

SMLOUVA O DÍLO

Město Úvaly, IČO: 00240931, se sídlem Arnošta z Pardubic 95, 250 82 Úvaly, ID datové schránky: pa3bvse, zastoupené Mgr. Petrem Boreckým, starostou, oprávněným za tento samosprávný územní celek podepisovat samostatně

(dále jen "**Objednatel**")

a

VAHY PRO, s.r.o., IČO: 27275906, se sídlem Bořislav 159, 415 01 Teplice, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 21846, ID datové schránky: kx89mkr, zastoupená Jiřím Mrázkem, jednatelem oprávněným zastupovat společnost samostatně

(dále jen "**Dodavatel**")

(Objednatel a Dodavatel dále společně jen jako "**Strany**" a každý jednotlivě jako "**Strana**")

uzavírají níže uvedenou smlouvu:

ČLÁNEK 1 VÝKLAD POJMŮ

1.1 Ledaže by v textu této Smlouvy bylo stanoveno jinak, následující pojmy užívané v textu Smlouvy budou mít významy, jak je uvedeno níže:

"Cena"	má význam stanovený v odstavci 5.1 této Smlouvy;
"Kč"	znamená české koruny či jinou případnou budoucí zákonnou měnu České republiky;
"Místo plnění"	má význam stanovený v odstavci 3.1 této Smlouvy;
"Nabídka"	znamená nabídku Dodavatele na provedení Zakázky předloženou Objednateli v rámci zadávacího řízení Zakázky, která byla Objednatelům v souladu s podmínkami zadávacího řízení Zakázky vybrána jako nejvhodnější;
"Občanský zákoník"	znamená zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění;
"Pracovní den"	znamená veškeré dny, kromě sobot, nedělí a všech dnů, které jsou v České republice zákonnými státními svátky;
"Předávací protokol"	má význam stanovený v odstavci 6.3 této Smlouvy;
"Předmět plnění"	má význam stanovený v odstavci 2.1 této Smlouvy;
"Rozpis Ceny"	znamená rozpis nabídkové ceny, ve znění přiloženém k Nabídce, který tvoří <u>Přílohu 1</u> této Smlouvy;
"Sběrný dvůr"	znamená areál Sběrného dvora Úvaly nacházející se na pozemku parc. č. 3957/32, katastrální území Úvaly u Prahy, obec Úvaly, v ulici Škvorecká, 250 82 Úvaly;
"Smlouva"	znamená tuto smlouvu o dílo (včetně všech jejích Příloh) uzavřenou mezi Objednatelům a Dodavatelem, tak jak může být kdykoliv v budoucnu doplňována či měněna;
"Termín plnění"	má význam stanovený v odstavci 4.1 této Smlouvy;
"Vybavení"	má význam stanovený v odstavci 2.1 této Smlouvy; a
"Zakázka"	znamená veřejnou zakázku malého rozsahu na dodávky práce evidovanou u Objednatelů pod názvem "Město Úvaly – Vybavení

sběrného dvora", jejíž zadávací řízení bylo zahájeno dne 18. února 2020, na základě výzvy Objednatele zveřejněné na profilu Objednatele (zadavatele).

1.2 Následující přílohy jsou připojeny k této Smlouvě a jsou považovány za její nedílnou součást:

Příloha 1 - Rozpis Ceny; a
Příloha 2 - Technická specifikace Vybavení.

ČLÁNEK 2 PŘEDMĚT SMLOUVY, PŘEDMĚT DÍLA A ZPŮSOB JEHO PROVÁDĚNÍ

2.1 Předmětem této Smlouvy je závazek Dodavatele dodat Objednateli v souladu s podmínkami této Smlouvy, zadávací dokumentací Zakázky a Nabídkou následující vybavení Sběrného dvora:

- (a) **jednu (1) silniční železobetonovou prefabrikovanou mostovou váhu**
- (b) **jednu (1) automatickou silniční vjezdovou závoru; a**
- (c) **jeden (1) signalizační semafor dvoubarevný;**

(dále společně jen „**Vybavení**“), a to včetně dopravy, montáže, instalace, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy Vybavení a předání dokumentace uvedené v odstavci 2.3 níže (dále společně jen „**Předmět plnění**“). Podrobný popis Vybavení je uveden v technické specifikaci, která tvoří Přílohu 2 této Smlouvy.

2.2 Vybavení bude Dodavatelem v Místě plnění umístěno a nainstalováno v souladu se situací, která je součástí Technické specifikace a dle požadavků Objednatele.

2.3 Dodavatel je povinen současně s předáním Vybavení předat Objednateli též veškerou související dokumentaci, zejména:

- (a) návody k obsluze a údržbě dodaného Vybavení v českém jazyce (v tištěné i elektronické podobě);
- (b) záruční listiny Vybavení;
- (c) písemná prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky apod; a
- (d) veškeré ostatní materiály související s předmětem plnění dle této Smlouvy.

2.5 Dodavatel se touto Smlouvou výslovně zavazuje provést Předmět plnění tak, aby byl připraven k provozu v souladu se všemi příslušnými platnými předpisy a normami, včetně předepsaných požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci. Součástí plnění ze strany Dodavatele je zaškolení obsluhy dodaného Vybavení (včetně součinnosti při uvádění do provozu) dle požadavků a pokynů Objednatele.

2.6 Objednatel se touto Smlouvou zavazuje řádně a včas Vybavení od Dodavatele převzít a zaplatit Cenu v souladu s podmínkami a ve lhůtách stanovených v této Smlouvě.

2.7 Dodavatel je oprávněn provést příslušné části Předmětu plnění prostřednictvím poddodavatele, který byl jako poddodavatel výslovně uveden v Nabídce. Provedením jakékoliv části Předmětu plnění kterýmkoliv poddodavatelem nejsou jakkoliv dotčeny povinnosti a závazky Dodavatele vyplývající z této Smlouvy. Objednatel není povinen uhradit žádné platby kterémukoliv ze poddodavatelů Dodavatele za jakoukoliv část Předmětu plnění. Pokud Dodavatel provede jakoukoliv část Předmětu plnění prostřednictvím poddodavatele, bude Objednatel oprávněn se (bez jakéhokoliv závazku) aktivně zúčastnit každého jednání Dodavatele a takového poddodavatele. Poddodavatele lze vyměnit pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele, který může být v případě poddodavatele, kterým Dodavatel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení Zakázky, dán výlučně za předpokladu, že takový poddodavatel bude nahrazen osobou splňující kvalifikaci požadovanou v zadávacím řízení Zakázky v minimálně stejném rozsahu jako nahrazovaný poddodavatel.

2.8 Dodavatel tímto výslovně prohlašuje, že je seznámen se skutečností, že v průběhu provádění Předmětu plnění (dílo dle této smlouvy) budou současně probíhat stavební práce na výstavbu Sběrného dvora. Dodavatel se tímto zavazuje, že při provádění Předmětu plnění bude spolupracovat s a bude své činnosti koordinovat se společností **AQUATEST a.s.**, IČO: 44794843, se sídlem

Geologická 988/4, 152 00 Praha 5, která provádí stavební práce ve věci výstavby Sběrného dvora tak, aby při vlastním umístění Vybavení nedošlo k poškození plochy areálu Sběrného dvora a k případnému zásahu do záruk na stavební práce provedené touto společností AQUATEST a.s. v areálu Sběrného dvora.

- 2.9 Před zahájením realizace Předmětu plnění Objednatel svolá koordinační jednání ve věci výkopových a zemních prací pro osazení Vybavení, s tím, že termín tohoto koordinačního jednání bude Dodavateli písemně sdělen, a to alespoň **dva (2) Pracovní dny** před plánovaným termínem takového koordinačního jednání. Dodavatel je povinen se tohoto jednání zúčastnit.
- 2.10 Součástí Předmětu plnění **není provedení výkopových a zemních prací.**
- 2.11 Provedení díla Dodavatelem se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech prací, dodávek a zařízení nezbytných pro řádné dokončení Předmětu plnění, dále provedení veškerých činností souvisejících s provedením příslušných prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení Předmětu plnění nezbytné, a to za sjednanou Cenu, zejména:
- a) zajištění ochrany stávajících inženýrských sítí (IS) během provádění Předmětu plnění,
 - b) pasportizace povrchů příjezdových komunikací a okolí vozovky, která by mohla být poškozena v důsledku pohybu těžké techniky včetně povrchu areálu Sběrného dvora;
 - c) zřízení a vedení přípojky vody, elektro a dalších inženýrských sítí (IS) pro zařízení Místa plnění, přičemž spotřebu těchto energií v průběhu provádění Předmětu plnění hradí Dodavatel včetně uzavření příslušných smluv,
 - d) vyhotovení a předložení Objednateli četnosti a tras nákladní dopravy Předmětu plnění, nejpozději při předání místa plnění,
 - e) zajištění odvozu a likvidace odpadů v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, včetně předložení *návrhu Systému likvidace odpadů vzniklých v průběhu realizace Předmětu plnění*, před zahájením vlastní realizace prací a nejpozději při předání místa plnění předložení dokladů o evidenci a likvidaci odpadů vzniklých v průběhu realizace Předmětu plnění,
 - f) zajištění ochrany životního prostředí, Dodavatel bude Předmět plnění realizovat tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí Místa plnění,
 - g) zajištění bezpečnosti při provádění Předmětu plnění a realizace opatření v souladu s pokyny koordinátora BOZP a v souladu s technickými, právními či jinými předpisy týkajícími se BOZP plánem BOZP, a předcházení škod na zdraví osob vykonávajících profesní výkony na stavbě (tj. zaměstnanců zhotovitele, jeho poddodavatelů, poradců či jiných osob přizvaných zhotovitelem nebo objednatel na stavbu),
 - h) plnění povinností a odpovědnost za dodržování předpisů požární ochrany (PO),
 - i) předložení harmonogramu postupu prací (HPP) na výzvu Objednatele nejpozději do 5 dnů,
 - j) zajištění čistoty v Místě plnění a zejména v jeho okolí, v případě potřeby zajistit čištění komunikací dotčených provozem Dodavatele, zejména výjezd a příjezd na Místo plnění, jakož i všech pozemních komunikací, veřejných prostranství, případně jakýkoli věci, které byly činností Dodavatele znečištěny,
 - k) provedení celkového úklidu Místa plnění, provedení likvidace zařízení staveniště do jednoho (1) týdne od ukončení realizace Předmětu plnění,
 - l) provedení všech zkoušek a revizí a dalších nutných úředních zkoušek k prokázání kvality a bezpečné provozuschopnosti Předmětu plnění a jeho součástí, včetně podrobných technických záznamů o průběhu a výsledcích těchto zkoušek;
 - m) předání prohlášení o shodě na všechny použité materiály a zařízení a další doklady, souvisejících s plněním Předmětu plnění (atesty, revize, certifikáty, protokoly o zkouškách, doklady o likvidaci odpadů v souladu s platnou legislativou, atd.), provedení zaškolení pracovníků Objednatele na obsluhu veškerého dodaného Vybavení, jak budou vyplývat ze seznamu dokladů,
 - n) uvedení pozemních komunikací, staveb, pozemků a dalších věcí, jejichž úpravy nejsou součástí Předmětu plnění, ale budou realizací Předmětu plnění dotčeny či poškozeny, do původního stavu. Všechny povrchy, konstrukce a plochy Sběrného dvora a/nebo jeho okolí poškozené v důsledku provádění Předmětu plnění budou před předáním Předmětu plnění Objednateli uvedeny Dodavatelem na jeho náklady do původního stavu, v případě zničení budou Dodavatelem na jeho náklady nahrazeny novými,

