

## SMLOUVA O DÍLO

### 1. SMLUVNÍ STRANY

#### **Dopravní podnik hl.m. Prahy, akciová společnost**

se sídlem: Sokolovská 217/42, 190 22 Praha 9  
zastoupený: Mgr. Martinem Gillarem, předsedou představenstva  
Ing. Ladislavem Urbánkem, místopředsedou představenstva  
IČO: 00005886  
DIČ: CZ00005886, plátce DPH  
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., Rytířská 29, Praha 1  
číslo účtu: 1930731349/0800  
OR: MS Praha, sp. zn.: oddíl B, vložka 847  
**(dále jen „objednatel“)**

**a**

#### **EnerSys, s.r.o.**

se sídlem: Roztylské nám. 649/19, 141 00 Praha 4  
zastoupená: Ing. Radkem Schejbalem, jednatelem  
IČO: 45241759  
DIČ: CZ45241759, plátce DPH  
bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.  
číslo účtu: 1021104858/5500  
OR: MS Praha, sp. zn.: oddíl C, vložka 6359  
**(dále jen „zhotovitel“)**

**(společně dále jako „smluvní strany“, jednotlivě také jako „smluvní strana“)**

Smluvní strany se na základě výsledku poptávkového řízení ze dne 29.7.2016, č. j. 400120/1227/16, dohodly na uzavření této

### SMLOUVY O DÍLO

podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník  
(dále jen „Občanský zákoník“)  
(dále jen „smlouva“)

## 2. PŘEDMĚT SMLOUVY

2.1 Zhotovitel se zavazuje pro objednatele provést na svůj náklad a nebezpečí **Opravu usměrňovačů GU1, GU2 pro dobíjení staničních akumulátorových baterií (dále jen „dílo“)** a objednatel se zavazuje uhradit cenu díla za podmínek dále stanovených v této smlouvě a řádně provedené dílo převzít.

### 2.2 Popis předmětu plnění:

- Postupná demontáž stávajících usměrňovačů s odvozem a ekologickou likvidací.
- Dodávka, montáž nových usměrňovačů schválených podle SM 5-2013 Schvalování technických zařízení, výrobků, systémů a technických předpisů pro použití v pražském metru.
- Úprava stávajícího vstupního (RS-GU), výstupního (GU-RU220) vedení s výměnou stykačů a jištění na výstupu z RS (RM).
- Provedení protipožárního utěsnění prostupů schváleným systémem pro použití v metru včetně dodání protokolů a kontrolních protokolů.
- Provedení propojení výstupních signálů poruch z usměrňovačů do ASDŘ – E.
- Prováděcí dokumentace opravy.
- Dokumentace skutečného provedení opravy.
- Provozní dokumentace.
- Podrobný manuál usměrňovače v českém jazyce.
- SW s aktuálním nastavením usměrňovače.
- Komplexní zkoušky vč. vystavení protokolů.
- Revize vč. vystavení revizní zprávy.
- Protokoly o předání a převzetí díla.
- Úklid, vyklizení pracoviště.

### Požadované technické parametry:

- Požadujeme usměrňovač tyristorový skříňového stacionárního provedení (ne modulárního). Požadované technické parametry a vlastnosti usměrňovače musí být uchazečem doloženy katalogovým listem a zároveň prohlášením výrobce o splnění parametrů a vlastností, vše v českém jazyce.
- Určený pro paralelní pohotovostní provoz dle ČSN EN 50 272-1 čl. 4.2.4.4.2.
- Možnost provozu i bez baterií s výstupem pouze do DC zátěže.
- Výstup s elektronicky řízenou IU charakteristikou dle DIN 41 773.
- Stabilita výstupního napětí  $\pm 0,5\%$  v rozsahu 0% - 100% jmenovitého zatížení a stabilita výstupního proudu  $\pm 2\%$ .
- Účinnost  $\geq 0,8$  při udržovacím nabíjení a jmenovitém napětí sítě.
- Vstupní síťový transformátor s oddělenými vinutími.
- Pojistkové odpínače pro jištění vývodů k baterii a ke spotřebiči.
- Ochrana proti přepólování baterie.
- Hlídkání zemního spojení.
- Kontrola okruhu baterie a symetrie baterie.
- Odpojení výstupu při přetížení na DC výstupu.
- Kompenzace úbytku napětí na vedení k baterii.
- Vybavení vstupy pro externí blokaci nabíjení (vazba na VZT).

- Chlazení přirozeným prouděním vzduchu bez ventilátoru.
- Beznapěťová hlášení poruch s možností zajištění jednotné komunikace: ztráta sítě AC, napětí baterie nízké, porucha přístroje, provoz baterie, přepětí, zemní spojení, porucha okruhu baterie a symetrie baterie.
- Komunikace prostřednictvím protokolu TCP/IP SNMP a reléovými výstupy.
- Zobrazovací a obslužná jednotka na čelních dveřích s grafickým LCD displejem a indikačními LED diodami.
- Vstup kabelů spodem.
- Krytí IP21.
- Hlučnost menší 65 dB ve vzdálenosti 1 m.
- Kabelové nosné konstrukce musí být provedeny dle protokolu č.11/2009 technického ředitele o schválení „Zásad navrhování kabelových ocelových konstrukcí pro pražské metro“. Použité vodiče a kabely včetně přípojnic musí být provedeny podle směrnice DPP 22-2012 „Zásady požární ochrany pro projektování a výstavbu pražského metra“. Musí být použity kabely výhradně s měděnými jádry. Kabely spolu s kabelovou nosnou konstrukcí musí tvořit kabelovou trasu s funkční schopností při požáru s klasifikací P (750)90-M dle protokolu č. 14-2010-TŘ.

