



SMLOUVA O DÍLO

**zpracování projektové dokumentace v rámci projektu
„Chytré zastávky MHD v Třinci“
(reg. číslo: CZ.06.1.37/0.0/0.0/16_025/0001485)**

Město Třinec

se sídlem: Jablunkovská 160, 739 61 Třinec - Staré Město
IČ: 002 97 313
DIČ: CZ 00297313
zastoupeno: RNDr. Věrou Palkovskou, starostkou města
číslo účtu: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]

(dále jen "**objednatel**")

na straně jedné

a

devx s.r.o.

se sídlem: nám. Svobody 527, Lyžbice, 739 61 Třinec
IČ: 646 18 692
DIČ: CZ64618692
zápis v OR: vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 14227
zastoupen: Davidem Hotařem, jednatelem
číslo účtu: [REDACTED]
tel.: 603 907 263
e-mail: [REDACTED]

(dále jen "**dodavatel**")

na straně druhé

uzavřeli dále uvedeného dne, měsíce a roku v souladu se zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění a za podmínek dále uvedených tuto

smlouvu o dílo

(dále též „smlouva“)

Preambule

Objednatel předložil v rámci Integrovaného regionálního operačního programu, výzva č. 22 Tematika pro veřejnou dopravu, žádost o dotaci k projektu „Chytré zastávky MHD v Třinci“ (dále jen „projekt“, registrační číslo: CZ.06.1.37/0.0/0.0/16_025/0001485 a tato žádost byla doporučena k financování.



Předmětem projektu je realizace max. 26 tzv. „chytrých“ zastávek veřejné autobusové přepravy osob v rámci modernizace infrastruktury autobusových tras MHD na území města Třince. Jedná se o inovativní koncept zastávek, na kterých bude instalováno víceúčelové vybavení umožňující zobrazování informací pro cestující na LCD panelech o dopravních spojkách městské autobusové dopravy a dalších (příměstské příp. železniční) s možností rozšíření o další užitečné funkce, jako je nabíjení mobilních telefonů, elektrických kol a vozíků, připojení zastávky k síti internet s možností hotspotu apod. (dále jen „**chytré zastávky**“).

Koncept technického řešení projektu byl připravován ve spolupráci s Vysokou školou báňskou – Technickou univerzitou v Ostravě, Fakultou elektrotechniky a informatiky a je popsán ve Studii proveditelnosti, která je součástí projektu a s jejímž obsahem je Dodavatel podrobně seznámen, což stvrzuje, kromě jiného, podpisem této smlouvy (dále jen „**koncept technického řešení**“).

Článek 1 Předmět smlouvy

1.1 Předmětem smlouvy je závazek Dodavatele

- a) vytvořit a dodat Objednateli softwarové řešení „chytré zastávky“ v rozsahu dle článku 2 této smlouvy (dále jen „dílo“),
- b) dodržení termínu plnění dle čl. 3 této smlouvy,
- c) poskytnout řádnou součinnost v průběhu zadávacího řízení na výběr dodavatele/dodavatelů „chytré zastávky“ (např. vypořádání dodatečných informací uchazečů apod.)
(dále jen „dílo“)

a závazek Objednatele za dílo zaplatit Dodavateli cenu ve výši a za podmínek, jak je uvedeno v této smlouvě.

1.2 Smluvní strany činí nesporným, že v případě, kdy nedojde k naplnění předmětu smlouvy dle odst. 1 tohoto článku zcela nebo z části, bude toto považováno za nesplnění předmětu této smlouvy jako celku.

Článek 2 Předmět díla a podmínky jeho provádění

2.1 Předmětem díla je

- a) specifikace parametrů datových toků do/z zastávky vč. návrhu struktury těchto dat a základních parametrů technické infrastruktury z hlediska množství zpracovávaných dat (dále jen „**zadání datových vstupů a výstupů**“),
- b) **zpracování projektové dokumentace pro softwarové řešení „chytré zastávky“**,
- c) vývoj aplikačního softwaru pro „chytrou zastávku“ v rozsahu dle přílohy č. 1 k této smlouvě (dále jen „**aplikační software**“), přičemž výstupem této části díla se rozumí zpráva o výsledcích vývoje aplikačního softwaru obsahující jeho parametry a technickou specifikaci (dále jen „**zpráva**“) včetně **testovací verze aplikačního softwaru**,
- d) **dodávka aplikačního softwaru pro „chytrou zastávku“ včetně instalace, testování a úpravy do finální podoby.**



