

# UNIDATAZ

Pokladní, řídicí a informační systémy pro čerpací stanice PHL  
Samoobslužné platební terminály pro čerpací stanice PHL  
Vývoj, výroba, instalace, servis

UNIDATAZ s.r.o.  
Palliarদিho 23  
669 02 Znojmo  
www.unidataz.cz

## Příloha č. 2 – Technická specifikace věcí od prodávajícího

### „16-042 Kontejner a stojan pro výdej PHM“

#### A. Kontejner na výdej PHM:

SSHR středisko Soběslav, U Jatek 36/III., 392 01 Soběslav

Kontaktní osoba: Jan Vejvar, tel: 381 524 486, 602 409 381, [jvejvar@sshr.cz](mailto:jvejvar@sshr.cz)

Technologie skladování a výdeje pohonných hmot pro vlastní potřebu **bez možností prodeje třetím osobám**. Nabízené nádrže jsou vyráběny v souladu s požadavky ČSN 650201, 650202 753415 a jsou nádržemi certifikovanými FTZÚ Ostrava-Radvanice, jakožto jedinou autorizovanou certifikační organizací v ČR zabezpečující certifikaci nádrží určených pro skladování hořlavých kapalin I až IV. třídy. Dále je cenová nabídka zpracována dle požadavků nového zákona číslo 311/2006Sb. o čerpacích stanicích a kvalitě pohonných hmot a Zákona číslo 575/2006Sb, Zákona 107/2007Sb 227/2009Sb, 281/2009Sb, 91/2011 Zákona 254/2001Sb.

#### **1. Dvouplášťová nádrž NDN OPTIMUM LINE s kompletní výbavou hořlaviny III. třídy NM**

Nádrž je dvouplášťová (ČSN 753415 čl.3.3.) netlaková (neodpovídají ČSN 690012 - tlakové nádoby) obdélníkového půdorysu. Je svařena z ocelového plechu o síle 3 mm jako vnitřní plášť a o síle 3 mm jako vnější plášť, jakosti 11 373.1.

Vnější plášť plní funkci havarijní jímky dle ČSN 650201 čl. 3.24 a 7.2.6. Po obvodu a ani ve dně nádrže nejsou umístěny žádné prostupy, armatury a výstupní otvory (viz ČSN 650201 čl. 5.10). Indikace těsnosti meziplášťového prostoru. Těsnost meziplášťového prostoru je zkoušena u výrobců. Rovněž dno nádrže je zdvojené a tvoří meziplášťový prostor kontinuálně spojený s meziplášťovým prostorem obvodových stěn. Vzdálenost vnitřního a vnějšího pláště je cca 10 mm. Vnitřní i vnější plášť jsou z ocelového plechu. Jednoplášťové víko nádrže z ocelového plechu tl. 3 mm je křížově vyztuženo. Na víku nádrže určené pro skladování hořlavých kapalin I. až IV. třídy nebezpečnosti jsou umístěny tyto armatury a příslušenství:

- odkalovací armatura Js 25
  - odvzdušňovací armatura Js50 zakončená přírubou Js50 /6
  - zařízení pro měření výšky hladiny hořlavé kapaliny v nádrži kontinuální OCIO Standard!!
  - armatura Js 80 určená pro plnění nádrže s přírubou Js80/6
  - otvorem Ø 90 pro připojení zařízení zabezpečující nádrž proti přeplnění nebo zařízení pro signalizaci maximální hladiny hořlavé kapaliny v nádrži
- Povrchová úprava nádrže:
- vnitřní prostor konzervační prostředek KONKOR
  - meziplášťový prostor konzervační prostředek KONKOR
  - vnější povrch 1 x epoxidová základní barva, 1 x polyuretanový email Lankwitzer Lackfabrick
- Konstrukce nádrže, použité materiály a povrchová úprava dovolují stanovit životnost nádrže na 20 let. Životnost nádrže lze prodloužit po provedení zkoušek na těsnost dle bodu našich TP. Pro

TEL.: 605100754  
[libich@unidataz.cz](mailto:libich@unidataz.cz)

[www.unidataz.cz](http://www.unidataz.cz)  
[www.bezobsluzka.cz](http://www.bezobsluzka.cz)

IČ : 25339061  
DIČ : CZ25339061





Pokladní, řídicí a informační systémy pro čerpací stanice PHL  
Samoobslužné platební terminály pro čerpací stanice PHL  
Vývoj, výroba, instalace, servis

UNIDATAZ s.r.o.  
Paliardiho 23  
669 02 Znojmo  
www.unidataz.cz

použití nádrží po lhůtě životnosti je nutné řídit se čl. 9.13. ČSN 753415, článkem 15 našich TP a ČSN 650201, příloha E.

