žlutá, zelená) na silový výstup řadiče pro každou signální skupinu s plnohodnotným dohledem, pro minimalizaci HW komponent řadiče;
- Dodané řešení musí umožnit připojení, zvukového signalizačního zařízení pro nevidomé různých výrobců a modelů, včetně možnosti dálkové aktivace nevidomými, a to na samostatné silové výstupy řadiče;
- Řadič musí umožňovat využití synchronizace času podle lokálního nebo vzdáleného časového signálu GPS nebo NTP;
- Řadič musí disponovat uložištěm pro archivaci dat, které musí být nastavitelné podle požadavku provozovatele;

- Řadič musí být kompatibilní s kooperativními systémy podle C-ITS standardů ETSI vycházející z mezinárodní platformy C-Roads v poslední platné verzi pro možnost preference MHD a IZS a další C-ITS služby (use case) dle platformy C-Roads;
- Řadič musí umožňovat dopravně závislé řízení pomocí programovatelné logiky (musí umožnit řízení pomocí fází a fázových přechodů);
- Dopravně závislé řízení musí umožnit řízení podle požadavků MHD a IAD, pro možnost jejich dočasného omezení (vypnutí nároků MHD nebo IAD), tako funkce musí být dostupná i z dopravní ústředny.
- Nabízené řešení musí podporovat možnost rozdělit křižovatku na minimálně 4 dopravně řízené celky s nezávislým dynamickým řízením;
- Řadič musí umožňovat propojení s nadřízenou dopravní ústřednou pomocí otevřeného komunikačního protokolu OCIT-O V2.0 s možností vzdáleného monitorování a řízení SSZ;
- Řadič musí umožňovat různé módy řízení (místní, ruční, řízení dopravní ústřednou, automatické řízení podle časového plánu);
- Je požadován dohled všech červených signálů vozidlových a chodeckých návěstidel
- Řadič musí mít možnost vypnutí celé SSZ nebo dílčích částí SSZ do blikavé žluté nebo do tmy;
- Skříň řadiče se požaduje v plastovém provedení s uzamykatelným vstupem;
- Pro servisní připojení k řadiči a pro připojení řadiče k dopravní řídicí ústředně musí řadič disponovat integrovaným rozhraním ethernet bez nutnosti rozšíření HW řadiče (musí mít integrovanou minimálně jednu síťovou kartu);
- Řadič musí v rámci servisu umožnit funkčnost křižovatky bez vypnutí

Ovládání a monitorování řadiče SSZ:

- Samotný řadič musí mít integrovaný servisní SW ke kterému se lze připojit pomocí standartního webového prohlížeče (na PC nebo smartphone) a minimálně obsahovat:
 - Přihlášení do řadiče s různou úrovní práv (např. dohled, servis, řízení apod.)
 - Zobrazení aktuálního provozního stavu;
 - Zobrazení čísla aktuálně běžícího SP a fáze, popřípadě čísla hasičského programu;
 - Zobrazení zasynchronizování časové osy signálních plánů s referenčním časem po zapnutí SSZ nebo po přepnutí signálních plánů;
 - Zobrazení poruchových hlášení s možností exportu pro detailní analýzu,
 - On-line zobrazení vizualizace právě probíhajícího signálního plánu formou pásového diagramu včetně detektorů a parametrů dynamického řízení;
 - Off-line zobrazení vizualizace signálního plánu formou pásového diagramu z uložště řadiče;
 - Zobrazení dopravního stavu detektorů a možnost jejich simulace včetně automatické;
 - Načtení elektronického provozního deníku, do něhož jsou ukládány všechny provozní údaje s možností filtrování a vyhledávání;

- Možnost jednoduché konfigurace připojení řadiče k dopravní ústředně;
- Požadavek na základní ovládání SSZ (zapnout, vypnout, přepnout signální programy).
- Samotný řadič musí umožnit lokální monitorování a ovládání bez nutnosti připojení PC nebo jiného externího zařízení a bez nutnosti otevření skříně řadiče:
 - Číslo a čas signálního plánu, referenční čas, číslo hasičského programu;
 - Možnost ovládání fází ručního řízení přímo z řadiče, bez externího HW ručního řízení se zobrazením zvolené fáze ručního řízení;
 - Zobrazení stavu dílčích uzlů SSZ;
 - Číslo fáze, fázový přechod, čas fáze a délku fázového přechodu;
 - Vypnutí/zapnutí dynamického řízení a týdenní automatiky;
 - Přepínání signálních plánů, zapnutí blikavé žluté, vypnutí do tmy a celočervené;
 - Základní historii poruch a provozních hlášení;
 - Zobrazení stavu připojení řadiče k dopravní ústředně;
 - Zobrazení stavu synchronizace se zdrojem času
 - Zobrazení poruch formou textu, ne pouze čísla kódu poruchy (např. Prim. porucha 1. červené)