- 2.2 Dodavatel se zavazuje předat Objednateli:
- dílčí části díla dle bodu 2.1, písm. a) a b) 2x v listinné podobě a 1x elektronicky na emailovou adresu objednatele,
 - dílčí část díla dle bodu 2.1, písm. c) 1x v listinné podobě (zpráva) a 1x elektronicky na emailovou adresu objednatele ve formě zprávy a přístupových kódů k testovací verzi aplikačního software,
 - dílčí část díla dle bodu 2.1, písm. d) 1x elektronicky na emailovou adresu objednatele ve formě přístupových kódů k aplikačnímu software, vč. 5 uživatelských licencí pro Objednatele s možností jeho užívání na dobu neurčitou za podmínek dle čl. 8 této smlouvy.
- 2.3 Zpracování díla bude probíhat v součinnosti se zástupci dodavatele podrobné technické dokumentace pro realizaci „chytrých zastávek“ a se zástupci dodavatele technologie „chytrých zastávek“ (hardwarového a základního softwarového vybavení zastávek, přenosové soustavy a centrálního dispečinku) a bude zahrnovat nalezení optimální varianty z hlediska přizpůsobení/konfigurace/úpravy stávajících HW a SW prostředků Objednatele z důvodu kompatibility s realizovanými systémy.
- V této souvislosti budou organizovány **pravidelné kontrolní dny**, na které bude Dodavatel zván Objednatel a kterých se minimálně 1x měsíčně bude Dodavatel účastnit, s cílem prezentace Objednateli průběžných dílčích výsledků zpracování díla. Dílčí řešení jednotlivých částí díla navrhovaná Dodavatelem podléhají vždy schválení Objednatele.

Článek 3 Termín a místo plnění

- 3.1 Dodavatel se zavazuje předat Objednateli kompletní dílo dle čl. 1 a 2. této smlouvy nejpozději **do 30.06.2018**, přičemž dodavatel je povinen předat Objednateli:
- dílčí část díla dle bodu 2.1, písm. a) **do 21 kalendářních dnů** od podpisu této smlouvy,
 - dílčí část díla dle bodu 2.1, písm. b) **do 35 kalendářních dnů** od podpisu této smlouvy,
 - dílčí část díla dle bodu 2.1, c) **do 150 kalendářních dnů** od podpisu této smlouvy.
- 3.2 Dodavatel se zavazuje poskytovat součinnost dle článku 1 bod 1.1. písm. c) této smlouvy na vyžádání Objednatele, nejpozději však do 2 pracovních dnů ode dne, kdy Dodavatel obdrží požadavek/dotaz Objednatele.
- 3.3 Místem plnění díla je sídlo objednatele.
- 3.4 Dodavatel se zavazuje jednotlivé části díla, resp. dílo jako celek provést ve lhůtách stanovených v časovém harmonogramu prací dle Smlouvy o dílo (dále též **“Termíny provedení“**). Termíny provedení se prodlužují vždy o dobu:
- a) po kterou byl Objednatel v prodlení s poskytnutím řádné součinnosti (zejm. s dodáním dodatečných podkladů či zadání vyžádaných Dodavatelem) včetně prodlení s úhradou ceny díla;
 - b) po kterou byl Objednatel v prodlení s plněním jiné své povinnosti, pokud porušení této povinnosti omezovalo Dodavatele v možnosti plnění jeho povinností;
 - c) po kterou trvá překážka vzniklá v důsledku vyšší moci, která objektivně znemožňuje Dodavateli plnit.
- 3.5 Pokud to povaha prací a úkonů dovoluje, provádí dodavatel dílo zejména v místě svého sídla.



Článek 4 Cena díla a platební podmínky

- 4.1 Celková cena za zpracování díla byla stanovena dohodou stran a činí **399 000 Kč bez DPH** (slovy: *třístadevadesátdevět tisíc korun českých*). Ke sjednané smluvní ceně za dílo bude připočtena sazba DPH v zákonné výši.
- 4.2 Cena díla bude uhrazena na základě vystaveného daňového dokladu - faktury, se splatností 14 dní od doručení faktury Objednateli.
- 4.3 Dodavatel je oprávněn vyúčtovat Objednateli cenu díla po předání kompletního díla v rozsahu dle bodu 2.1 této smlouvy na základě předávacího protokolu.
- 4.4 Faktura Dodavatele musí splňovat všechny náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Nebude-li faktura mít některou z požadovaných náležitostí, je Objednatel oprávněn fakturu vrátit zpět Dodavateli s uvedením důvodu vrácení. Dnem odeslání vadné faktury přestává běžet lhůta splatnosti. Celá nová lhůta splatnosti začíná běžet dnem doručení opravené faktury Objednateli.
- 4.5 Cena díla se považuje za uhrazenou dnem odepsání příslušné částky z účtu Objednatele.