Před zahájením prací zhotovitel vypracuje projektovou dokumentaci opravy dle požadavků uvedených v této smlouvě a předá ji k odsouhlasení objednateli. Dokumentace musí obsahovat i rozmístění prvků v usměrňovačích. Bez odsouhlasené dokumentace nelze zahájit práce.

Výrobní dokumentace musí být předána objednateli v tištěné podobě a v elektronické podobě na datovém nosiči (CD, DVD apod.). Požadované formáty jsou:

- o Texty – doc
- o Tabulky – xls
- o Výkresy – dxf, dwg
- o Formát pdf lze použít pouze v případě, že bude umožněno textové vyhledávání a vypínání jednotlivých hladin.

### 3. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 3.1. Cena za dílo dle čl. 2. této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran, a to ve výši **1.477.804,- Kč bez DPH**

(slovy: Jedenmiliončtyřístasedmdesátsedmtisícosmsetčtyřikorunyčeské).

Uvedená cena (bez DPH) zahrnuje všechny náklady na kompletně provedené dílo v rozsahu dle článku 2. této smlouvy po celou dobu realizace díla, uvedená cena je sjednána jako nejvýše přípustná a konečná. Zhotovitel do ceny díla zahrne i veškeré náklady související s prováděním díla, zejm. náklady na komplexní zkoušky místní či dálkové, vypracování projektové dokumentace, revize provedena revizním technikem s oprávněním k revizím UTZ, dopravu, úklid, vyklizení pracoviště apod.

- 3.2. Strany vylučují použití všech dispozičních ustanovení platných právních předpisů upravujících zvýšení ceny. Zhotovitel tímto výslovně přebírá nebezpečí změny okolností dle ustanovení § 2620 odst. 2 Občanského zákoníku. Pro vyloučení

jakýchkoliv pochybností se výslovně uvádí, že cena není určena odkazem na rozpočet. Položkový rozpočet slouží pouze pro účely fakturace a oceňování případných víceprací a méněprací.

- 3.3. V oceněném položkovém rozpočtu viz příloha č. 1, jsou stanoveny jednotkové ceny prací, dodávek a veškerých dalších položek, které jsou součástí předmětu plnění díla. Tyto jednotkové ceny jsou závazné pro oceňování jakéhokoli množství případných víceprací nebo méněprací. Zhotovitel je povinen akceptovat jakýkoliv požadavek objednatele na redukcii prací a dodávek dle této smlouvy, pokud dotčené práce nebyly dosud zhotovitelem provedeny. O cenu neprovedených prací (méněpráce) se snižuje celková cena díla, přičemž tyto méněpráce budou oceněny dle položkového rozpočtu.
- 3.4. Jakékoliv případné vícepráce mohou být fakturovány pouze po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě. Případné změny rozsahu předmětu plnění určuje oprávněný zástupce objednatele či objednatel v souladu s příslušnými smluvními podmínkami. Objednatel v rámci uvedeného souhlasu současně odsouhlasí použitý materiál. O těchto vícepracích bude veden samostatný „Deník víceprací“.
- 3.5. Oceňování případných víceprací a méněprací, u kterých nelze využít jednotkových cen položkového rozpočtu se provede dle jednotkových cen Katalogu popisů a směrných cen stavebních prací ÚRS Praha, a.s., v aktuální cenové úrovni. Nebude-li obsažena jednotková cena v katalogích ÚRS Praha, a.s., stanoví se její výše na základě individuální kalkulace dle Oborového kalkulačního vzorce, používaného v ÚRS Praha s tím, že přímé náklady budou přiměřeně doložitelné (hmoty, mzdy, stroje). O přiměřenosti přímých nákladů rozhodne pověřený zástupce investora/objectnatele. Nepřímé náklady (režie výrobní, režie správní a procento zisku) bude převzato z metodiky ÚRS Praha – tzv. SPON v posledním znění pro daný obor stavebních prací.
- 3.6. DPH bude účtována dle daňových předpisů platných k datu uskutečnění zdanitelného plnění (dále jen DUZP).
- 3.7. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je poslední kalendářní den příslušného měsíce a u konečné faktury je to den podpisu předávacího protokolu, tj. den předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. U stavebních a montážních prací zařazených do CZ-CPA 41 až 43 bude uplatněn zvláštní režim ve smyslu § 92e zákona o DPH.
- 3.8. Cena za dílo se sjednává dohodou dle zákona č. 526/1990 Sb. o cenách, v platném znění a je součtem cen za skutečně provedené dílo.
- 3.9. Fakturace ceny díla bude prováděna na základě dílčích měsíčních faktur - daňových dokladů, vystavených v zákonné lhůtě ode dne uskutečnění zdanitelného plnění na základě zjišťovacího protokolu a soupisu skutečně provedených prací v příslušném kalendářním měsíci, odsouhlaseného zástupcem objednatele do výše 90% ceny díla bez DPH. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je poslední kalendářní den příslušného měsíce. Přílohou faktury bude odsouhlasený soupis provedených prací a použitého materiálu.
- 3.10. Konečnou fakturu – daňový doklad na zbývajících 10% ceny díla vystaví zhotovitel v zákonné lhůtě ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. Den uskutečnění zdanitelného plnění je stanoven na den předání a převzetí díla bez vad a nedodělků včetně všech součástí díla. Předávací protokol bude přílohou konečné faktury.
- 3.11. Faktura bude zhotovitelem vystavena v zákonné lhůtě od DUZP a bude mít veškeré náležitosti obchodní listiny, účetního a daňového dokladu. Kromě náležitostí