- o) vyhotovení nebo zajištění vyhotovení před zahájením prací fotodokumentace stávajícího stavu okolních nemovitostí a vyhotovení nebo zajištění vyhotovení fotodokumentace v jejím průběhu, zejména jakoukoli změnu na stavu a odkrytých historických souvislostí stavby, pozemku nebo věci, a předání této fotodokumentace vždy po jejím vyhotovení v jednom (1) elektronickém vyhotovení na CD/DVD či flash disku Objednateli,
- p) vyhotovení nebo zajištění vyhotovení průběžné fotodokumentace z průběhu provádění realizace Předmětu plnění, včetně případných změn tohoto stavu, jakož i o způsobu a kvalitě prováděných prací před jejich zakryváním v digitální formě; dokumentaci průběžně předloží Objednateli (zejména těch prací, které se stanou dalším postupem nepřístupnými nebo budou zakryty) a předání závěrečné fotodokumentace v jednom (1) elektronickém vyhotovení na CD/DVD či flash disku Objednateli,
- q) zajištění pravidelné účasti Dodavatele na všech kontrolních dnech stavby,
- r) záručního servisu během záručních lhůt podle této Smlouvy a podle zákona,
- s) vypracování geodetického zaměření, které musí být započítáno v celkové ceně ve třech (3) listinných (grafických) vyhotoveních a jedním (1) vyhotovením v digitální podobě (ve formátu *.dwg a *.pdf), a
- t) vypracování potřebných výrobních dokumentací pro splnění podmínek této Smlouvy.

ČLÁNEK 3 MÍSTO PLNĚNÍ A JEHO PŘEVZETÍ, POVINNOSTI DODAVATELE

- 3.1 Vybavení bude dodáno, umístěno a instalováno v areálu Sběrného dvora (dále jen "**Místo plnění**"), v souladu se situací, která je součástí Technické specifikace. Před podpisem této Smlouvy Dodavatel prověřil a seznámil se s Místem plnění a prohlašuje, že Místo plnění je vhodné pro a plně umožňuje umístění a instalaci Vybavení.
- 3.2 Před zahájením umístění a instalace Vybavení Dodavatel převezme, v návaznosti na koordinační jednání uvedené v bodu 2.9 výše a v návaznosti na obdržení výzvy uvedené v bodu 4.1 této Smlouvy, od Objednatele Místo plnění, a to na základě písemného protokolu, který bude podepsán oběma Stranami. Písemný protokol ohledně převzetí Místa plnění bude obsahovat, mimo jiné, jména osob pověřených jednáním a stykem s pracovníky druhé Strany s vymezením funkcí a pravomocí, vymezení prostoru Místa plnění včetně určení přístupových cest, vstupů na Místo plnění apod., a určení prostoru pro odstavení strojů a uložení zařízení, použitých při provádění prací.
- 3.3 Dodavatel prohlašuje, že před uzavřením této Smlouvy:
 - (a) si s Objednatelem vyjasnil všechny podmínky pro provedení Předmětu plnění a bylo mu umožněno provést šetření na Místě plnění;
 - (b) zahrnul všechny technické a dodací podmínky provedení Předmětu plnění do Rozpisu Ceny;
 - (c) veškeré své požadavky na Objednatele uplatnil v této Smlouvě; a
 - (d) řádně přezkontroloval předané podkladové materiály pro provedení Předmětu plnění.
- 3.5 Dodavatel se tímto zavazuje, že po celou dobu trvání této Smlouvy bude udržovat v platnosti pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Dodavatelem třetí osobě (na majetku, zdraví a životě) s limitem pojistného plnění minimálně ve výši **500.000,- Kč** na jednu pojistnou událost a výši spoluúčasti Dodavatele nepřesahující částku **50.000,- Kč**. Před uzavřením této Smlouvy Dodavatel předložil Objednateli kopii platné a účinné pojistné smlouvy splňující podmínky uvedené v předchozí větě.

ČLÁNEK 4 TERMÍN PLNĚNÍ

- 4.1 Dodavatel se zavazuje, že předmět plnění dle této Smlouvy řádně dokončí a bez jakýchkoliv vad a/nebo nedodělků (respektive pouze s ojedinělými drobnými vadami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují) jej v souladu s článkem 6 této Smlouvy předá Objednateli ve lhůtě **třiceti (30) dnů** ode dne obdržení písemné výzvy Objednatele k dodání Vybavení (dále jen "**Termín plnění**"), avšak s tím, že k takovému předání dojde nejpozději dne **20. dubna 2020**.
- 4.2 Pokud Dodavatel neobdrží takovou písemnou výzvu Objednatele uvedenou v odstavci 4.1 výše nejpozději **20. března 2020**, pak tato Smlouva automaticky zanikne bez jakýchkoliv nároků Dodavatele vůči Objednateli.

- 4.3 Dodavatel se zavazuje vždy předem písemně vyzrozumět Objednatele v případě jakéhokoliv ohrožení Termínu plnění a o jakýchkoliv skutečnostech, které mohou znemožnit provedení Předmětu plnění.

ČLÁNEK 5 CENA

- 5.1 Celková konečná cena za řádné a včasné dodání Předmětu plnění činí **382.300,- Kč** (slovy: tři sta osmdesát dva tisíc tři sta korun českých) bez DPH s tím, že DPH je ve výši 21% (slovy: dvacet jedna procent), tj. částka 80.283,- Kč (slovy: osmdesát tisíc dvě stě osmdesát tři korun českých), a tedy celková konečná cena včetně DPH činí **462.583,- Kč** (slovy: čtyři sta šedesát dva tisíc pět set osmdesát tři korun českých) (dále jen "**Cena**"). Cena zahrnuje ocenění všech plnění Dodavatele nutných k řádnému provedení Předmětu plnění a je podrobně rozepsána v Rozpisu Ceny.
- 5.2 Cena je stanovena jako celková konečná cena v souladu s Nabídkou a může být navýšena pouze v případě zvýšení zákonné sazby daně z přidané hodnoty (DPH). Dodavatel tímto přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu §1765(2) Občanského zákoníku.
- 5.3 Faktura bude Dodavatelem doručena Objednateli nejpozději do **pěti (5) Pracovních dnů** ode dne předání Předmětu plnění Dodavatelem Objednateli a po jeho převzetí Objednatelem v souladu s odstavcem 6.3 této Smlouvy, avšak nejdříve poté, co budou předány veškeré doklady v souladu s odstavcem 2.3 a po splnění podmínek uvedených v odstavci 2.11 této Smlouvy. Cena bude uhrazena na bankovní účet Dodavatele uvedený v příslušné faktuře (daňovém dokladu). Splatnost faktury činí **třicet (30) dnů** ode dne doručení faktury Dodavatelem Objednateli. Objednatel neposkytuje Dodavateli žádné zálohy na Cenu.
- 5.4 Dodavatel se tímto zavazuje, že jím vystavená faktura (daňový doklad) bude obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen "**Zákon o DPH**"). V případě, že faktura (daňový doklad) nebude mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn ji vrátit Dodavateli ve lhůtě **třiceti (30) dnů** ode dne jejího doručení Objednateli zpět k opravě a/nebo doplnění. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu Objednateli.
- 5.5 V případě, že číslo bankovního účtu Dodavatele uvedené na faktuře nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení §109(2)(c) Zákona o DPH, je Objednatel oprávněn uhradit Dodavateli pouze tu část peněžitého závazku vyplývajícího z faktury, jež odpovídá výši základu DPH, a zbylou část pak ve smyslu ustanovení §109a Zákona o DPH uhradit přímo správci daně. Stane-li se Dodavatel nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení §106a Zákona o DPH, uplatní se ustanovení tohoto odstavce obdobně.
- 5.6 Dodavatel se zavazuje, že uvede na daňovém dokladu označení peněžního ústavu a číslo bankovního účtu, který je zveřejněn správcem daně a ve prospěch kterého má být provedena platba. Pokud tak neučiní nebo pokud při provádění úhrady již uvedený účet nebude uveden v registru zveřejňovaném správcem daně, strpí, bez uplatnění jakýchkoliv finančních sankcí, odvedení daně Objednatelem a úhradu závazku jen ve výši bez DPH, případně je povinen nahradit Objednateli škodu, která by mu z tohoto důvodu, nebo z důvodu úhrady na nezveřejněný účet vznikla.
- 5.7 Každá platba na základě této Smlouvy bude považována za uhrazenou okamžikem odepsání příslušné částky z bankovního účtu Objednatele. Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou jakékoliv faktury, a takové porušení nenapraví ani do **deseti (10) Pracovních dnů** ode dne obdržení písemného oznámení Dodavatele o takovém prodlení s úhradou příslušné faktury, bude Dodavatel oprávněn účtovat Objednateli úrok z prodlení v zákonné výši z jakékoliv takové dlužné částky.
- 5.8 Cena splatná dle této Smlouvy bude uhrazena na účet Dodavatele č. 196461545/0300 vedený u ČSOB (či případně na jakýkoliv bankovní účet Dodavatele uvedený v příslušné faktuře).