Článek 5 Práva a povinnosti smluvních stran

- 5.1 Objednatel je oprávněn předmět díla v průběhu jeho provádění kontrolovat. Dodavatel je povinen předkládat Objednateli doklady a stanoviska, které získal v souvislosti s realizací předmětu díla.
- 5.2 Dodavatel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o skutečnostech, s kterými přišel do styku při provádění předmětu díla, a které byly objednatelům označeny jako důvěrné.
- 5.3 Objednatel je povinen poskytovat dodavateli při plnění jeho závazků z této smlouvy přiměřenou součinnost, zejména se vyjadřovat k průběhu realizace předmětu díla, k návrhům dodavatele, podávat dodavateli potřebné informace a poskytovat nezbytné podklady, které má ve svém držení.
- 5.4 Objednatel může od smlouvy odstoupit za podmínek upravených Občanským zákoníkem. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné. Odstoupení od smlouvy musí být doručeno druhé smluvní straně písemnou zásilkou na doručenkou.
- 5.5 Jestliže je smlouva ukončena dohodou či odstoupením před dokončením předmětu díla, smluvní strany protokolárně provedou inventarizaci veškerých plnění, služeb, prací a dodávek provedených k datu, kdy smlouva byla ukončena a na tomto základě provedou vyrovnání vzájemných závazků a pohledávek z toho pro ně vyplývajících.



Článek 6 Záruka za předmět smlouvy

- 6.1 Dodavatel se zavazuje, že předmět díla bude mít vlastnosti stanovené ve specifikaci předmětu díla, a to minimálně po dobu záruční doby, která se sjednává do uplynutí doby udržitelnosti projektu a počíná běžet dnem předání a převzetí kompletně zpracovaného díla. Doba udržitelnosti projektu je stanovená na pět let od provedení poslední platby příjemci ze strany Řídícího orgánu v MS2014+, tzn. od data nastavení centrálního stavu „Projekt finančně ukončen ze strany ŘO“ v MS2014+. O zahájení doby udržitelnosti bude Objednatel Dodavatele informovat elektronicky na e-mail uvedený v záhlaví smlouvy.
- 6.2 Objednatel má právo požadovat bezplatné odstranění vady reklamované v záruční době.
- 6.3 Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat. Pro ty části díla, které byly v důsledku reklamace Objednatele Dodavatelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
- 6.4 Objednatel písemně na adresu Dodavatele uvedenou v záhlaví smlouvy a zároveň elektronicky na e-mail uvedený v záhlaví smlouvy oznámí Dodavateli výskyt vady a vadu popíše. Jakmile Objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, nestanoví-li Objednatel jinak. Za den obdržení oznámení o reklamaci se považuje den odeslání elektronické zprávy na e-mailovou adresu Dodavatele.
- 6.5 Dodavatel je povinen nastoupit k odstranění reklamované vady nejpozději do 2 dnů od obdržení oznámení o reklamaci, a to i v případě, že reklamaci neuznává, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. V případě havárie je povinen dodavatel nastoupit k odstranění vady, a to i v případě, že reklamaci neuznává, do 16 hodin od oznámení objednatelům, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 6.6 Náklady na odstranění reklamované vady nese Dodavatel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
- 6.7 Vadu je Dodavatel povinen odstranit nejpozději do 3 pracovních dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 6.8 Neodstraní-li Dodavatel v Objednatelem stanoveném termínu vadu, na niž se vztahuje záruka, nebo vadu, kterou mělo dílo v době převzetí Objednatelem, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady je Dodavatel povinen uhradit Objednateli.
- 6.9 Dodavatel neodpovídá za vady a nedodělky předmětu díla, které byly po jeho převzetí způsobeny Objednatelem, neoprávněným zásahem třetí osoby či neodvratitelnými událostmi.
- 6.10 V případě, že předaný předmět díla vykazuje vady, musí tyto vady Objednatel písemně u Dodavatele reklamovat. Písemná forma je podmínkou platnosti reklamace. V reklamaci musí Objednatel uvést, jak se vady projevují.
- 6.11 V případě, že se jedná o vadu, kterou lze odstranit opravou, má Objednatel právo na bezplatné odstranění vad nebo nedodělků.