stanovených zákonem č. 235/2004 Sb. o DPH a zákonem č. 563/1991 Sb. o účetnictví ve znění pozdějších předpisů musí obsahovat ještě tyto údaje:

- číslo smlouvy objednatele a zhotovitele,
- číslo objednávky,
- název díla,
- přílohou – kopii potvrzeného soupisu provedených prací
- přílohou konečné faktury bude kopie protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků,
- přílohou konečné faktury bude potvrzení objednatele o převzetí veškerých součástí díla
- vyznačení splatnosti,
- IČO objednatele a zhotovitele,
- bankovní spojení zhotovitele,
- razítko a podpis oprávněné osoby,
- v případě stavebních a montážních prací zařídění do číselníku kódů klasifikace produkce (CZ-CPA 41-43) dle § 92 a) a 92 e) zákona o DPH.,

- 3.12. Faktura bude zhotovitelem odeslána ve dvojnásobném vyhotovení na adresu sídla objednatele uvedenou v záhlaví této smlouvy.
- 3.13. Splatnost faktury bude 30 dní ode dne prokazatelného doručení faktury do dispozice objednatele.
- 3.14. V případě, že zasláná faktura nebude mít náležitosti daňového dokladu nebo na ní nebudou uvedeny údaje specifikované v čl. 3 této smlouvy, nebo bude neúplná a nesprávná, je jí (nebo její kopii) objednatel oprávněn vrátit ve lhůtě splatnosti zhotovitel/prodávajícímu k opravě či doplnění. V takovém případě se kupující nedostává do prodlení a platí, že nová lhůta splatnosti faktury běží až od okamžiku doručení opravené faktury objednateli.
- 3.15. Faktura je uhrazena řádně a včas, je-li fakturovaná částka nejpozději v poslední den lhůty splatnosti připsána k účtu zhotovitele uvedeného v čl. 1 této smlouvy.
- 3.16. Zhotovitel odpovídá za správné zařídění poskytovaných plnění do číselného kódu klasifikace produkce CZ-CPA platného od 1. ledna 2015.
- 3.17. Objednatel bude hradit přijaté faktury pouze na zveřejněné bankovní účty zhotovitele ve smyslu § 98 písm. d) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. V případě, že zhotovitel nebude mít daný účet zveřejněný, zaplatí objednatel pouze základ daně a výši daně z přidané hodnoty uhradí až po zveřejnění příslušného účtu v registru plátců a identifikovaných osob.
- 3.18. Stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, zaplatí objednatel pouze základ daně. Příslušná výše daně z přidané hodnoty bude uhrazena až po písemném doložení zhotovitele o její úhradě příslušnému správci daně.

#### **4. DOBA PLNĚNÍ PO PODEPSÁNÍ SMLOUVY DLE HARMONOGRAMU**

- 4.1. Předpokládaný termín zahájení díla: po uzavření smlouvy na vyzvu objednatele. Dílo bude zhotovitelem provedeno nejpozději do **31. 3. 2017**, podrobnosti provádění díla jsou vymezeny v závazném harmonogramu prací uvedeného v příloze č. 2 této smlouvy.

V této době je zhotovitel povinen dílo jako celek dokončit a předat (viz předávací řízení čl. 10 smlouvy) včetně všech součástí díla, jinak se dostává do prodlení s prováděním díla. Objednatel je povinen na výzvu zhotovitele, nejpozději však poslední den sjednané lhůty, hotové dílo bez zjevných vad převzít.

- 4.2. Doba provedení díla bude prodloužena, jestliže přerušení prací bude zaviněno vyšší mocí (např. přírodní nebo průmyslové pohromy). Běžné nepříznivé vlivy počasí nejsou důvodem k prodloužení doby provádění díla. Prodloužení doby provádění díla se určí podle délky trvání překážky s přihlédnutím k době nutné na obnovení prací. Nebude-li možné dodržet termín realizace z provozních důvodů objednatele, je nutné projednat termín posunutí ukončení prací. Tento termín bude po vzájemné dohodě zhotovitelem písemně odsouhlasen.
- 4.3. Případné prodloužení termínu dokončení díla z důvodu obsažených v bodě 4.2. musí být písemně potvrzeno objednatelem a bude řešeno smluvním dodatkem na základě zápisu ve stavebním deníku o přerušení prací. Zhotovitel se zavazuje, že v případě vzniku nutnosti přerušení výstavby z důvodu uvedených v bodě 4.2. vyvine maximální úsilí proto, aby termín dokončení a předání díla byl ovlivněn co nejméně, respektive prodloužen o nezbytně nutnou dobu.