Návěstidla SSZ:

- Dodaná návěstidla musí být plně kompatibilní s dodaným řadičem bez doplnění dalšího mezičlenu mezi řadič a návěstidlo;
- Dodaná návěstidla musí být certifikována na úroveň integrity bezpečnosti SIL3 ve smyslu ČSN EN 61508;
- Návěstidlo musí splňovat standard EMC (Elektromagnetická kompatibilita) dle ČSN EN 50293;
- Návěstidlo musí splňovat ČSN EN 12368;
- Třída krytí pro celé návěstidlo IP55 / IP54, pro vložku IP65;
- Odolnost návěstidla proti nárazům IR3;
- Zdrojem světla musí být LED s dohlídáním poruchy;
- Provozní napětí návěstidla malého napětí;
- Maximální příkon návěstidla při neztlumeném stavu 2 W na lampu (červená, žlutá, zelená) při plné svitu podle ČSN EN 12368;
- Dodávka návěstidel se 2 variantami lamp, a to s průměrem 200 mm a 300 mm;
- Na návěstidlech musí být možnost zobrazování standardních symbolů dle platné legislativy;
- Krycí skla jednotlivých signálů musí splňovat fantomickou třídu minimálně 3

4) Požadovaná technická specifikace a parametry systémů pro měření rychlosti

Zařízení musí:

1. mít v době instalace platné typové schválení (certifikát) použitého měřicího zařízení vydané Českým metrologickým institutem v kategorii silniční rychloměry používané při kontrole dodržování pravidel silničního provozu („Stanovená měřidla“) včetně ověření metrologické návaznosti všech zařízení,

2. z důvodu udržitelnosti provozu zařízení měření rychlosti je vyžadována platnost certifikátu měřidla jako stanoveného silničního rychloměru s platností po celou dobu provozu tj. 5 let od předání díla,
3. umožnit nastavování různých rychlostních limitů,
4. měření rychlosti všech jednostopých i dvoustopých vozidel,
5. zachytit a uložit detail RZ dvoustopého i jednostopého vozidla v místě detekce tak, aby bylo možné uživatelské i strojové čtení RZ a státu registrace
6. být při převzetí předmětu díla a následně po celou dobu 5 let metrologicky ověřováno,
7. být určeno pro trvalé použití v kteroukoli roční dobu, čas (tedy včetně nočních hodin) při zachování průkaznosti přestupkových dat v režimu 24/7,
8. po zaznamenání přestupku přenést data v zabezpečeném formátu do bezpečného úložiště do 48 hodin
9. mít minimální provozní rozsah zařízení (jako celku) v teplotách od - 25°C do + 55°C,
10. zachytit a uložit detail řidiče dvoustopého vozidla v místě detekce tak, aby bylo možné uživatelské rozeznání řidiče umožňující posoudit shodu s osobou řidiče uvedenou provozovatelem při řešení přestupku s řidičem v rámci úkonů dle správního řízení (dobře rozeznatelné rysy tváře),
11. zachytit a uložit čelní snímek dvoustopého vozidla v místě detekce,
12. zařízení musí být schopno zdokumentovat přestupek i v noci a za snížené viditelnosti
13. pro přestupková data 24 hodin denně vykazovat následující vlastnosti:
 - a) noční přisvětlení obličeje řidiče jedoucího dvoustopého vozidla (až do 150 km/h) pro pořízení snímků (ostré, nerozmazané snímky) v takové kvalitě, aby bylo možno spolehlivě rozpoznat tvář řidiče,
 - b) noční přisvětlení RZ rychle jedoucího dvoustopého vozidla (až do 150 km/h) pro pořízení snímků (ostré, nerozmazané snímky) vhodných pro automatické čtení RZ,
 - c) noční přisvětlení nesmí pracovat ve viditelném optickém spektru,
14. detekovat nejméně 95 % vozidel,
15. číst RZ v reálném čase s úspěšností vyšší než 98 % ze všech detekovaných vozidel (tedy včetně zahraničních RZ ze všech zemí EU a včetně dvouřádkových RZ a včetně RZ na přání,
16. číst stát registrace v reálném čase s úspěšností vyšší než 95 % ze všech detekovaných vozidel (tedy včetně zahraničních RZ ze všech zemí EU a včetně dvouřádkových RZ a včetně RZ na přání,
17. pro dvoustopá vozidla zakrýt místo spolujezdce na základě algoritmu detekujícího místo spolujezdce bez ohledu na pozici vozidla na snímku (nepřípustné je zakrytí fixního místa snímku dle předpokládané pozice spolujezdce),
18. sbírat a ukládat data o dopravě – pro každé vozidlo (jednostopé, dvoustopé) musí být k dispozici anonymizovaný záznam o jeho rychlosti (tedy včetně těch vozidel, která nepřekročila rychlost).