Článek 7 Sankční ujednání

- 7.1 Nepředá-li Dodavatel Objednateli kteroukoliv část plnění ve lhůtě dle čl. 3 této smlouvy, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH dle čl. 4. odst. 4.1 této smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení, nepřesáhne-li prodlení 14 kalendářních dnů. Počínaje 15 dnem prodlení zvyšuje se smluvní pokuta na 0,5 % z ceny díla bez DPH dle čl. 4. odst. 4.1 této smlouvy za každý i započatý den prodlení s předáním.
- 7.2 V případě nedodržení stanoveného termínu nástupu k odstranění vady v záruční době je Objednatel oprávněn účtovat dodavateli smluvní pokutu ve výši 500,-- Kč za každou vadu nebo nedodělek a každý den prodlení s nástupem k jejich odstranění.
- 7.3 V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je Objednatel oprávněn účtovat dodavateli smluvní pokutu ve výši 500,-- Kč za každý den prodlení s odstraněním a každou jednotlivou vadu nebo nedodělek.
- 7.4 V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době a byla Objednatelem označena jako havárie, je Objednatel oprávněn účtovat Dodavateli smluvní pokutu ve výši 500,-- Kč za každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním.

Článek 8 Licenční ujednání

- 8.1 Dodavatel uděluje Objednateli v souladu s § 12 odst. 1 autorského zákona, oprávnění k výkonu práva užití autorského díla – aplikační software dle této smlouvy - formou tohoto licenčního ujednání, a to jako licenci nevýhradní bez práva podlicence k užití díla, jak dále uvedeno.
- 8.2 Licencí k užití aplikačního softwaru se rozumí oprávnění k obvyklému užívání pro vlastní potřebu Objednatele v souladu s určením aplikačního softwaru na dobu neurčitou.
- 8.3 Objednatel je oprávněn pořizovat kopie aplikačního softwaru pouze pro účely archivace nebo bezpečnostních záloh, přičemž je třeba zabezpečit tyto kopie proti ztrátám a odcizení.
- 8.4 Objednatel není oprávněn licenci nebo oprávnění tvořící součást licence ani zčásti poskytnout nebo bez předchozího písemného souhlasu Dodavatele postoupit třetí osobě.
- 8.5 Dodavatel má právo na uvádění autorství díla při jeho uveřejnění, publikování apod., a to i v případě dopracování díla dalšími autory (právo být uváděn spolu s nimi).

Článek 9 Závěrečné ujednání

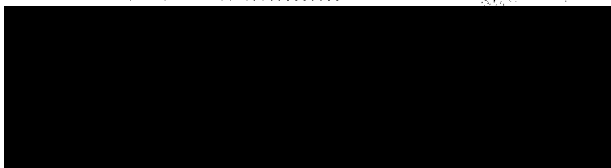
- 9.1 Smluvní strany se dohodly, že závazkový vztah upravený touto smlouvou a vztahy ve smlouvě výslovně neupravené a z ní vyplývající, se řídí úpravou obsaženou v Občanském zákoníku.



- 9.2 Veškeré změny a doplňky smlouvy lze provést pouze formou písemných dodatků odsouhlasených oběma smluvními stranami.
- 9.3 Tato smlouva se vyhotovuje ve třech stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží dva a Dodavatel jeden stejnopis.
- 9.4 Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy a že tuto smlouvu uzavřely na základě své svobodné a vážné vůle. Na důkaz této skutečnosti připojují svoje podpisy.
- 9.5 O uzavření této smlouvy rozhodla Rada města Třince dne 06.03.2017 usnesením číslo 2017/2959.