## **5. ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE ZA VADY**

- 5.1. Zhotovitel odpovídá za řádné, včasné a kvalitní provedení díla v rozsahu stanoveném touto smlouvou. Zhotovitel je oprávněn provést dílo zcela nebo zčásti prostřednictvím třetí osoby, a to na svoji odpovědnost. Pokud k plnění díla použije jiné osoby, odpovídá jako by plnil sám s tím, že objednatel má právo odsouhlasit výběr subdodavatele. Pokud objednatel subdodavatele odmítne, není jej zhotovitel k plnění díla oprávněn použít.
- 5.2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo řádným a odborným způsobem, včas a prohlašuje, že provedené dílo bude mít vlastnosti požadované touto smlouvou, pokyny objednatele, právními předpisy, rozhodnutími orgánů veřejné správy a příslušnými technickými normami a dílo bude zcela funkční a bezpečné pro určený způsob používání, a to jak při převzetí objednatelem, tak i v záruční době, která činí 60 měsíců ode dne převzetí díla objednatelem. Zhotovitel se poskytnutím záruky za jakost zavazuje, že dílo bude po dobu záruky způsobilé ke smlouvenému, jinak obvyklému, účelu a zachová si po tuto dobu smlouvené, jinak obvyklé, vlastnosti, tj. především plnou funkčnost.
- 5.3. Během záruky zhotovitel na své náklady a nebezpečí odstraní všechny vady díla. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a odpovídá za vady díla, které vzniknou nebo se projeví v záruční době. Záruka se nevztahuje na vady, které vzniknou v důsledku nesprávné obsluhy (manipulace) nebo jiným neoprávněným zásahem třetí osoby anebo jinými okolnostmi, kterým zhotovitel nemohl zabránit, pokud nejde o vady, za které zhotovitel odpovídá v souladu s občanským zákoníkem a dle této smlouvy.
- 5.4. Objednatel je povinen na vady zjištěné v záruce neprodleně písemně upozornit zhotovitele.
- 5.5. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady díla reklamované objednatelem v následujících termínech:
  - s odstraňováním bude započato nejpozději do tří pracovních dnů od oznámení objednatelem a není-li níže stanoveno jinak, musí být vady odstraněny nejpozději do

termínu vzájemně odsouhlaseného smluvními stranami,

Specifické lhůty k odstranění vad:

- vady bránící provozu - do 24 hodin od nahlášení, pokud to prokazatelně nebude z technických a dopravních důvodů nemožné,
  - vady vyžadující zajištění materiálů, které nejsou běžně na skladu - do 3 dnů po dodání příslušného materiálu, do 24 hod v případě vad bránících provozu.
- 5.6. Pro vyloučení pochybností se sjednává, že objednatel je oprávněn notifikovat jakoukoliv vadu (zjevnou nebo skrytou) kdykoliv po jejím zjištění (bez omezení doby) a musí tak učinit bez zbytečného odkladu poté, kdy se o vadě dozvěděl.
- 5.7. Důvodnost reklamace objednatele v případech, kdy ji zhotovitel neuzná, bude zjištěna znaleckým posudkem, který zajistí objednatel. V případě, že reklamace bude uznána důvodnou, ponese zhotovitel náklady na jeho vyhotovení. Pokud bude reklamace neoprávněná, uhradí objednatel zhotoviteli všechny náklady, které v souvislosti s odstraněním neoprávněně reklamované vady účelně vynaložil.
- 5.8. V případě, že zhotovitel nezačne odstraňování vad či neodstraní vady v termínech stanovených v odst. 5.5. tohoto článku, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vad jinou osobou, a to na náklady zhotovitele.

## 6. SMLUVNÍ POKUTY

- 6.1. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu v následujícím případě:
- 6.1.1. Pro případ prodlení zhotovitele s předáním dokončeného díla v termínu dle odst. 4.1. nebo nepředání dokumentace nejpozději v den převzetí díla, anebo prodlení s odstraněním vad v termínu dle 5.5., ve výši 0,1% z celkové ceny díla bez DPH za každý byt i jen započatý den prodlení.
- 6.1.2. Za nesplnění jakékoliv povinnosti upravené smlouvou, na které byl zhotovitel předem písemně upozorněn, v přiměřené lhůtě, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu a to ve výši 3000,- Kč za každý případ a den trvání takového stavu.
- 6.2 Závazek splnit povinnosti sjednané v této smlouvě zaplacením smluvní pokuty nezaniká.
- 6.3 Pro vyloučení pochybností se sjednává, že povinnost zaplatit smluvní pokutu není závislá na zavinění.
- 6.4 Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo oprávněné strany požadovat náhradu škody způsobené v důsledku porušení sankcionované povinnosti, a to zvláště a v plné výši a za tímto účelem smluvní strany vylučují aplikaci § 2050 Občanského zákoníku. V případě, kdy bude smluvní pokuta snížena soudem, zůstává právo na náhrady škody zachováno, a to v plné výši. Pokud jakýkoliv právní předpis stanoví pokutu (penále) pro porušení smluvní povinnosti (kdykoliv během trvání této smlouvy), nebude takovým nárokem nijak dotčeno právo na náhradu újmy anebo právo na smluvní pokutu.