ČLÁNEK 6 PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

- 6.1 Předmět plnění bude předán a převzat v Místě plnění, a to poté, co budou provedeny veškeré činnosti uvedené v odstavci 2.1 této Smlouvy a předány veškeré doklady v souladu s odstavcem 2.3 této Smlouvy. Objednatel je oprávněn odmítnout Předmět plnění převzít, pokud při jeho předání a převzetí budou zjištěny jakékoliv vady bránící jeho úplnému a bezproblémovému provozu a užívání.

- 6.2 Dodavatel písemně vyzve Objednatele k převzetí Předmětu plnění s tím, že taková písemná výzva bude Objednateli doručena nejméně **pět (5) Pracovních dnů** před termínem plánovaného předání Předmětu plnění v Místě plnění. Objednatel má právo přizvat k předání a převzetí Předmětu plnění osoby, jejich účast pokládá za nezbytnou, zejména budoucí uživatele Předmětu plnění.
- 6.3 O předání a převzetí Předmětu plnění bude pořízen písemný předávací protokol (dále jen "**Předávací protokol**"). V případě zjištění jakýchkoliv vad bude v Předávacím protokolu uveden podrobný popis těchto vad společně s termínem jejich odstranění. Předávací protokol musí být datován a podepsán zástupci Objednatele a Dodavatele, oprávněnými Předmět plnění předat a převzít. Datum podpisu Předávacího protokolu je dnem předání a převzetí Předmětu plnění.
- 6.4 Současně s podpisem Předávacího protokolu Dodavatel předá Objednateli veškeré dokumenty uvedené v odstavci 2.3 této Smlouvy. Objednatel není povinen od Dodavatele Předmět plnění převzít v případě, že Dodavatel Objednateli nepředá potřebné, sjednané a povinné doklady a dokumentaci.
- 6.5 Vlastnické právo k Předmětu plnění, jakož i nebezpečí vzniku škody, přechází na Objednatele předáním Předmětu plnění Dodavatelem Objednateli na základě Předávacího protokolu.

ČLÁNEK 7 SMLUVNÍ POKUTA A NÁHRADA ŠKODY

- 7.1 Pokud Dodavatel bude v prodlení s předáním Předmětu plnění Objednateli ve lhůtě uvedené v odstavci 4.1 této Smlouvy (bez jakýchkoli vad bránících jeho úplnému a bezproblémovému provozu a užívání), nebo pokud bude Dodavatel v prodlení s předáním dokladů uvedených v odstavci 2.3 této Smlouvy v termínu uvedeném v odstavci 4.1 této Smlouvy, zaplatí Dodavatel Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč** a dále smluvní pokutu ve výši **0,05% z Ceny** za každý započatý den takového prodlení. Smluvní pokuta je splatná do **deseti (10) dnů** ode dne doručení Dodavatelí písemné výzvy Objednatele k jejímu uhrazení. Tato smluvní pokuta nevylučuje právo Objednatele na náhradu škody vzniklé z takového prodlení.
- 7.2 Pokud Dodavatel neodstraní jakékoliv vady ve lhůtě stanovené v Předávacím protokolu uhradí Dodavatel Objednateli smluvní pokutu ve **výši 0,05% z Ceny** za každý započatý den prodlení. Tato smluvní pokuta nevylučuje právo Objednatele na náhradu škody vzniklé z takového prodlení.
- 7.3 Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok. Výše smluvní pokuty stanovená v odstavcích 7.1 a 7.2 této Smlouvy může být Objednatelem započtena vůči jakékoliv platbě Objednatele ve prospěch Dodavatele podle této Smlouvy.
- 7.4 Dodavatel není v prodlení, pokud nemůže plnit svůj závazek v důsledku prodlení Objednatele.
- 7.5 V případě, že smluvní pokuta nebude započtena dle odstavce 7.3 výše, je Dodavatel povinen smluvní pokutu zaplatit Objednateli na základě písemné výzvy Objednatele doručené Dodavatelí, a to do **deseti (10) dnů** ode dne obdržení takové písemné výzvy Objednatele.
- 7.6 Uplatněním smluvní pokuty nezaniká nárok na náhradu újmy v plné výši. Odstoupením od této Smlouvy dosud vzniklý nárok na úhradu smluvní pokuty nezaniká.
- 7.7 V případě prodlení kterékoli Strany s úhradou peněžitého plnění podle této Smlouvy, včetně smluvní pokuty, má druhá Strana právo na úrok z prodlení ve výši stanovené obecně závaznými právními předpisy. Prodlení s úhradou smluvní pokuty pro vyloučení pochybností nastává uplynutím posledního dne splatnosti smluvní pokuty podle příslušného dokladu k úhradě.

ČLÁNEK 8 ODPOVĚDNOST ZA VADY A/NEBO NEDODĚLKY A ZÁRUKA ZA JAKOST

- 8.1 Dodavatel prohlašuje a ručí Objednateli, že Vybavení má vlastnosti a parametry vyhovující platným českým technickým normám a bezpečnostním předpisům a Předmět plnění byl proveden v souladu s platnými českými technickými normami a bezpečnostními předpisy. Dodavatel dále prohlašuje a ručí Objednateli, že Vybavení (a jakékoliv jejich části) je prosté právních vad a neváznou na něm žádná práva třetích osob.

- 8.2 Dodavatel odpovídá Objednateli za jakékoliv vady a/nebo nedodělky Předmětu plnění, které má v době jeho předání Objednateli nebo, pokud Objednatel převezme vadný nebo nedokončený Předmět plnění podle této Smlouvy, za ty vady a/nebo nedodělky, které má Předmět plnění v době jejich odstranění nebo v době dokončení Předmětu plnění, a za jakékoliv vady a/nebo nedodělky vzniklé po této době, jestliže byly způsobeny porušením jakékoliv povinnosti Dodavatele vyplývající z této Smlouvy.
- 8.3 Dodavatel poskytuje Objednateli na Předmět plnění záruku v délce **třiceti šesti (36) měsíců**, s tím, že záruční doba počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí bezvadného Předmětu plnění Objednatel.
- 8.4 Pokud Objednatel převezme Předmět plnění s alespoň jednou vadou či nedodělkem, počíná záruční doba běžet až dnem odstranění poslední vady či nedodělku. Záruka se vztahuje na vady, které se projeví během záruční doby s výjimkou vad, u nichž Dodavatel prokáže, že jejich vznik zavinil Objednatel. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemůže užívat Předmět plnění pro takové vady, za které odpovídá Dodavatel. Nároky z odpovědnosti za vady se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.
- 8.5 Pokud se Strany písemně nedohodnou jinak, provedou Objednatel a Dodavatel před vypršením jakékoliv záruční lhůty záruční kontrolu.
- 8.6 Budou-li Objednatel zjištěny jakékoliv faktické vady Předmětu plnění, je Objednatel povinen reklamovat je písemně u Dodavatele. V případě skrytých vad Předmětu plnění, které se projeví teprve provozem Vybavení či v souvislosti s takovým provozem, je Objednatel povinen reklamovat takové vady bez zbytečného odkladu poté, kdy se vady projeví, nejpozději však do konce záruční doby.
- 8.7 Neodpovídá-li Předmět plnění této Smlouvě, má Objednatel právo zejména na:
- (a) odstranění vady dodáním nové věci bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady nepřiměřené; pokud se vada týká pouze části Předmětu plnění, může Objednatel požadovat jen výměnu takové části,
 - (b) odstranění vady opravou věci, je-li vada opravou odstranitelná,
 - (c) odstranění vady dodáním chybějící části věci nebo, mělo-li být na základě této Smlouvy odevzdáno více věcí, dodáním chybějící věci,
 - (d) přiměřenou slevu z Ceny,
 - (e) odstoupení od této Smlouvy.
- Objednatel je oprávněn zvolit si a uplatnit kterékoli z uvedených práv dle svého uvážení, případně zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv.
- 8.8 Požadavek na odstranění vad Objednatel uplatní u Dodavatele nejpozději poslední den záruční doby, a to písemnou reklamací doručenou k rukám kontaktní osoby Dodavatele. I reklamace odeslaná Objednatel poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. V reklamaci Objednatel uvede alespoň: (a) popis vady věci nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a (b) způsob, jakým požaduje vadu věci odstranit. Neuvede-li Objednatel, jakým způsobem požaduje vadu odstranit, má se za to, že požaduje provedení opravy věci, případně dodání nové věci bez vad, není-li vada věci opravou odstranitelná.
- 8.9 Dodavatel se zavazuje prověřit reklamaci a nejpozději do **pěti (5) Pracovních dní** ode dne jejího obdržení oznámit Objednateli, zda reklamaci uznává. Pokud tak Dodavatel v uvedené lhůtě neučiní, má se za to, že reklamaci uznává a že vadu odstraní v souladu s touto Smlouvou. I v případech, kdy Dodavatel reklamaci neuzná, je povinen vadu odstranit. V takovém případě Dodavatel Objednatel písemně upozorní, že se vzhledem k neuznání reklamace bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od Objednatel. Pokud Dodavatel reklamaci neuzná, může být její oprávněnost ověřena znaleckým posudkem, který obstará Objednatel. V případě, že reklamace bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese Dodavatel i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Právo Objednatel na bezplatné odstranění vady i v tomto případě vzniká dnem doručení reklamace Dodavateli. Prokáže-li se, že Objednatel reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit Dodavateli prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.