Příloha č. 1: Aplikační software pro „chytré zastávky“ - specifikace

28. 03. 2017
V Třinci dne



RNDr. Věra Palkovská
starostka města

28. 03. 2017
V Třinci dne



David Hotař
jednatel

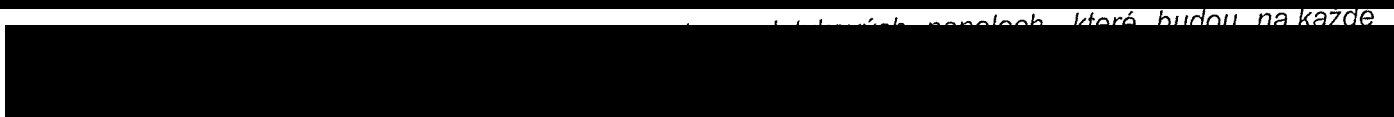
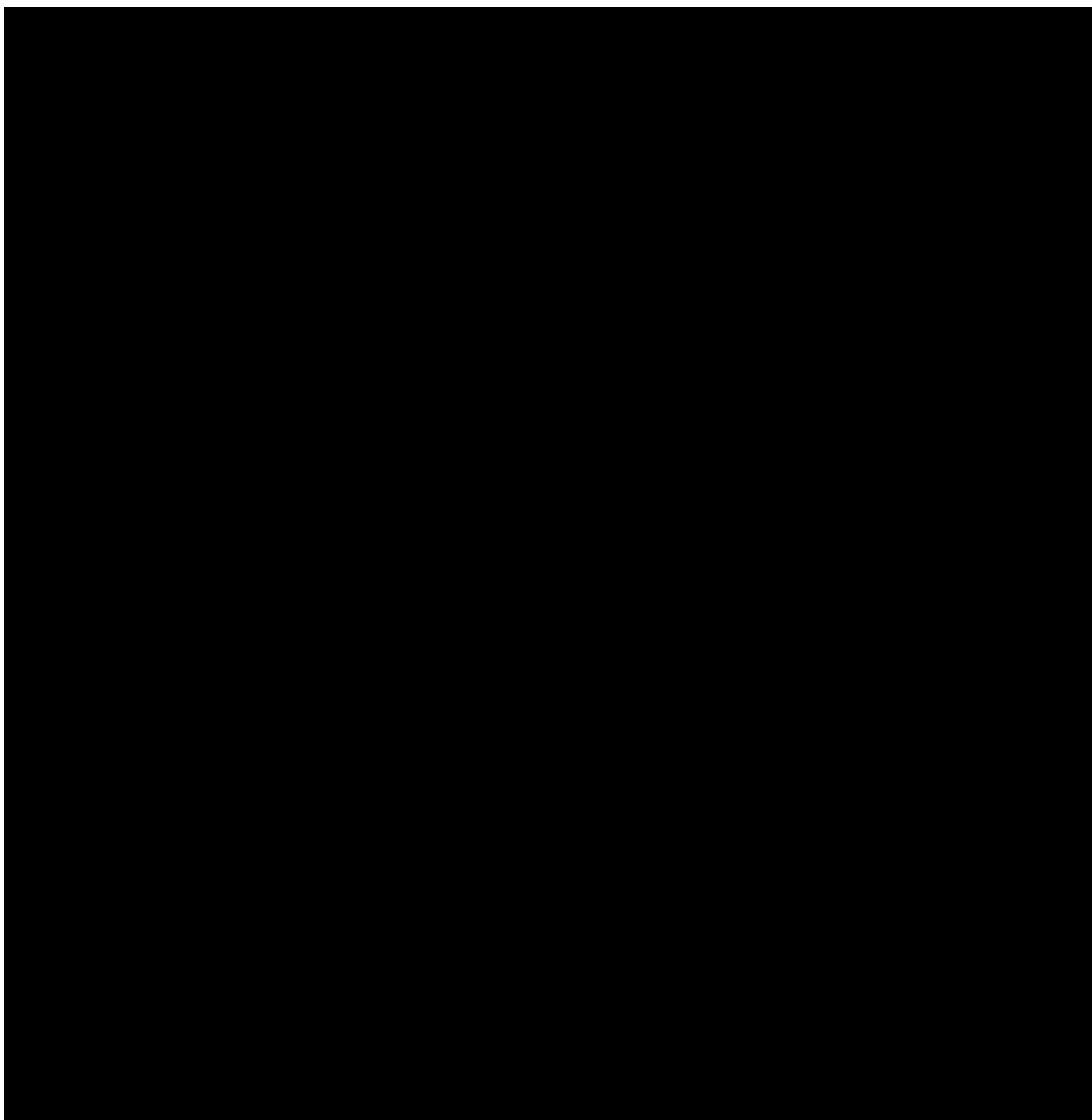