## **7. FAKTURACE SMLUVNÍCH POKUT**

- 7.1 Veškeré případné smluvní pokuty budou fakturovány samostatně. Smluvní pokuty jsou splatné do 30 dnů od doručení faktury objednatele k jejímu uhrazení zhotoviteli, a to na účet objednatele uvedený na faktuře.

## **8. POVINNOST SOUČINNOSTI OBJEDNATELE**

- 8.1 Objednatel umožní zhotoviteli přístup na místo provádění díla.

## **9. PRÁVA A POVINNOSTI ZHOTOVITELE**

- 9.1 Zhotovitel je při realizaci předmětu díla povinen dodržovat požadavky provozní směrnice Os 3/1 Směrnice pro činnost cizích organizací ve vztahu k provozu metra, dále je zhotovitel povinen dodržovat ustanovení dalších předpisů objednatele, zejména pak směrnic SM 5-2013 a SM 22-2012.
- 9.2 Zhotovitel poskytuje objednateli bezvýhradní a neomezenou licenci ke všem součástem předmětu plnění, které mohou být předmětem autorského práva či práva duševního vlastnictví, zejména k výrobní dokumentaci, prováděcí dokumentaci a dokumentaci skutečného provedení oprav. Objednatel je na základě této licence oprávněn ke všem způsobům užití výše uvedených dokumentů, tj. zejména k jejich užití v souvislosti s provedeným dílem, k jejich rozmnožování, upravování, poskytování třetím osobám, zapracovávání do jiných autorských děl apod. Úplata za poskytnutí těchto licencí je již zahrnuta do celkové ceny díla.
- 9.3 Zhotovitel je povinen plánované práce provádět jen na základě řádně vyplněné a předem schválené Žádanky o práce a výluky elektrických zařízení služby 241000.
- 9.4 Výrobky a zařízení musí být pro použití v metru schváleny protokolem technického ředitele dle směrnice SM 05-2013.
- 9.5 Při provádění prací musí zhotovitel postupovat v souladu s normami a směrnicemi uvedenými v příloze č. 3 této smlouvy.
- 9.6 Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat obecně závazné právní předpisy, technické normy (včetně ČSN), vztahující se k jeho provedení a musí splňovat požadavky Směrnice 46-2010-01 Elektrotechnická kvalifikace zaměstnanců, řídit se touto smlouvou, pokyny objednatele a podklady, které mu byly či budou objednatelem předány a postupovat v souladu s jeho zájmy. Dodávané zařízení musí vyhovovat platným ustanovením technických norem – ČSN, ČSN EN, ČSN IEC.
- 9.10 Veškeré směrnice, kterými je zhotovitel při provádění díla povinen se řídit, jsou uvedeny v příloze č. 3. Zhotovitel je povinen před prováděním díla se s těmito směrnicemi prokazatelně seznámit, přičemž toto je povinen stvrdit svým podpisem.
- 9.11 V případě mimořádné události (tj. zejména pokud hrozí nebezpečí poškození stavby nebo je ohroženo zdraví či život zaměstnanců či třetích osob) a rovněž v dalších případech (např. zhotovitel provádí stavbu odlišně od stavební dokumentace bez odsouhlasení objednatele, nekvalitně apod.) si objednatel vyhrazuje právo na přerušení prací na nezbytně nutnou dobu. Termín na dokončení díla bude zhotoviteli prodloužen o dobu, na kterou byly objednatelem práce přerušeny.