- 8.10 Práce na odstraňování reklamované vady bránící provozu Vybavení budou zahájeny nejpozději do **tří (3) Pracovních dní** ode dne doručení reklamace a takové reklamované vady bránící provozu Vybavení budou Dodavatelem odstraněny v souladu s uplatněným právem Objednatele bezodkladně, nejpozději však do **deseti (10) Pracovních dnů** ode dne doručení reklamace.
- 8.11 Práce na odstraňování reklamované vady nebránící provozu Vybavení budou zahájeny nejpozději do **deseti (10) Pracovních dnů** ode dne doručení reklamace a takové reklamované vady nebránící provozu budou Dodavatelem odstraněny v souladu s uplatněným právem Objednatele bezodkladně, nejpozději však do **třiceti (30) dnů** ode dne doručení reklamace, pokud nebude dohodnuto jinak.
- 8.12 Strany se zavazují poskytovat si navzájem při odstraňování vad veškerou potřebnou součinnost tak, aby byly vady řádně a včas odstraněny. Dodavatel je povinen zejména (a) v případě odstranění vady dodáním nové věci dodat novou věc na tutéž adresu, kde byla Objednateli odevzdána nahrazovaná věc, přičemž na takovou dodanou novou věc bude Dodavatelem poskytnuta záruka v délce stanovené odstavcem 8.3 této Smlouvy, a (b) věc, jejíž vada má být odstraněna opravou, převzít k opravě v místě, kde byla Objednateli odevzdána, a po provedení opravy opravenou věc opět v tomto místě předat Objednateli. Převzetí věci k odstranění vad a následně předání věci po odstranění vad proběhne vždy v Pracovní dny v době od 9:00 hodin do 18:00 hodin, nebude-li mezi Dodavatelem a Objednatelem dohodnuto jinak. V případě, že Dodavatel neodstraní vadu ve lhůtě dle tohoto odstavce 8.9 až 8.11 nebo pokud Dodavatel odmítne vadu odstranit, je Objednatel oprávněn vadu odstranit na své náklady a Dodavatel je povinen Objednateli uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do **deseti (10) dnů** ode dne obdržení písemné výzvy Objednatele k uhrazení takových nákladů. V případech, kdy ze záručních podmínek vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí Objednatel vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby, pokud nebude dohodnuto jinak.

ČLÁNEK 9 ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY A UKONČENÍ SMLOUVY

- 9.1 Objednatel může odstoupit od této Smlouvy na základě písemného oznámení Dodavateli, a to s okamžitým účinkem ke dni doručení takového oznámení Dodavateli, pokud:
- (a) Dodavatel je v prodlení s řádným a bezvadným předáním Předmětu plnění v termínu uvedeném v odstavci 4.1 této Smlouvy, a to o více než **deset (10) dnů**;
 - (b) Dodavatel po obdržení písemného upozornění Objednatele na jakékoliv vady neodstraní jakékoliv takové vady během lhůty stanovené Objednatelem;
 - (c) se v záruční době objeví jakákoliv vada Vybavení opakovaně;
 - (d) v případě podstatného porušení povinností Dodavatele podle této Smlouvy, bez zbytečného odkladu poté, co z chování Dodavatele nepochybně vyplývá, že poruší Smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu Objednatele přiměřenou jistotu,
 - (e) v případě vydání rozhodnutí o úpadku Dodavatele dle §136 zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), v platném znění; nebo
 - (f) v případě, že Dodavatel v Nabídce uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti.

Za podstatné porušení Smlouvy se mimo výslovně uvedených případů považuje rovněž takové porušení povinností Strany, o němž již při uzavření Smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá Strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvídala.

- 9.2 Jakýmkoliv ukončením této Smlouvy nebudou nikterak dotčena práva a nároky Objednatele vyplývající z jakékoliv nedbalosti, opomenutí nebo porušení Dodavatele, k nimž došlo před takovým ukončením, zejména nárok na náhradu škody vzniklé porušením této Smlouvy, nároků na smluvní pokuty a jiných nároků, které podle této Smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení, respektive zániku, této Smlouvy.
- 9.3 Dodavatel může odstoupit od této Smlouvy na základě písemného oznámení Objednateli, a to s okamžitým účinkem ke dni doručení takového oznámení Objednateli, pokud Objednatel bude v prodlení s úhradou Ceny po dobu delší než **třicet (30) dnů** ode dne obdržení písemného oznámení Dodavatele o prodlení s úhradou Ceny v souladu s odstavcem 5.7 této Smlouvy.

- 9.4 Dodavatel není oprávněn odstoupit od Smlouvy z důvodu nevhodného příkazu (pokynu) nebo věci ve smyslu ustanovení §2595 Občanského zákoníku.

ČLÁNEK 10 DALŠÍ UJEDNÁNÍ

- 10.1 Písemnosti mezi stranami této Smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto Smlouvou (zejména odstoupení od Smlouvy) se doručují do vlastních rukou. Povinnost strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí, případně je také splněna při doručování datovou schránkou. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže pošta písemnost straně vrátí jako nedoručitelnou a adresát svým jednáním doručení zmařil, nebo přijetí písemnosti odmítl. Povinnost strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé straně se považuje za splněnou také doručením do datové schránky druhé strany.
- 10.2 Dodavatel není oprávněn postoupit jakákoliv ze svých práv a/nebo převést jakoukoliv ze svých povinností vyplývajících z této Smlouvy na jakoukoliv třetí osobu. §1879 Občanského zákoníku se pro účely této Smlouvy nepoužije.
- 10.3 Objednatel je oprávněn bez dalšího převést svoje práva a povinnosti z této Smlouvy na jakoukoliv třetí osobu.
- 10.4 Dodavatel bere na vědomí a souhlasí s tím, že se podpisem této Smlouvy stává v souladu s §2(e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. V rámci této kontroly je Dodavatel povinen umožnit oprávněným osobám, kontrolu v souladu s podmínkami stanovenými uvedeným zákonem. Dodavatel dále bere na vědomí, že je povinen umožnit oprávněným osobám přístup i k těm částem Nabídky, Smlouvy a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti atd.) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. §11(c) a (d), §12(2)(f) zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, v platném znění).

ČLÁNEK 11 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 11.1 Strany tímto sjednávají, že rozhodným právem je právo České republiky, rozhodným jazykem je jazyk český a rozhodným soudem je Okresní soud pro Prahu – východ ve věcech, které rozhodnutí okresní soudy a Krajský soud v Praze ve věcech, které rozhodují krajské soudy.
- 11.2 Tato Smlouva je závazná jak pro strany, tak pro jejich případné právní nástupce. Tato Smlouva je jedinou a úplnou dohodou stran a jakékoliv její změny nebo dodatky musí být učiněny ve formě písemného dodatku podepsaného Objednatel a Dodavatelem.
- 11.3 Strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu §504 Občanského zákoníku a tímto výslovně souhlasí se zveřejněním veškerých náležitostí a podmínek této Smlouvy a/nebo souvisejících dokumentů a informací, včetně zveřejnění této Smlouvy jako celku, v rámci informací zpřístupňovaných veřejnosti bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek, a to i prostřednictvím dálkového přístupu, zejména na webových stránkách Objednatele (města Úvaly). Tato smlouva bude v souladu s ustanovením §219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, zveřejněna na profilu Objednatele včetně všech jejích příloh, případných změn a dodatků a dále včetně výše skutečně uhrazené ceny za plnění Zakázky.
- 11.4 Tato Smlouva je podepsána ve **čtyřech (4) vyhotoveních** v českém jazyce, z nichž Objednatel obdrží **tři (3) vyhotovení** a Dodavatel **jedno (1) vyhotovení**.
- 11.5 Strany prohlašují, že berou na vědomí, že Strany shromažďují osobní údaje druhé Strany a jejich zaměstnanců a členů v rozsahu uvedeném touto Smlouvou včetně všech případných dodatků k této Smlouvě, zejména jména a příjmení osob, které tuto Smlouvu za Strany podepisují, jména a příjmení osob uvedených jako kontakty, včetně případných poskytnutých či uvedených e-mailů a telefonních čísel, v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady č. 2016/679, obecné nařízení o ochraně osobních údajů (GDPR), a to za účelem realizace této Smlouvy. Osobní údaje shromažďované v souvislosti s touto Smlouvou nebudou Stranami využívány jiným způsobem, ledaže tak výslovně vyplývá z právních předpisů platných v České republice nebo byl výslovně poskytnut souhlas subjektem osobních údajů.

- 11.6 Strany souhlasí s tím, že text této Smlouvy je veřejně přístupnou listinou ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a že Objednatel, jako povinný subjekt, má povinnost na žádost poskytnout informace o tomto smluvním vztahu včetně poskytnutí kopie této Smlouvy.
- 11.7 Dodavatel prohlašuje, že souhlasí s odesláním finančních transakcí vyplývajících z této Smlouvy z transparentního účtu Objednatele (města Úvaly) a je seznámen s tím, že bankovní ústav může na takovém účtu zveřejnit nejméně tyto informace: zaúčtovaná částka a měna, datum připsání platby na účet, popis platby, název a číslo účtu plátce, zpráva pro příjemce, variabilní, konstantní a specifický symbol, a také další text, byl-li plátcem uveden, jakož i text uvedený Stranou k identifikaci platby směrem k veřejnosti.
- 11.8 Tato Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu Smlouvy a všech náležitostech, které Strany měly a chtěly v této smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této Smlouvy. Žádný projev 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 Stran.
- 11.9 Uzavření této Smlouvy schválila rada Města Úvaly **R-168/2020** ze dne **10. března 2020** a pověřila starostu města k jejímu podpisu.
- 11.10 Podle ustanovení §3(2)(l) zákona 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění (dále jen „ZRS“), má Objednatel (tj. město Úvaly) výjimku z povinnosti uveřejňování smluv v registru smluv. Strany sjednaly, že pokud Dodavatel spadá do výčtu orgánů a organizací, jejichž smlouvy se zveřejňují, tak má Dodavatel povinnost tuto Smlouvu v registru smluv zveřejnit ve lhůtách stanovených ZRS, pod sankcí všech právních důsledků plynoucích ze ZRS.
- 11.11 Provádění, dokončení a předání Díla je komplexně upraveno příslušnými ustanoveními této Smlouvy, a Strany se tímto výslovně dohodly na tom, že ustanovení §2605, §2606, §2608, §2609, §2627 a §2628 Občanského zákoníku se pro účely této Smlouvy nepoužijí.
- 11.12 Veškeré Přílohy připojené k této Smlouvě tvoří její neoddělitelnou součást.
- 11.13 Strany po přečtení této Smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, což potvrzují svými podpisy.
- 11.14 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma Stranami.