Město Třinec

Jablunkovská 160, 739 61 Třinec

2017/25/005/Chm

Příloha č. 1: **Aplikační software pro „chytré zastávky“ – specifikace**

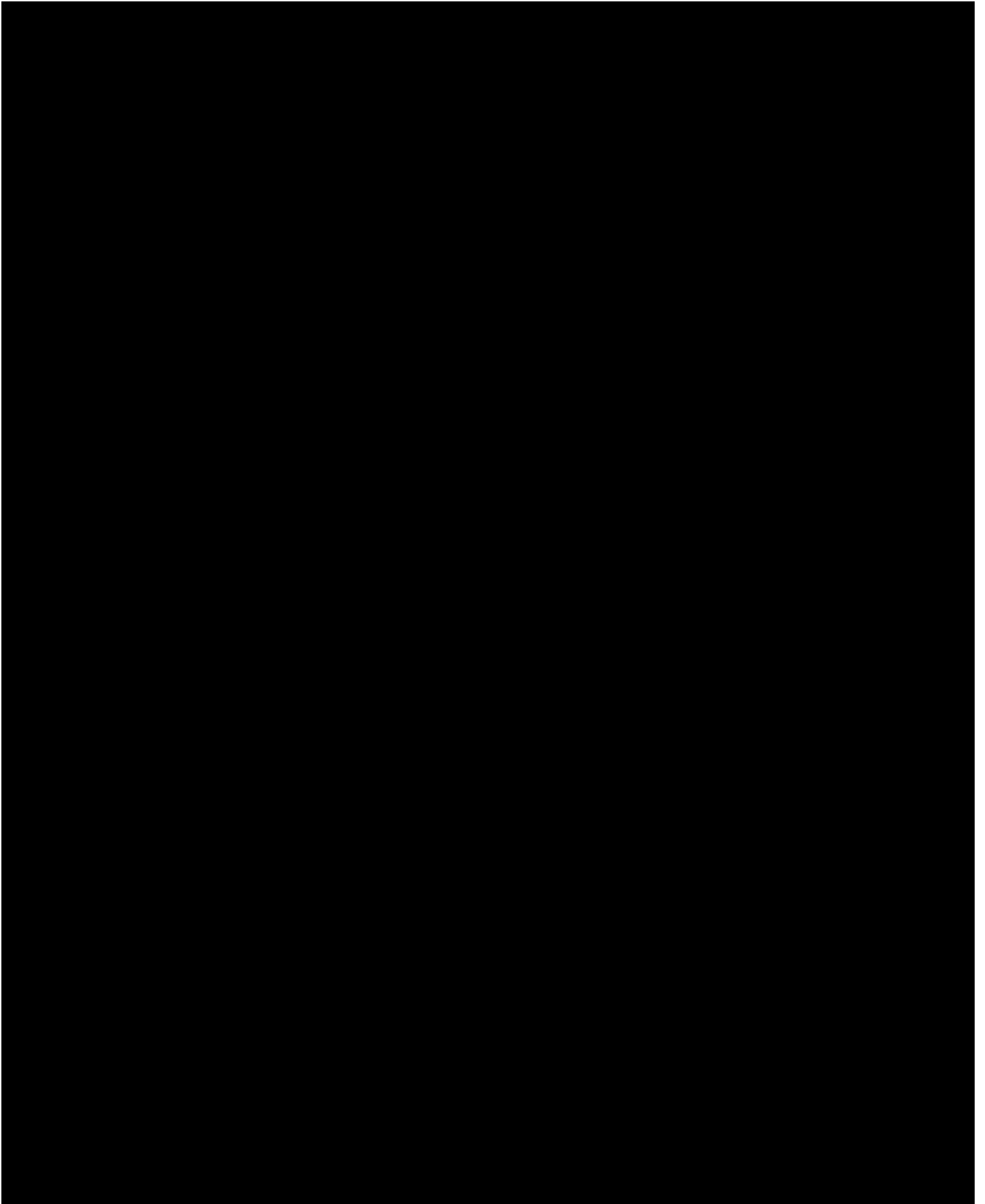




Město Třinec

Jablunkovská 160, 739 61 Třinec

2017/25/005/Chm





Město Třinec

Jablunkovská 160, 739 61 Třinec

2017/25/005/Chm