- 9.12 Zhotovitel je povinen vést po celou dobu prací denní záznamy o provedených pracích, které budou k dispozici každou pracovní směnu objednateli ke kontrole a případnému zápisu. Každý jednotlivý zápis do stavebního deníku pořízený zhotovitelem, kterému přísluší odsouhlasení objednatelem (změna rozsahu prací, změna technologie, vícepráce, úprava ceny, termínu apod.) se považuje objednatelem za odsouhlasený pouze v případě, že je odsouhlasen a podepsán ve stavebním deníku oprávněným zástupcem objednatele. Dokončení díla oznámí zhotovitel zápisem do stavebního deníku spolu s termínem přejímacího řízení.
- 9.13 Zhotovitel je rovněž povinen zajistit, aby jeho zaměstnanci či subdodavatelé, kteří se podílejí na provádění díla a mají přístup na místo provádění díla, dodržovali veškerá opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, protipožární ochrany a ochrany životního prostředí, vyplývající ze zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů, z příslušných obecně závazných právních předpisů a podmínek daných realizací díla nebo stanovených objednatelem.
- 9.14 Vstup na místo plnění díla bude umožněn pouze zaměstnancům, kteří budou proškoleni z příslušných vnitropodnikových předpisů objednatele a BOZP a PO (proškolení odpovědného zástupce zhotovitele provede zástupce objednatele na vyžádání před zahájením plnění). Odpovědný zástupce zhotovitele provede proškolení dalších zaměstnanců sám. Zaměstnanci zhotovitele musí být pro vstup na pracoviště vybaveni dle ČSN EN 471 výstražnými oděvy s vysokou viditelností a s označením dodavatelské firmy na oděvu.
- 9.15 Vstup do prostor objednatele bude umožněn pouze pracovníkům zhotovitele, kteří budou vybaveni externím průkazem a označení visačkou se jménem, fotografií a názvem firmy zhotovitele. Externí průkaz bude vydán objednatelem na základě žádosti.
- 9.17 Pracovníci zhotovitele se mohou zdržovat v prostorech objednatele pouze v místě pracoviště a řídit se pokyny pracovního dohledu a technika areálu.
- 9.18 Povinností zhotovitele je předcházet pracovním rizikům, odstraňovat je a učinit opatření nutná pro ochranu bezpečnosti a zdraví zaměstnanců včetně jejich vybavení odpovídajícími ochrannými pracovními pomůckami. Zaměstnanci zhotovitele musí být seznámeni s předpisy v oblasti bezpečnosti práce, v oblasti životního prostředí a jsou povinni je dodržovat.
- 9.19 Zhotovitel je dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění (dále jen „zákon o odpadech“), původcem odpadů vznikajících při provádění díla. Zhotovitel se zavazuje, že tento odpad bude ekologicky odstraňovat na své náklady v souladu se zákonem o odpadech a související platné legislativou.
- 9.20 Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se při provádění díla nebo v souvislosti s ním dozví.
- 9.21 Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s dokumentací poptávkového řízení, s rozsahem a povahou plnění, které bude plnit na základě této smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky a že činnosti, které jsou předmětem plnění podle této smlouvy, spadají do předmětu jeho podnikání a pro provedení tohoto díla je plně kvalifikován. Zhotovitel potvrzuje, že disponuje dostatečnou kapacitou kvalifikovaných zaměstnanců, které jsou k plnění díla dle této smlouvy nezbytné.

- 9.22 Zhotovitel se zavazuje, že prováděním prací neomezí provoz elektrické stanice na trase B. Vedoucí pracovník zhotovitele bude spolupracovat s technikem oblasti a pověřenými osobami objednatele a řídit se jejich pokyny a příkazy, které jsou závazné pro všechny pracovníky zhotovitele.
- 9.23 Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a pořádek, odstraňovat průběžně na své náklady odpady a nečistoty vzniklé prováděním prací. Bude provádět průběžný denní úklid.
- 9.24 Prováděním prací nesmí být narušen jakýmkoli způsobem provoz metra.
- 9.25 Pro případ odpovědnosti za dílo je zhotovitel povinen mít uzavřeno stavebně montážní pojištění, vč. pojištění odpovědnosti zhotovitele za škody vzniklé vůči třetím osobám při provádění díla, na pojistné plnění min. 10 mil. Kč (slovy: desetmilionůkorunčeských) přičemž toto pojištění bude zhotovitel udržovat po celou dobu trvání této smlouvy a umožní objednateli si jeho existenci a platnost kdykoliv během trvání smlouvy ověřit.

## 10. SPLNĚNÍ ZÁVAZKU ZHOTOVITELE

- 10.1 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním objednateli na základě předávacího řízení. O průběhu a výsledku předávacího řízení sepiší obě smluvní strany zápis - Protokol o předání a převzetí dokončeného díla.
- 10.2 Při jednání o předání a převzetí díla předloží zhotovitel objednateli příslušné doklady prokazující řádné provedení díla dle platných předpisů, které se na provádění díla jako celek vztahují (atesty materiálů, apod.) včetně stavebního deníku, případně deníku víceprací, projektové dokumentace skutečného provedení a dalších součástí díla.
- 10.3 Objednatel není povinen převzít dílo, které vykazuje jakékoliv vady a nedodělky. V případě převzetí předmětu díla s vadami či nedodělky musí být vady a nedodělky uvedeny v zápise o předání a převzetí díla včetně dohodnutých termínů jejich odstranění (převzetí díla s výhradami). Nedohodnou-li se smluvní strany na termínech jejich odstranění, určí je objednatel. Po odstranění vad a nedodělků bude sepsán protokol, ve kterém objednatel potvrdí, že vady a nedodělky byly odstraněny. Tento protokol se stane dodatkem protokolu o předání a převzetí dokončeného díla.