Služby poskytované s dodaným zařízením:

Po dobu 5 let od předání kompletního předmětu díla musí dodavatel v rámci poskytovaných služeb zajistit bezvadnou funkci zařízení v souladu s touto specifikací.

Minimálně je v ceně služby požadováno:

Dodavatel zajistí zabezpečení bezvadné funkce zařízení tak, aby po celou dobu provozu (5 let od předání předmětu díla) mělo zařízení požadované vlastnosti, tj. zejména dostupnost zařízení v požadovaném rozsahu, dokumentace přestupků v souladu s legislativou, a detekce vozidel v požadované kvalitě, přitom se předpokládá nejméně:

- a. zajistit údržbu zařízení v souladu s provozní dokumentací zařízení,
- b. zajistit pravidelná metrologická ověření,
- c. zajistit kontrolu funkce zařízení,
- d. poskytovat elektronickou a telefonickou linku pro hlášení poruch,
- e. zajistit aktualizace SW čtení,
- f. zajistit výměnu spotřebních částí (baterie, výbojky apod.)

5) Součástí dodávky stavby (díla) je zejména:

- zřízení staveniště, včetně zajištění bezpečného přístupu na místo stavby za účelem jejího provádění se zajištěním všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému plnění díla, uvedení místa do původního stavu po dokončení stavby a konečné odstranění staveniště
- demontáž, dodávka, zabudování, montáž a případná výroba všech dílů a materiálů nutných k plnění veřejné zakázky, včetně jejich správy a skladování
- průběžný odvoz veškerého stavebního odpadu, který vznikne realizací, zajištění jeho případného dočasného uložení, předání odpadu osobě oprávněné k převzetí dle zákona 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů, provedení závěrečného úklidu stavby a okolních ploch
- zajištění bezpečnosti všech osob a zařízení pohybujících se na staveništi a jeho bezprostředním okolí, dodržování bezpečnostních předpisů a zajištění případného dopravního a výstražného značení, nutného k zajištění bezpečí a plynulé činnosti na staveništi
- provedení všech předepsaných zkoušek, revizí, atestů, protokolů, certifikátů a dalších dokladů, kterými bude prokázáno dosažení předepsaných technických parametrů a požadované kvality díla

6) Zhotovitel splní svoji povinnost dodat dílo jeho řádným dokončením a předáním objednateli bez vad a nedodělků v rozsahu, stanoveném touto smlouvou a úspěšnými garančními zkouškami.