V Úvalech dne 13. března 2020

V Úvalech dne 13. března 2020

Za Objednatele:

Za Dodavatele:

Město Úvaly:

VAHY PRO, s.r.o.:

Podpis: 12

Jméno: Mgr. Petr Borecký
Funkce: starosta

Podpis: Jirka

Jméno: Jiří Mrázek
Funkce: jednatel



Příloha 1
Rozpis Ceny

Úvaly - SBĚRNÝ DVŮR - MOSTOVÁ VÁHA

Číslo pol.	Položka ceníku	Popis položky a výměry	Cena v Kč	
				Celkem
<u>Rozpočet- celková rekapitulace</u>				
1		Silniční mostová váha prefa 8m včetně montáže : 1ks		205 000
2		úrovňový základ včetně montáže : 1ks		59000
3		Montáž váhy včetně jeřábu : 3 ks		20000
4		Závora včetně montáže		25000
5		Signalizační semafor včetně montáže		13900
		součet dodávka		322 900
6		Doprava		3000
7		Ověření váhy		19000
8		PC a ovládací software včetně propojení a instalace		35900
9		Kompletní dokumentace		1500
10		Zaškolení obsluhy		0
		součet		59 400
		součet		382 300
		CELKEM bez DPH		382 300
		DPH 21 %		80 283
		CELKEM včetně DPH		462 583

VAHY PRO, s.r.o.
 Božislav 19
 410 01 TEPLICE
 DIČ: CZ275906
 tel./fax: 475 620 800
 www.vahypro.cz



Silniční mostová váha GRAVEX™ CONCRETE

SILNIČNÍ MOSTOVÉ VÁHY GRAVEX™ concrete

Silniční mostová váha Gravex™ concrete je určena pro všechny uživatele, kteří vyžadují přesné vážení v obchodní třídě přesnosti dle OIML a ČSN EN 45 501 + AC. Vážní most je ploché železobetonové konstrukce, která zaručuje vysokou stabilitu a odolnost proti okolním povětrnostním vlivům. Přesné výsledky vážení zajišťují tenzometrické nebo digitální snímače sil, jejichž konstrukce a umístění tlumí jak příčné, tak podélné tlaky, které vznikají při najíždění vozidla na váhu. Signál ze snímačů sil je zpracováván digitální vyhodnocovací jednotkou, kterou lze připojit k PC nebo k dalším periferním zařízením. Jako doplněk k váze lze objednat prefabrikovaný stavebnicový základ váhy, který se pokládá pouze na ztuhlenné podložce a jednotlivé dílce základu se svaří. Tím odpadají veškeré stavební práce. Toto provedení stavebního prefabrikovaného základu a prefabrikovaného vážícího mostu dovoluje významně urychlit a přesně naplánovat kompletní montáž váhy bez ohledu na povětrnostní podmínky.

Typ váhy: Silniční mostová váha

- Provedení mostu: Železobetonová konstrukce: Váživost 30t/40t/50t/60t
- Dílek: 20 kg (10 kg) dvourozahová stupnice
- Snímače: GRAVEX LTS hermeticky uzavřené voděodolné IP68 Třída přesnosti: III dle OIML a ČSN 45501, obchodní vážení Č.typ.schválení: EU + ES schválen

Volitelné položky:

- SMART SYSTEMS - digitální snímače vč. digitální vyhodnocovací jednotky
- PC + tiskárna + radiový přenos dat
- El. závara + semafor
- Zálohový napájecí zdroj UPS
- Dorozumivací zařízení mezi řidičem a obsluhou – intercom Začlenění váhy do technologických systémů – např.: logistické systémy, řízení plnicí stanice apod.
- Možnost dodávky zařízení v provedení do výbušného prostředí (SNV 2)
- Zajištění záruční a pozáruční servis do 24 hodin.
- Dodací lhůty: 14 dní
- Záruka 24 měsíců
- Záruka na prefabrikované mosty 60 měsíců

Provedení vah:

- a) Nájezdové provedení – váha je nad úroveň vozovky a dodává se pouze s betonovými nájezdy.
- b) Zapuštěné provedení – váha je v úrovni vozovky.

Dodávané rozměry:

- | | | |
|---------------|-----------------|-----------------|
| • 6m / 1 most | • 10m / 1 most | • 16m / 2 mosty |
| • 8m / 1 most | • 12m / 2 mosty | • 18m / 2 mosty |
| • 9m / 1 most | • 14m / 2 mosty | • 20m / 2 mosty |



Volitelné položky



Datový wifi modul pro přenos dat RS232



Jehličková tiskárna pro tisk vážních listků



Externí displej pro váhy GRAVEX™

Vaš oblíbený

VAHY PRO, s.r.o.
Bořislav 159
Teplice 415 01

E-mail: vahypro@vahypro.cz
Tel/fax: +420 475 620 800
+420 777 572 580

www.vahypro.cz
www.gravex.cz

GX2SS-PM-2015-10



Univerzální vážicí terminál GX1000 pro průmyslové použití

GRAVEX - GX 1000 je zcela nový vysoce precizní vážicí systém určený především pro průmyslové aplikace podléhající obchodnímu vážení dle normy EN ČSN 45501:2015.

Systém GRAVEX GX 1000 umožňuje připojit analogové i digitální snímače zatížení a pro obchodní propojení s PC nebo tiskárnou je vybaven pamětí „ALIBI MEMORY“ pro 1.000.000 posledních vážení dle požadavku normy EN ČSN 45501:2015.

Systém je schválen nizozemským zkušebním úřadem pro měřidla NMI a vyhovuje nové normě EN 45501:2015



Systém GRAVEX GX 1000 je vhodný pro:

- Silniční mostové váhy
- Kolejové železniční váhy
- Můstkové váhy
- Průmyslové váhy
- Vážení sil a zásobníků
- Mobilní váhy



VAHY PRO, s.r.o.
Bořislav 159
Teplice 415 01

E-mail: vahypro@vahypro.cz
Tel/fax: +420 475 620 800
+420 777 572 580

www.vahypro.cz
www.gravex.cz

GX1000-PM-2017-06



Univerzální vážící terminál pro průmyslové použití



Univerzální použití

Konstrukce

Terminál GX1000 je vybaven barevným TFT displejem s uhlopříčkou 4,3", ergonomickou klávesnicí a tělo terminálu je vyrobeno z nerezové oceli. Certifikace IP69k chrání indikátor v nepříznivých podmínkách a zároveň ho činí ideálním pro splnění vysokých hygienických standardů (např. chemický, potravinářský a těžký průmysl).

Vysoká provozní bezpečnost

Rychlý a bezchybný provoz je zajištěn vysoce kontrastním TFT barevným displejem (4,3") pro indikaci hmotnosti a nabídkami ID a provozovatelů v kombinaci se snadno použitelnou klávesnicí.

Vážní elektronika

GX1000 je možné připojit k váze s až osmi analogovými, nebo digitálními snímači sil s rozlišením až 10 000d dle ČSN EN 45501:2015. Váhu je možné nastavit až ve třech rozsazích (např. 3x3000d) a pro propojení s externími zařízeními je k dispozici ALIBI paměť.

Vážní program

- Zobrazení čisté a hrubé hmotnosti a váhy obalu.
- Výzvy obsluze z důvodu snímání hmotnosti nebo kusové počítání.
- Možnost totalizace.
- Moduly plug-on jsou u modelu GX1000 používány pro nastavení aplikací o různé obtížnosti.
- BASIC: program pro běžné použití, zobrazuje váhu, táru, dovoluje totalizaci (načítání).
- CHECK: program pro kontrolu odchylky od předem nastavené hodnoty, zobrazuje odchylku +/- od předem nastavené váhy produktu.
- COUNT: program pro počítání kusů.
- FILL: program pro plnění, váha může pomocí analogových a digitálních výstupů ovládat relé ovládající např. plnění big bagů.
- ONLINE: program pro komunikaci a vzdálené ovládání z PC, umožňující ukládání vah do ALIBI paměti.

VAHY PRO, s.r.o.
Bořislav 159
Teplice 415 01

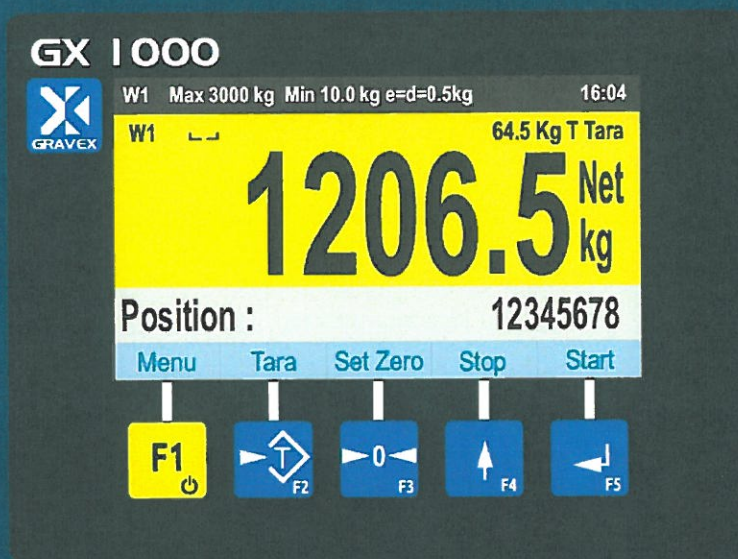
E-mail: vahypro@vahypro.cz
Tel/fax: +420 475 620 800
+420 777 572 580

www.vahypro.cz
www.gravex.cz

GX1000-PM-2017-06



Univerzální vážicí terminál pro průmyslové použití



Záznam dat

Možnost komunikace pomocí volitelných rozhraní (USB, ethernet, Bluetooth, RS232 a RS485, wi-fi, 3G/4G). Možnost navrhování vlastních tiskových sestav pro výstup na tiskárnu.