## 11. OPRÁVNĚNÉ OSOBY

### 11.1 Oprávněné osoby objednatele:

ve věcech smluvních: [REDACTED]

poptávková řízení

ve věcech technických a provozních:

[REDACTED]

oprávněné osoby zhotovitele:

ve věcech smluvních: [REDACTED]

[REDACTED]

ve věcech technických a provozních:

## 12. UKONČENÍ SMLOUVY

- 12.1. Tato smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran.
- 12.2. Tato smlouva zaniká rovněž odstoupením z níže uvedených důvodů, a to dnem, kdy bude odstoupení doručeno druhé smluvní straně.
- 12.3. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud:
  - 12.3.1 zjistí v průběhu prací, že dochází k prodlení se zahájením nebo prováděním prací oproti harmonogramu z důvodu na straně zhotovitele, nebo že na stavbě nejsou potřebné kapacity strojů, materiálů či pracovníků, stanoví zhotoviteli lhůtu, do kdy má nedostatky odstranit. Po marném uplynutí této lhůty je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy;
  - 12.3.2 zhotovitel v této smlouvě stanovených lhůtách neodstraní vady díla zaznamenané v protokolu o předání a převzetí anebo záruční vady díla;
  - 12.3.3 zhotovitel neplní své závazky dle této smlouvy ve smluvené době (včetně domněnky podle ustanovení § 3 odst. 2 zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, v platném znění);
  - 12.3.4 zhotovitel je předlužen;
  - 12.3.5 vůči zhotoviteli bylo zahájeno insolvenční řízení;
  - 12.3.6 bylo vydáno rozhodnutí o úpadku zhotovitele;
  - 12.3.7 zhotovitel vstoupil do likvidace nebo byl zrušen (kromě případů fúze nebo přeměny);
  - 12.3.8 jsou činěna opatření k realizaci zástavního práva (nebo více zástavních práv) k majetku zhotovitele;
  - 12.3.9 na majetek Zhotovitele byla nařízena exekuce nebo výkon rozhodnutí;
  - 12.3.10 zhotovitel byl odsouzen za některý z trestných činů uvedených v ustanovení § 7 zákona o trestní odpovědnosti právnických osob;
  - 12.3.11 zhotoviteli byl uložen trest a/nebo ochranné opatření ve smyslu zákona o trestní odpovědnosti právnických osob;
  - 12.3.12 zhotovitel po předchozí písemné výzvě odmítl splnit jakoukoli povinnost podle této smlouvy;
  - 12.3.13 zhotovitel nezačal provádět dílo;
  - 12.3.14 zhotovitel přes písemné upozornění provádí dílo neodborně nebo v rozporu se schválenou dokumentací pro provedení stavby, nebo použije k provedení díla závadné nebo jiné než schválené materiály;
  - 12.3.15 zhotovitel přes předchozí písemné upozornění objednatele nebo zástupce objednatele neplní své povinnosti podle této Smlouvy;

- 12.3.16 smluvní strany pokládají za podstatné porušení smlouvy výskyt takové vady, která podstatným způsobem ztěžuje či dokonce znemožňuje užívání (provoz) díla, hromadný výskyt vad v počtu přesahujícím deset či opakovaný výskyt vady po opravě;
- 12.3.17 Zhotovitel nepředal pojistnou smlouvu nebo v průběhu realizace díla snížil pojistnou částku pod požadovanou výši nebo neumožnil objednateli ověřit si kdykoli v průběhu realizace díla výši pojistného plnění.
- 12.4. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit pokud:
- 12.4.1. bylo vydáno a nabylo právní moci rozhodnutí o úpadku objednatele; nebo
- 12.4.2. objednatel vstoupil do likvidace nebo byl zrušen (kromě případů fúze nebo přeměny).

V těchto případech je zhotovitel oprávněn také přerušit práce na provádění díla.

- 12.5. Bez ohledu na výše uvedené, právo smluvních stran ukončit tuto smlouvu z dalších důvodů uvedených v Občanském zákoníku není jakkoli dotčeno.
- 12.6. Odstoupí-li zhotovitel od smlouvy, náleží zhotoviteli poměrná cena díla, stanovená dohodou smluvních stran. V případě, že k dohodě o částečné ceně díla nedojde do 15 dní ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy, bude tato cena stanovena na základě znaleckého posudku (jako obecná hodnota takového plnění) zpracovaného znalcem vybraným objednatel.
- 12.7. Odstoupí-li objednatel od smlouvy, náleží zhotoviteli cena za částečně provedené dílo, stanovená dohodou smluvních stran. V případě, že k dohodě o částečné ceně díla nedojde do 15 dní ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy, bude tato cena stanovena na základě znaleckého posudku (jako obecná hodnota takového plnění) zpracovaného znalcem vybraným objednatel.