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

- 8) Předmětem díla není:
- případné práce a dodávky nad rozsah předmětu díla – vícepráce, neuvedené v nabídce zhotovitele ze dne 11. 10. 2023 s výjimkou nákladů dle znění čl. II, odst. 3.
- 9) Zhotovitel se zavazuje dodat případné vícepráce, požadované a písemně odsouhlasené objednatelem. Provádění případných víceprací bude zohledněno v ceně díla a v termínu plnění díla. Ocenění víceprací bude provedeno před jejich provedením dohodou mezi objednatelem a zhotovitelem ve stavebním deníku nebo v dodatku k této smlouvě.
- 10) Objednatel si vyhrazuje právo změnit rozsah svého záměru, případně vypustit provedení některých prací, cenových podmínek a případně změnit lhůty provádění prací. Zhotovitel je povinen přistoupit na rozšíření dodávky o práce, které jsou nutné k dokončení a správné funkčnosti včetně užívání realizované stavby.
- 11) Dojde-li při realizaci díla ke změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli soupis změn, který zhotovitel ocení podle jednotkových cen, použitých v položkovém rozpočtu. O těchto změnách uzavřou smluvní strany dodatek ke smlouvě, ve kterém dohodnou i případnou úpravu termínu předání díla.
- 12) Objednatel je oprávněn i v průběhu realizace požadovat záměny materiálů oproti navrženým a sjednaným materiálům a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit. Požadavek na záměnu materiálu musí být písemný. Zhotovitel má právo na úhradu veškerých vynaložených nákladů, pokud již původní materiál zajistil.
- 13) Součástí plnění zhotovitele je i provádění všech předepsaných, potřebných nebo smluvně sjednaných zkoušek včetně zabezpečení revizí a atestů ve smyslu technických norem pro případ, že součástí díla je i technologická část. Seznam předepsaných zkoušek je dán obecně právními předpisy dle veškerých platných předpisů a norem, zejména pak ČSN 0700705.
- 14) Objednatel se zavazuje zhotovené dílo v níže sjednaném termínu řádně převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu díla dle této smlouvy.

III.

Lhůty plnění

- 1) Pro zhotovení díla se sjednávají následující lhůty plnění:
- | | |
|---|--------------|
| Předání a převzetí místa stavby: | 20. 11. 2023 |
| Termín přepokládaného zahájení prací: | 20. 11. 2023 |
| Termín kompletního předání předmětu plnění: | 30. 04. 2024 |
| Termín ukončení veškerých předepsaných zkoušek: | 30. 04. 2024 |
- (úspěšné vydání ověřovacího listu ČMI na kalibraci měřicího zařízení)

IV.

Cena díla

- 1) Zhotovitel provede celé dílo v rozsahu, kvalitě a lhůtách podle této smlouvy za cenu, která je stanovena předloženou nabídkou a byla dohodnuta jako maximální:

Cena bez DPH činí

3 995 665, 28 Kč

slovy: třimilionydevětsetdevadesátpěttisícšestsetšedesátpět korun českých a dvacet osm haléřů

Zhotovitel podpisem této smlouvy přebírá na sebe nebezpečí změny okolností dle ust. § 1765 odst. 2 obč. zák. a nevzniká mu nárok v případě změny okolností na obnovení jednání o smlouvě.

- 2) DPH se řídí dle platného znění zákona o DPH dle § 92e z. č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty a je povinností zhotovitele zařadit stavební práce podle klasifikace produkce CZ-CPA. Bez zařídění nebude podepsán soupis provedených prací jako podklad k měsíční fakturaci.
- 3) Objednatel prohlašuje, že je registrovaný jako plátce daně z přidané hodnoty (DPH) v ČR. Objednatel přijaté plnění ve formě stavebních prací použije pro svoji ekonomickou činnost a v tomto vztahu vystupuje jako osoba povinná k dani. Výši DPH je podle §92a odst. 2 zákona o DPH povinen doplnit a přiznat objednatel.
- 4) Přílohou ceny díla je i kopie rozpočtu, případně rozpis kalkulace ceny, který byl součástí nabídky zhotovitele ve výběrovém řízení na předmět plnění této smlouvy.
- 5) V ceně díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele na provedení díla, včetně nákladů na vybudování, provoz a vyklizení zařízení staveniště zhotovitele. V ceně díla jsou i zahrnuty náklady na skládkování vybouraných stavebních hmot.
- 6) Součástí ceny díla nejsou případné vícepráce, požadované objednatelem nad rozsah předmětu díla dle části II. odst. 5) této smlouvy.
- 7) V podrobnostech platí část VI. VOP.

V.

Platební podmínky

- 1) Smluvní strany se dohodly na následujícím systému plateb:
 - zhotovitel bude fakturovat skutečně provedené práce v souladu s položkovým rozpočtem včetně DPH vždy po ukončení kalendářního měsíce
 - soupis skutečně provedených prací předloží objednateli k odsouhlasení a na základě odsouhlaseného soupisu prací vystaví dílčí fakturu – objednatel odsouhlasí soupis provedených prací nejpozději do tří dnů od jejich předání

- objednatel má právo uhradit vystavené faktury max. do výše 80 % smluvní ceny díla bez DPH a DPH v platné výši.
 - částka rovnající se zbylým 20% z ceny díla sloužící jako zádržné, bude uhrazena objednatelem zhotoviteli po úspěšném vydání revize na dodané zařízení, po vydání ověřovacího listu ČMI na kalibraci měřícího zařízení a současně po kompletním odstranění všech vad a nedodělků, uvedených v zápise o předání díla.
- 2) Splatnost faktur byla dohodnuta 30 kalendářních dnů od jejich doručení objednateli.
 - 3) Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti, dané příslušnými zákony.
 - 4) Den splatnosti se rozumí den připsání částky na účet zhotovitele nebo uskutečnění hotovostní platby.
 - 5) V podrobnostech platí část VIII. VOP.