Přenos dat do PC

pomocí volitelného PC rozhraní (ethernetového nebo sériového). Přenos data, času, po sobě jdoucích čísel a hmotností po každém cyklu vážení.

Režim PC ONLINE

Pomocí volitelného rozhraní PC. Čtení hmotnosti, tárování, nulování a další funkce mohou být dálkově ovládnuty z PC. Pro možnost ověření lze hmotnosti ukládat do interní paměti schválené standardy W&M. Přenos dat je možný přes sériové rozhraní nebo ethernetové připojení.

Přepínání a plnění

S volitelným modulem vstupu / výstupu mohou být sledovány dvě prahové hranice hmotnosti, např. maximální nebo minimální hodnoty.

Cyklus vážení a tárování může být spuštěn externími přepínači.

Pro sekvenci plnění lze alternativně využít vstupy a výstupy s možností start / stop / přerušení a dvourychlostní zastavení.

Webserver

Vnitřní webserver pro vzdálenou diagnostiku a konfiguraci systému.

VAHY PRO, s.r.o.
Bořislav 159
Teplice 415 01

E-mail: vahypro@vahypro.cz
Tel/fax: +420 475 620 800
+420 777 572 580

www.vahypro.cz
www.gravex.cz

GX1000-PM-2017-06



Univerzální vážicí terminál pro průmyslové použití

Technické parametry indikátoru systému GRAVEX GX1000 :

- Nerezové pouzdro indikátoru krytí IP 69K
- Barevný TFT displej 4,3"(480x272 pixel)
- Integrované napájení 110-240VAC nebo 12-30VDC nebo baterie(12-30VDC)
- DESK TOP provedení na zeď W(š) x H(v) x D(h) 168x167x115mm
- PANEL-MOUNT provedení pro zabudování do rozvaděče nebo panelu W(š) x H(v) x D(h) 182x145x47 otvor W(š) x H(v) x D(h)

Funkce systému GRAVEX GX 1000 :

- Dávkování a plnění „SETPOINT“ např. spínání/rozepínání relé
- Počítání kusů
- Kontrolní funkce +/-
- ON-LINE pro PC
- Jemný dílek /lupa 10x
- 6x linearizační bod při kalibraci
- Elektronická kalibrace
- GEO nastavení dle polohy váhy
- Podpora INKLINOMETRU (náklonoměr) připojení přes RS 232 pro mobilní váhy a paletové vozíky
- Seriové připojení RS 232 pro připojení PC nebo tiskárny nebo externího displeje
- Alibi paměť pro 1.000.000 posledních vážení (požadavek pro propojení váhy s PC nebo tiskárny pro obchodní vážení dle EN45501:2015)
- Připojení až 2 nezávislých vah

Další moduly na vyžádání:

- USB modul
- BLUETOOTH modul
- MODUL pro 3 digitální výstupy
- ETHERNET modul
- 3G/4G a wi-fi

Snímače sil:

- Analogové snímače všech značek(GRAVEX, FLINTEC, VISHAY, HBM, ZEMIC atd.)
- Digitální snímače (Flintec, Mettler Toledo, Sartorius, HBM)

Externí displeje:

GRAVEX W1MINI
GRAVEX PROFESSIONAL
GRAVEX PROFESSIONAL INOX



VAHY PRO, s.r.o.
Bořislav 159
Teplice 415 01

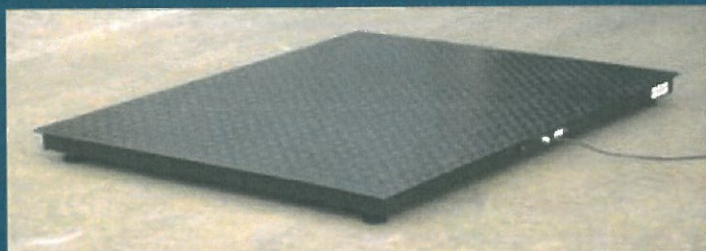
E-mail: vahypro@vahypro.cz
Tel/fax: +420 475 620 800
+420 777 572 580

www.vahypro.cz
www.gravex.cz

GX1000-PM-2017-06



Univerzální vážicí terminál pro průmyslové použití



Podlahové váhy



Kolejové váhy



Silniční mostové váhy



Kontejnerové váhy



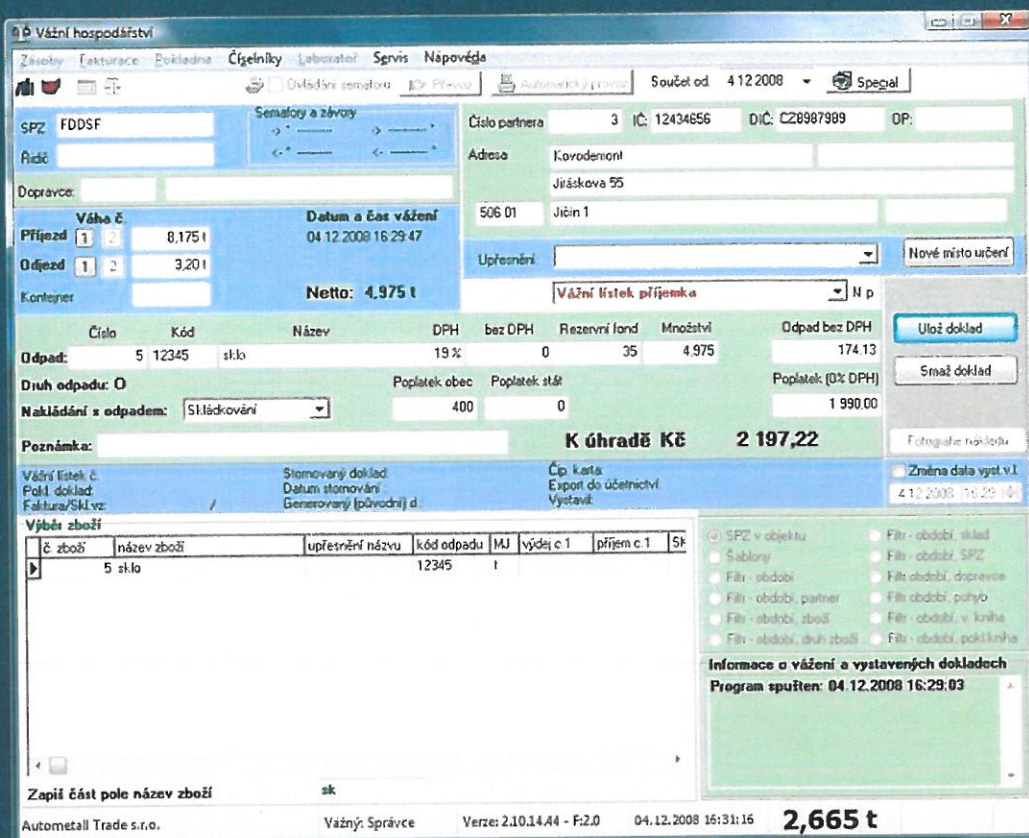
Váhy pro síla

VAHY PRO, s.r.o.
Božislav 159
Teplice 415 01

E-mail: vahypro@vahypro.cz
Tel/fax: +420 475 620 800
+420 777 572 580

www.vahypro.cz
www.gravex.cz

GX1000-PM-2017-06



Vážní hospodářství

SPZ: FDDSF Senátor a závozy Číslo partnera: 3 IČ: 12434656 DIČ: CZ26987989 OP:

Řidič: Adresa: Kovodrom, Jiřáčkova 55, 506 01 Jičín 1

Dopravce: Datum a čas vážení: 04.12.2008 16:29:47

Příjezd: 1 2 8,175 t Netto: 4,975 t

Odjezd: 1 2 3,20 t

Konkyer: Vážní lístek příjemka

Číslo	Kód	Název	DPH	bez DPH	Rezervní fond	Množství	Odpad bez DPH
5	12345	sklo	19 %	0	35	4,975	174,13

Druh odpadu: 0 Poplatek obec: 400 Poplatek stát: 0 Poplatek (0% DPH): 1 990,00

Nakládání s odpadem: SI.ládkování

K úhradě Kč 2 197,22

Vážní lístek č. / Příjemce: / Stomovný doklad / Datum stomování: / Čp. karta: / Export do účetnictví: / Vytisknout: /

č. zboží	název zboží	upřesnění názvu	kód odpadu	MJ	výdej c. 1	příjem c. 1	St
5	sklo		12345	t			

Zapiš část pole název zboží sk

Autometall Trade s.r.o. Vážný: Správce Verze: 2.10.14.44 - F:2.0 04.12.2008 16:31:16 **2,665 t**

Program Vážní hospodářství je v současné době dodáván v MS DOS i WIN verzi. Speciální moduly umožňují program využívat i ve spojení s dávkovacími vahami v betonárnách, železárnách, potravinářském průmyslu. Software je možné připojit k libovolné váze která umožňuje přenos dat do PC.

MS DOS verze již nebude rozšiřována o další moduly, budou v ní doplňovány jen nové převodové můstky do účetnictví a bude udržována tak, aby vyhovovala legislativě.

WIN verze vážního hospodářství přináší kromě intuitivního „myšičího“ ovládání pro běžného uživatele spoustu možností pro práci s daty a grafickými výstupy, mezi nejdůležitější patří:

- export dat do aplikací Microsoft Office
- uživatelská úprava sestav
- uživatelská úprava vážního lístku, umístění loga firmy
- přesný tisk do předtištěných formulářů



Software vážní hospodářství

Win verze je programována v prostředí Delphi 6,0 pod SQL databází Interbase/Firebird.