### **13. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ**

- 13.1. Zhotovitel není oprávněn postoupit svá práva ani převést své povinnosti z této smlouvy bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Objednatel je oprávněn převést veškerá práva a povinnosti z této smlouvy (včetně této smlouvy jako celku) na jakoukoli jinou osobu i bez souhlasu zhotovitele. Pro případ postoupení této smlouvy strany vylučují právo zhotovitele podle § 1899 Občanského zákoníku v souvislosti s takovým postoupením smlouvy.
- 13.2. Postoupení této smlouvy nebo jakékoli její části zhotovitelem je vůči objednateli účinné ode dne účinnosti písemného souhlasu objednatele s takovým postoupením. Postoupení této smlouvy nebo jakékoli její části je vůči Zhotoviteli účinné okamžikem, kdy bude zhotoviteli postoupení této smlouvy oznámeno.
- 13.3. Zhotovitel není oprávněn započíst jakoukoli svou pohledávku za objednatel (splatnou nebo dosud nesplatnou) proti jakékoli pohledávce objednatele za zhotovitelem (splatné nebo dosud nesplatné) bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 13.4. Objednatel je oprávněn započíst jakoukoli svou pohledávku za zhotovitelem (splatnou nebo dosud nesplatnou) proti jakékoli pohledávce zhotovitele za objednatel (splatné nebo dosud nesplatné) bez dalšího.

- 13.5. Pokud se kterákoli smluvní strana vzdá práv z porušení jakéhokoli ustanovení této smlouvy, nebude to znamenat nebo se vykládat jako vzdání se práv vyplývajících z kteréhokoli jiného ustanovení této smlouvy, ani z jakéhokoli dalšího porušení daného ustanovení. Žádné prodloužení lhůty pro plnění jakéhokoli závazku či učinění jakéhokoliv úkonu podle této smlouvy nebude považováno za prodloužení lhůty pro budoucí plnění daného závazku nebo učinění daného úkonu, nebo jakéhokoli jiného závazku či úkonu. Neuplatnění či prodlení s uplatněním jakéhokoli práva v souvislosti s touto smlouvou nebude znamenat vzdání se tohoto práva.
- 13.6. Zhotovitel na sebe tímto přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 Občanského zákoníku.
- 13.7. Tato smlouva se řídí ustanoveními Občanského zákoníku. Strany vylučují aplikaci ustanovení § 557, § 1799, § 1800, § 2591, § 2594, § 2595, § 2605 odst. 2, § 2609, § 2611, § 2627, § 2628 a § 2630 odst. 2 Občanského zákoníku na tuto smlouvu a na veškerá práva a povinnosti stran vzniklé na základě této smlouvy.
- 13.8. Tato smlouva tvoří úplnou dohodu mezi smluvními stranami ohledně předmětu této smlouvy a nahrazuje veškeré předchozí rozhovory, jednání a dohody mezi smluvními stranami týkající se předmětu této smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.
- 13.9. Strany tímto prohlašují, že v této smlouvě nechybí jakákoli náležitost, kterou by některá ze smluvních stran mohla považovat za předpoklad pro uzavření této smlouvy.
- 13.10. Veškerá praxe smluvních stran a veškeré jejich zvyklosti jsou vyjádřeny v této smlouvě. Smluvní strany se nebudou dovolávat zvyklostí a praxe stran, které z této smlouvy výslovně nevyplývají.
- 13.11. Při výkladu této smlouvy se nebude přihlížet k praxi zavedené mezi smluvními stranami v právním styku, ani k tomu, co uzavření této smlouvy předcházelo, popřípadě k tomu, že smluvní strany daly následně najevo, jaký obsah a význam smlouvě přikládají. Strany tímto potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či obchodní praxe.
- 13.12. Jestliže jakýkoliv závazek vyplývající z této smlouvy nebo jakékoliv ustanovení této smlouvy (včetně jakéhokoli jejího odstavce, článku, věty nebo slova) je nebo se stane neplatným nebo zdánlivým, pak taková neplatnost nebo zdánlivost neovlivní ostatní ustanovení této Smlouvy. Strany nahradí tento neplatný nebo zdánlivý závazek takovým novým platným a nikoliv zdánlivým závazkem, jehož předmět bude v nejvyšší možné míře odpovídat předmětu původního odděleného závazku. Ustanovení tohoto článku je plně oddělitelné od ostatních ustanovení této smlouvy.
- 13.13. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem obou smluvních stran.
- 13.14. Smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží dvě vyhotovení.
- 13.15. Tuto smlouvu lze změnit pouze písemnými dodatky ke smlouvě podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.

- 13.16. Není-li pro změnu této smlouvy dodržena forma ujednaná stranami, je takováto změna neplatná. Neplatnost takovéto změny namítnout i v případě, bylo-li již plněno.
- 13.17. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude zveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb. Zhotovitel dále bere na vědomí, že objednatel je povinen na žádost třetí osoby poskytovat informace v souladu se zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím a bere na vědomí, že veškeré informace týkající se plnění této smlouvy budou poskytnuty třetím osobám, pokud o ně požádají.

Přílohy:

- Příloha č. 1    Položkový rozpočet  
Příloha č. 2    Harmonogram  
Příloha č. 3    Předpisy a normy

V Praze dne:

V Praze dne:

Za objednatele:

Za zhotovitele:

-----  
**Mgr. Martin Gillar**  
**předseda představenstva**  
Dopravní podnik hl.m. Prahy,  
akciová společnost

-----  
**Ing. Radek Schejbal**  
**jednatel**  
EnerSys, s.r.o.

-----  
**Ing. Ladislav Urbánek**  
**místopředseda představenstva**  
Dopravní podnik hl.m. Prahy,  
akciová společnost