VI.

Záruční doba – odpovědnost za vady

- 1) Zhotovitel zodpovídá za to, že dílo bude provedeno podle podmínek této smlouvy, projektové dokumentace a v souladu s obecně závaznými právními předpisy, technickými normami, a že v záruční době bude dílo bez vad s vlastnostmi v této smlouvě dohodnuté.
- 2) Záruční doba na kompletní dodávku rekonstruované svíslé světelné signalizace a instalace měření úsekové rychlosti na přechodu pro chodce ulice Královéhradecká byla stanovena v délce 60 měsíců a počíná běžet prvním dnem po kompletním předání předmětu díla.
- 3) Záruka na případná samostatná technologická zařízení bude poskytnuta dle záruční doby, poskytnuté jednotlivými výrobci zařízení, nejméně však 24 měsíců a objednateli budou předány všechny záruční listy.
- 4) Záruka se vztahuje na všechny vady a poruchy, vzniklé z důvodu vad materiálových, nekvalitně provedenou prací, použitím materiálů a výrobků nižších parametrů.
- 5) Záruka se nevztahuje na vady nebo poruchy, způsobené neodbornými zásahy ze strany objednatele, úmyslným jednáním objednatele nebo třetích osob s cílem dílo poškodit a na vady, způsobené živelnými událostmi, vzniklými v průběhu užívání díla.
- 6) Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny použitím podkladů a věcí, poskytnutých objednatelem a zhotovitel ani při vynaložení veškeré pozornosti nemohl zjistit jejich nevhodnost anebo na ně upozornil objednatele a ten na jejich používání trval.

- 7) Smluvní strany se dohodly, že v případě vady díla v záruční době má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost odstranit vady zdarma.
- 8) Převzal-li objednatel vadné dílo nebo jeho část, má právo na dodatečné bezplatné odstranění vady nebo na přiměřenou slevu – pokud toto není na úkor kvality díla.
- 9) Zhotovitel je povinen nejpozději do 15 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vady nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci uznává.
- 10) V podrobnostech platí část XVIII. VOP.

VII.

Podmínky provedení díla

- 1) Zhotovitel provede dílo na své náklady s tím, že nese nebezpečí škody na předmětu díla až do jeho předání objednateli.
- 2) Veškeré instalační, montážní, stavební práce a související činnosti, které vyžaduje realizace díla, budou provedeny v souladu se všemi ČSN a platnými předpisy.
- 3) Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví vlastních pracovníků a za zabezpečení a řádné označení staveniště při provádění prací.
- 4) Objednatel se zavazuje odevzdat zhotoviteli k provedení díla staveniště, zbavené práv třetích osob, včetně bodů určených k odběru elektrické energie a vody, které budou použity výhradně pro potřeby samotného provedení díla.
- 5) Objednatel při předání stavby seznámí zhotovitele se všemi instalacemi, které nesmějí být v průběhu provádění prací poškozeny, pokud nejsou zaznamenány v projektu stavby.
- 6) Součástí předání staveniště bude i ohraničení rozsahu staveniště.
- 7) Povolení k užívání veřejných ploch, pokud je bude zhotovitel pro provádění prací požadovat, si zajistí zhotovitel, který rovněž nese poplatky za užívání těchto ploch.
- 8) Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele ke kontrole prací, které mají být zakryty, nejméně 7 dnů před jejich zakrytím, a to písemně ve stavebním deníku a současně telefonicky zástupci objednatele. V případě, že se zástupce objednatele i přes tuto výzvu ke kontrole prací nedostaví a bude trvat na jejich odkrytí, bude toto provedeno na náklady objednatele. Přesný soupis prací a konstrukcí, které budou předmětem prohlídky, bude specifikován objednatelem v zápise o předání a převzetí staveniště.