WIN verze programu již v základní verzi obsahuje

- vážení pomocí šablon (vážení s pevnou tarou) – SPZ (vážní lístek) lze uložit jako šablonu - uživatel zvolí obsah šablony (k SPZ lze uložit taru, řidiče, partnera, zboží, dopravce,
- vedení až 6 pokladních knih v různých měnách a 6 vážních knih
- možnost vážení na vahách různých výrobců (jiná váha na příjezdu i odjezdu)
- možnost účtovat služby na vážním lístku (dopravné a nakládku)
- tvorba cen - číselník zboží obsahuje tři dealerské ceny - zvláště pro příjem a výdej zboží, v číselníku partnerů lze zadat slevy (přirážky), případně smluvní ceny
- možnost psát poznámky o jednáních k partnerovi
- lze zapnout režim - více položek zboží na jeden vážní lístek
- vážení cizích vozidel za úhradu
- modul fakturace
- ovládání semaforů
- podpora externích displejů
- ukládání fotografie nákladu z kamerových systémů
- generátor sestav
- přístupová práva pomocí kterých lze vybraným uživatelům povolit opravy vážních lístků, ruční zadání váhy, opravy číselníků atd.
- přehledné výstupy za libovolné časové období - vážní knihu, pokladní knihu, pohyb zásob, přehledy podle partnerů a zboží položkově i rekapitulačně, výkony řidičů, statistiky,...
- pro sběrný surovin – tisk přejímacího dokladu s rozlišením plátce/neplátce DPH
- při vážení odpadů - evidence podle zákona o odpadech včetně tvorby sestav pro odbor životního prostředí a exportu dat do programu EVI - formát INISOFT mini
- podporu pro vážení s jinými kontejnery na příjezdu a odjezdu,
- podpora pro evidenci palet
- tisk značky CE pro vybrané druhy zboží
- automatické aktualizace ceníku z lokální sítě nebo z FTP serveru
- export dat do účetnictví s podporou dávek- na síti online u vzdálených pracovišť na
- FTP server, případně generování E-mailu

VAHY PRO, s.r.o.
Bořislav 159
Teplice 415 01

E-mail: vahypro@vahypro.cz
Tel/fax: +420 475 620 800
+420 777 572 580

www.vahypro.cz
www.gravex.cz

SW-PM-2018-03



Software vážní hospodářství

Win verze otevírá další možnosti, které zatím nejsou implementovány, ale podle požadavků uživatelů budou postupně doplňovány např. :

Překlad programu do libovolného jazyka
Používání dotykového displeje
Automatickou detekci SPZ

Program Vážní hospodářství

Vážní hospodářství WIN verze 14800 Kč
Vážní hospodářství-další pracoviště na síti (prohlížení dat, tisk sestav...) 5900 Kč
Upgrade na WIN verzi z MS DOS verze 5700 Kč

Cena programu již obsahuje

instalaci programu
zaškolení obsluhy
jednorozční bezplatný update z internetu
jednorozční bezplatnou telefonickou podporu

Minimální konfigurace

Podporované operační systémy

WINDOWS 7, Windows VISTA, WINDOWS XP, WINDOWS 2000
Minimální rozlišení monitoru

1024*768

Konfigurace počítače

Minimální konfigurace: Intel Celeron 700 MHz, 256 MB RAM, 2GB volného místa na HD
Doporučená konfigurace počítače: Intel Celeron 1,7 GHz, 512 MB RAM, záložní zdroj (UPS)

Zálohování dat

CD/DVD / USB Disk / síť
Tiskárna

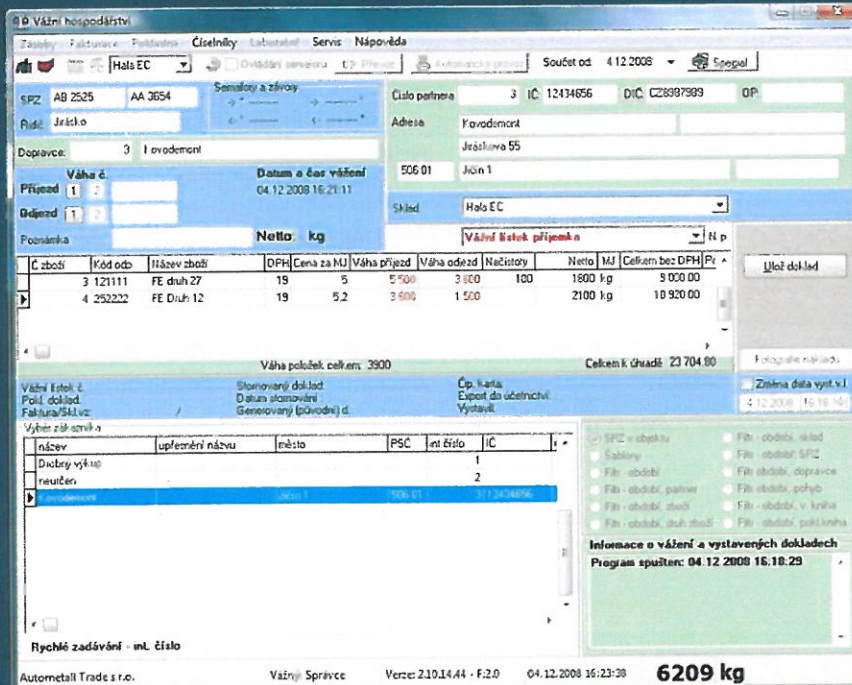
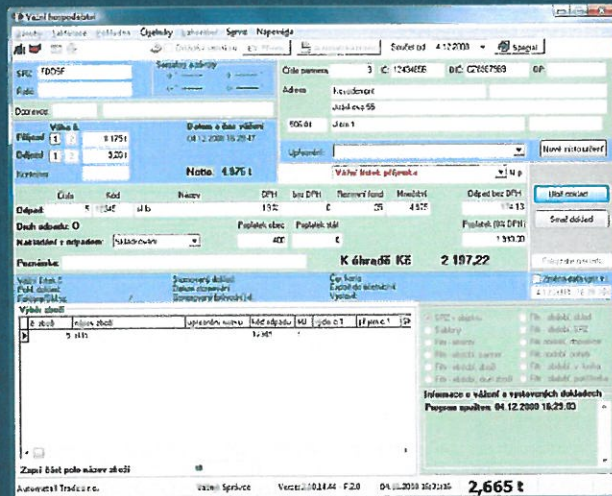
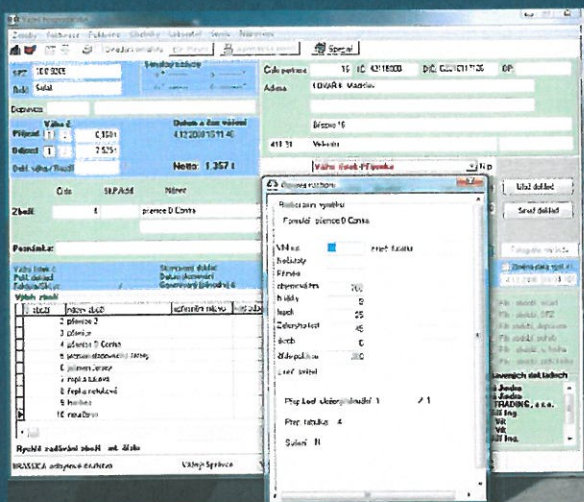
Laserová, jehličková, pokladní,...

VAHY PRO, s.r.o.
Bořislav 159
Teplice 415 01

E-mail: vahypro@vahypro.cz
Tel/fax: +420 475 620 800
+420 777 572 580

www.vahypro.cz
www.gravex.cz

SW-PM-2018-03



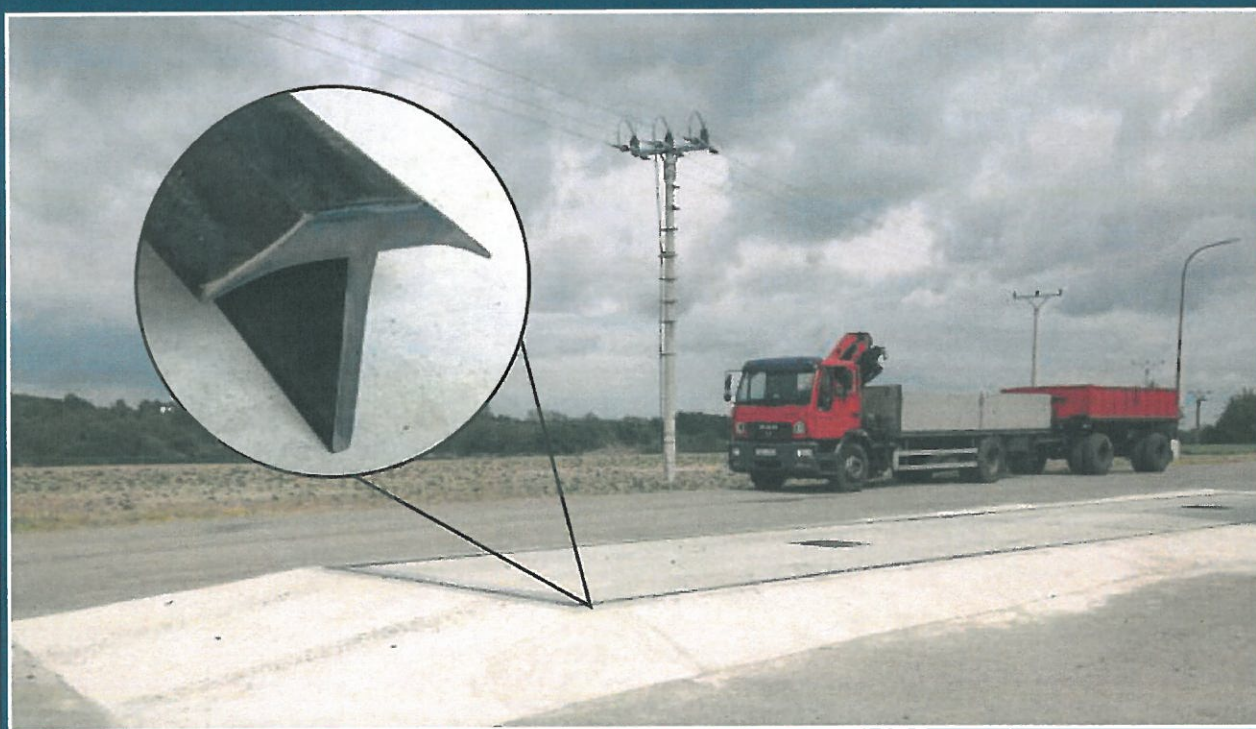
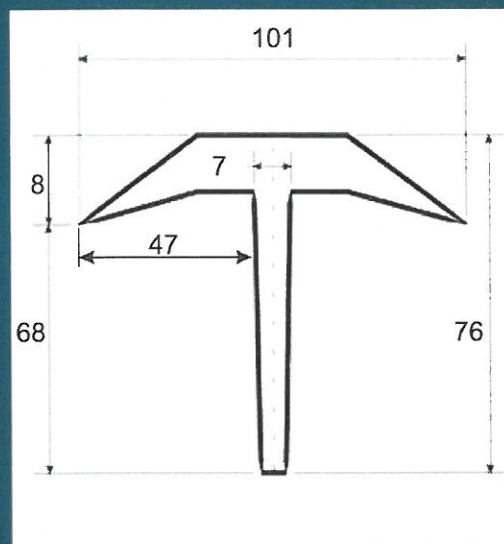
VAHY PRO, s.r.o.
Bořislav 159
Teplice 415 01

E-mail: vahypro@vahypro.cz
Tel/fax: +420 475 620 800
+420 777 572 580

www.vahypro.cz
www.gravex.cz

SW-PM-2018-03

- Krycí T-guma je určena k vyplnění spáry mezi základem váhy a samotnou váhou.
- Instaluje se pouze volným položením do spáry buď kolem celé váhy nebo na nájezdu a sjezdu z váhy.
- Účel T-gumy je zabránit napadání hrubých nečistot pod váhu a zároveň též ztlumit pohyb váhy při najíždění a sjíždění z váhy.
- Standardní délka T-gumy je 3m, ale na objednávku lze dodat i jiné rozměry.
- Barva T-gumy černá.

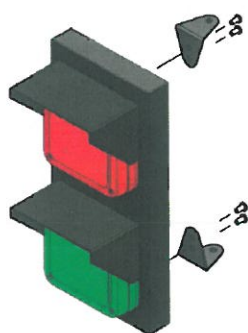


VAHY PRO, s.r.o.
Boňslav 159
Teplice 415 01

E-mail: vahypro@vahypro.cz
Tel/fax: +420 475 620 800
Web: www.gravex.cz

TG-PM-2015-3

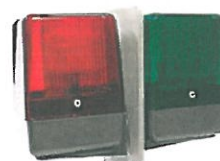
TM100



JD112/212



SM220



	TM100	JD112	JD212	SM220
Průměr komor:	98 x 98 mm	100 mm	200 mm	110x110x80
Napájení:	12/24VDC/230VAC	12/24VDC/230VAC	12/24 VDC/230VAC	12/24 VDC/230VAC
Materiál skříně:	kovová skříň	ABS plast	ABS plast	
Životnost:	>5 let	> 5 let	> 5 let	> 5 let
Provozní cyklus:	100%	100%	100%	100%
Hmotnost:	1,10 kg	0,6 kg	1,4 kg	0,65 kg

Tabule

AS467 proměnná tabule volno/obsazeno



Rozměry:	660 x 185 x 45 mm
Napájení:	24V DC zelená - VOLNO 24V DC červená - OBSAZENO

IED533A proměnná tabule



Rozměry:	660 x 185 x 45 mm
Výška číslic:	134 mm
Napájení:	24V DC
Komunikace:	linka RS485
Pozn.:	automatická regulace jasu v závislosti na okolním osvětlení

IED3100B proměnná tabule

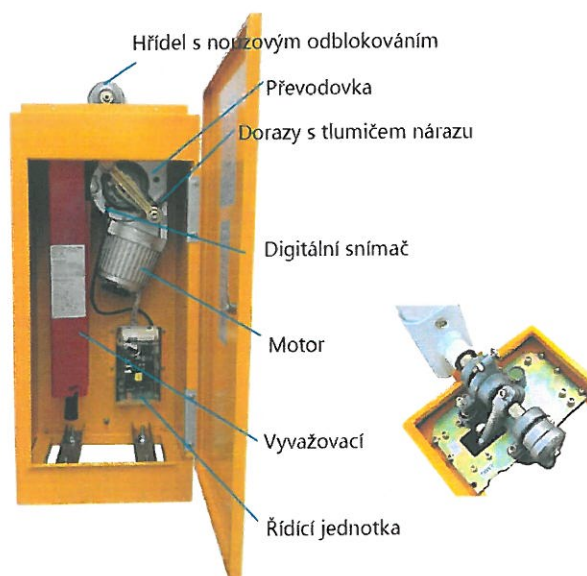
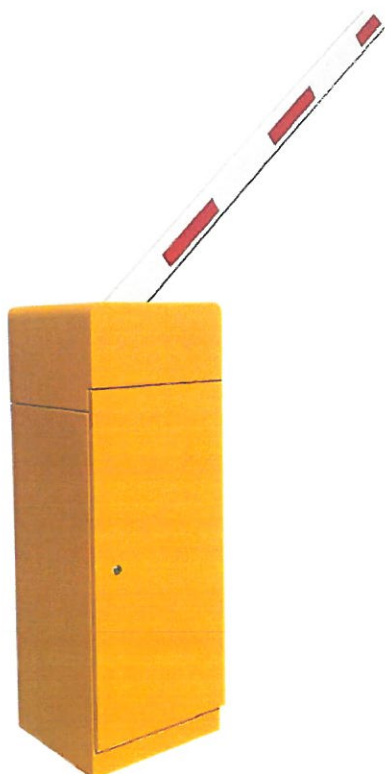
Výška číslic:	212 mm
Napájení:	24V DC
Komunikace:	linka RS485
Pozn.:	automatická regulace jasu v závislosti na okolním osvětlení



Vydáno prohlášení o shodě
na základě certifikace.

S ohledem na neustálý technický a technologický vývoj si výrobce
vyhrazuje právo kdykoliv změnit výše uvedené informace.

Detomatic s.r.o. | Masarykova 118 | CZ - 664 42 Modřice | T +420 515 536 390 | www.detomatic.cz



Automatická závora vysoké technické úrovně a odolné mechanické konstrukce. Je určena pro řízení průjezdu vozidel neomezené intenzity a je vhodná pro použití v průmyslových aplikacích s šířkou průjezdu 3 - 6 m.

Popis

- Profesionální automatická závora s přenosem pohybu pomocí klikového mechanismu.
- Délka ramene 3 - 6 m.
- Nastavitelná rychlost pohybu 1 s nebo 2 s (RB42) a 3 s nebo 6 s (RB46).
- Optimální kinematické řešení pohybu ramene s plynulým dojezdem do koncových poloh.
- Snadné nouzové odblokování z vnějšku skříňně pomocí klíče.
- Model RB42 je vybaven elektromagnetickou brzdou.
- Vestavěný ventilátor motoru.
- Vyvážení ramene pomocí tlačné pružiny.
- Reverz pohybu při nárazu na překážku.
- Skříň s dvojitou povrchovou úpravou, vnější odstín RAL 1028, jiný odstín na přání nebo nerez, následně lakován nebo broušen.

RB40

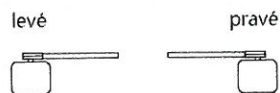
Technická specifikace

MODEL:	RB42	RB46
Délka ramene:	4 m	6 m
Nastavitelná rychlost:	1 nebo 2 sec.	3 nebo 6 sec.
Provedení:	levé nebo pravé	
Napájení:	230V / 50 Hz	
Příkon:	300W	
Rozsah teplot:	-20°C až +50°C	
Hmotnost:	68 kg	
Krytí:	IP54	
MCBF: (počet cyklů bez poruchy)	6.000.000 cyklů	
Rozměry:	370 x 350 x 1035 mm	

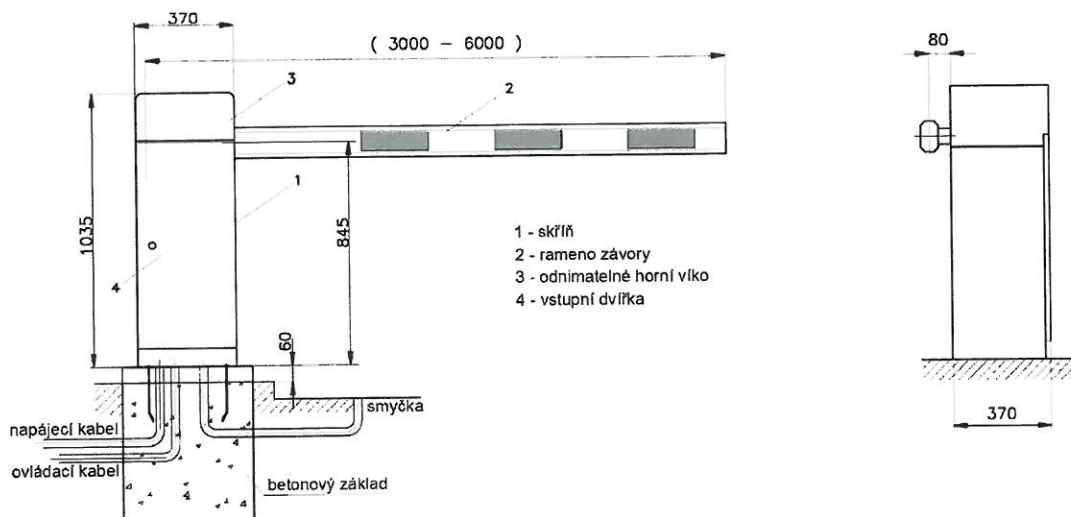
Použitelné doplňky

- Indukční detektory a smyčky
- Klíčový spínač na skříň
- Kloubové rameno
- Pevná podpěra

Levé nebo pravé provedení



Rozměry



Vydáno prohlášení o shodě
na základě certifikace.

S ohledem na neustálý technický a technologický vývoj si výrobce
vyhrazuje právo kdykoliv změnit výše uvedené informace.

Detomatic s.r.o. | Masarykova 118 | CZ - 664 42 Modřice | T +420 515 536 390 | www.detomatic.cz