- 9) O postupu prací je zhotovitel povinen vést stavební nebo montážní deník, který má uložen u sebe. Při odevzdání díla předá jedno kompletní vyhotovení deníku objednateli.
- 10) Objednatel je oprávněn kontrolovat průběžně provádění díla. Pokud zjistí, že zhotovitel neprovádí dílo dle povinností vyplývajících z této smlouvy, zejména v trvale nekvalitní práci, skluzu prací oproti harmonogramu stavby, je oprávněn žádat zhotovitele o odstranění těchto nedostatků. Zjištěné skutečnosti se zaznamenají do stavebního deníku.
- 11) K převzetí díla vyzve zhotovitel objednatele nejméně 7 kalendářních dnů předem. O předání a převzetí díla sepíše smluvní strany zápis, jehož součástí bude i soupis vad a nedodělků včetně termínů jejich odstranění.
- 12) Dílo objednatel převezme i tehdy, když v zápise o předání a převzetí budou uvedeny vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými, nebrání plynulému a bezpečnému provozu (užívání) díla. Odstraněním všech vad a nedodělků, uvedených v zápise, vzniká zhotoviteli právo na vystavení konečné faktury.
- 13) Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací a touto smlouvou a platnými normami.
- 14) Nedodělkem se rozumějí práce, nedokončené oproti PD a Smlouvě o dílo.
- 15) Za objednatele je oprávněn přejímat práce a dodávky, tvořící předmět této smlouvy o dílo č. 2223003 pan Jiří Roušavý, tel. 608 553 304. Všechny osoby objednatele, uvedené v záhlaví této smlouvy, mohou jednat samostatně. Za zhotovitele je oprávněn předávat práce a dodávky, tvořící předmět této smlouvy o dílo Ing. Jan Panáček, tel. 725 738 092.
- 16) Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště do 5 dnů od předání a převzetí díla. Pokud k odstranění vad a nedodělků bude nezbytné použít některá z těchto zařízení, potom je povinen vyklidit staveniště do dvou dnů od jejich odstranění.
- 17) V podrobnostech platí část XII., XIII., XVII. a XVIII. VOP.

VIII.

Kontrolní dny

- 1) V době provádění díla se budou konat kontrolní dny za účasti zástupců obou smluvních stran, a to pravidelně 1x za 2 týdny, popřípadě dle vzájemné dohody obou smluvních stran.
- 2) Pokud objednatel zjistí vady na již provedeném díle při kontrolních dnech, je povinen na ně ihned upozornit zhotovitele.

IX.

Smluvní pokuty

- 1) Pokud zhotovitel odevzdá dílo, uvedené v čl. I. této smlouvy, po termínech, uvedených v čl. III. této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla, uvedení v čl. IV. za každý den prodlení s dokončením předmětu díla.
- 2) V případě prodlení objednatele s placením ceny díla v termínech a výši dle čl. V. této smlouvy, je povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 3) Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,-- Kč za každý den prodlení s odstraněním každé vady a nedodělků oproti termínům, uvedeným v zápise o předání a převzetí.
- 4) Úhrada smluvní pokuty nemá vliv na uplatnění případného nároku na náhradu škody a smluvní pokuta se do výše škody nezapočítává.

X.

Ostatní ujednání

- 1) Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nepoužijí pro jiné účely, než pro plnění podmínek této smlouvy. Tento závazek neplatí pro zveřejnění této smlouvy dle zákona č. 340/2016 Sb., o registru smluv a dále dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel souhlasí, že objednatel uveřejnění tuto smlouvu včetně příloh a skutečně uhrazenou cenu ve smyslu ustanovení § 219 zákona č. 134/2016 Sb.
- 2) Zhotovitel bude při plnění předmětu této smlouvy postupovat s potřebnou odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy. Zhotovitel se bude řídit výchozími podklady objednatele, projektem stavby, zápisy a dohodami oprávněných pracovníků smluvních stran a rozhodnutími a vyjádřeními dotčených orgánů státní správy.
- 3) Zhotovitel prohlašuje, že má oprávnění vykonávat živnost v rozsahu čl. I. této smlouvy, což doloží kopií výpisu z živnostenského nebo obchodního rejstříku.
- 4) V případě, že po podpisu této smlouvy na zhotovitele anebo jeho poddodavatele budou dopadat mezinárodní sankce podle zákona upravujícího provádění mezinárodních sankcí č. 69/2006 Sb. ve smyslu zákona č. 240/2022 Sb. účinného od 1. 9. 2022, je povinen to zhotovitel písemně oznámit objednateli. V případě, že oznámení neprovede a objednatel zjistí, že na zhotovitele anebo jeho poddodavatele mezinárodní sankce

dopadají, vyzve zhotovitele k vysvětlení nebo nápravě formou vyjmutí osoby ze sankčního seznamu. V případě že náprava není možná, odstoupí objednatel od této smlouvy, přičemž účinnost odstoupení nastává doručením odstoupení zhotoviteli.

- 5) Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy o dílo v případě závažného porušení povinností, vyplývajících z této smlouvy. Za závažné porušení podmínek se zejména považuje:
 - trvale nekvalitní práce zhotovitele a nerespektování připomínek objednatele – objednatel upozorní zhotovitele na nekvalitně prováděné práce zápisem do stavebního deníku
 - nedodání některé části díla
 - prodloužení zhotovitele s předáním díla podle čl. III. této smlouvy o více než 15 dní
- 6) Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy o dílo v případě závažného porušení povinností, vyplývajících z této smlouvy. Za závažné porušení podmínek se považuje:
 - prodloužení objednatele s placením o více než 30 dnů po splatnosti vzájemně odsouhlasené faktury
- 7) Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem dodaného materiálu je zhotovitel a vlastnictví přechází na objednatele dnem předání díla.
- 8) Bude-li objednatel v prodloužení s placením oprávněně vystavených faktur o více než 20 dnů, má zhotovitel právo přerušit práce na díle, až do té doby, dokud nebude dlužná částka uhrazena. O dobu, po kterou byla práce z výše uvedených důvodů přerušena, se prodlužuje termín dokončení díla.
- 9) Protokol o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., v platném znění, na veškerý použitý materiál bude uložen u zhotovitele k nahlédnutí.
- 10) Zhotovitel se zavazuje používat při realizaci díla materiály, které splňují prohlášení o shodě.

XI.

Závěrečná ustanovení

- 1) Měnit nebo doplňovat text této smlouvy lze jen formou písemných dodatků, které budou platné jen tehdy, budou-li potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci obou stran. K platnosti dodatků se vyžaduje dohoda o celém jejich obsahu.
- 2) Zhotovitel podpisem této smlouvy přebírá povinnosti uvedené v Čestném prohlášení o společensky odpovědném plnění veřejné zakázky, které je součástí nabídky zhotovitele podané v rámci výše uvedené veřejné zakázky.

- 3) Pokud v této smlouvě není výslovně ujednáno jinak, řídí se vztahy objednatele a zhotovitele Všeobecnými obchodními podmínkami pro dodávku a zhotovení stavby uvedenými v příloze č. 4 zadávací dokumentace a obecně závaznými právními předpisy, platnými v České republice, zejména občanským zákoníkem č. 89/2012 Sb., v platném znění a zákonem o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb., v platném znění.
- 4) Tato smlouva je vyhotovena v jednom elektronickém originále.
- 5) Na tuto smlouvu se vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv a nabývá účinnosti dnem uveřejnění.
- 6) Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství (§ 504 z. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník).
- 7) Zhotovitel souhlasí se zpracováním svých ve smlouvě uvedených osobních údajů, konkrétně s jejich zveřejněním v registru smluv ve smyslu z. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) společností TEPVOS, spol. s r. o., Královéhradecká 1566, PSČ 562 01 Ústí nad Orlicí, IČ: 25945793. Souhlas uděluje zhotovitel na dobu neurčitou. Osobní údaje poskytuje dobrovolně.
- 8) Smluvní strany se dohodly, že společnost TEPVOS, spol. s r. o. bezodkladně po uzavření této smlouvy odešle smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR. O uveřejnění smlouvy společnost TEPVOS, spol. s r. o. bezodkladně informuje druhou smluvní stranu, nebyl-li kontaktní údaj této smluvní strany uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění.
- 9) Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani devadesátý den od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.
- 10) Smluvní strany po přečtení této smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že tato smlouva byla sepsána vážně, určitě, srozumitelně a na základě jejich pravé a svobodné vůle, na důkaz čehož připojují své podpisy.

V Ústí nad Orlicí dne 6. 11. 2023

Za zhotovitele:

.....

Patrik Reiniš
obchodní ředitel pro STM

Za objednatele:

.....

Ing. Václav Knejp
jednatel společnosti