Pod nádrží bude v rámci natahovacího rámu Charvát CTS typ C2-45 KRAM vyrobena záchytná – havarijní vana o objemu 600 lt dle požadavků Zákona 251/2001Sb. ve znění pozdějších předpisů. Nádrž bude vybavena nástupním žebříkem a pochozí plošinou se zábradlím.

Nedílnou součástí je dodávky nádrže NDN je uzamykatelná skříň umístěná z čela nádrže s výdejním zařízením PANTER56 s průtokoměrem K600 s pulsním výstupem a vestavěným samoobslužným kartovým terminálem UNICARD43.

Výdejní zařízení je vybaveno výdejní hadicí délky 4 m a automatickou výdejní pistolí.

**Sací potrubí vybavené jemným palivovým filtrem s vodním separátorem a náhradní kartuší.**

**Rozměry nádrže vč. skříňky (d x š x v) v mm (3.500 x 1.500 x 1.950 mm)**

**Celkový objem nádrže 6.300 lt - využitelný 95% 6.000 lt !!!!**

Kontejner je dále vybaven:

- práškovým hasicím přístrojem PG-6 (2ks na ČS PHM)
- základní sadou havarijních prostředků
- 30x sorpční rohož, 5x sorpční ponožka, 5x sorpční polštář.
- 2x10 kg sorpční drť LITE-DRIL, 10x rychlosavá utěrka,
- 5 párů ochranných rukavic NITRIL, 1x utěšňovací pasta,
- 3x pytel na použité sorbenty, 1x plastová lopatka, 1x smetáček,
- 3x nálepka NEBEZPEČNÝ ODPAD,
- 1x uzamykatelná nádoba 120 l

V přední části natahovacího rámu (v zadní části nádrže) bude vytvořena plechová skříň pro uložení nářadí, havarijních prostředků apod. Rozměry skříňe šířka x výška x hloubka cca 1.500 x 1.500 x 800 mm. Na jedné straně s uzamykatelnými dveřmi. Lakované v barvě RAL nádrže.

V zadní části natahovacího rámu C2-45 KRAM bude na otočných elementech umístěna záchytná přejezdová manipulační ocelová vana s vyjímatelným roštem a speciální netkanou geotextilií typ NTRF. Z vany před transportem bude vyjmut rošt a textilie NTRF a vana bude následně před přepravou zvednuta do úhlu 90 st. a zajištěna aretačními kolíky

Kontejner je vybaven technologickým rozvaděčem RT-2S/230V s flexibilní vidlicí pro připojení do sítě NN, případně k dieselagregátu se stabilním napětím

*(součástí dodávky je kompletní technologická elektroinstalace kompaktní, protokol o určení vnějších vlivů, protokol o kusové zkoušce rozvaděče a výchozí revize elektroinstalace)*

Kalibrace nádrže bude provedena mokrou cestou specializovanou společností, součástí dodávky je zhotovení litrovací tabulky a měrná tyč.

TEL.: 605100754  
libich@unidataz.cz

www.unidataz.cz  
www.bezobsluzka.cz

IČ : 25339061  
DIČ : CZ25339061

# UNIDATAZ

Pokladni, řídicí a informační systémy pro čerpací stanice PHL  
Samoobslužné platební terminály pro čerpací stanice PHL  
Vývoj, výroba, instalace, servis

UNIDATAZ s.r.o.  
Palliardiho 23  
669 02 Znojmo  
www.unidataz.cz

## **Součástí dodávky je zpracování provozní dokumentace:**

- Provozního řádu dle ČSN 75 3415,
- Plánu opatření pro případ havárie dle vyhlášky č. 450/2005 Sb.,
- Požárního řádu zákona č. 133/1985 Sb.

Kupující je povinen dodat kompletní podklady pro zpracování provozní dokumentace dle předaného seznamu nejpozději do 10-ti dnů od podpisu kupní smlouvy a to poštou na adresu **prodávajícího**.

V případě prodloužení dodání podkladů o 1 den se posouvá termín dodání dokumentace o 1 týden. Termín pro zpracování a dodání provozní dokumentace je stanoven na 3 měsíce od dodání **kompletních podkladů včetně plných mocí**.

Cenová nabídka je zpracovaná dle požadavků nového Zákona číslo 311/2006Sb. o čerpacích stanicích a kvalitě pohonných hmot, ve znění pozdějších předpisů.

**Cenová nabídka neobsahuje hlavní přívod elektro a volné místo pro umístění kontejneru.**

## **Samoobslužný výdej PHM:**

Systém bude pracovat v samoobslužném režimu v případě instalace samoobslužného platebního terminálu UNICARD43.

Čerpací stanice bude vybavena 1 samoobslužným platebním terminálem **UNICARD43** v provedení pro instalaci na svislou plochu. Platební terminál je vybaven displejem a kovovou klávesnicí v antivandalním provedení, čtečkou **identifikačních čipů PROXY**. Terminál **není vybaven integrovanou tiskárnou**.

Platební terminál UNIDATAZ UNICARD43 je určen pro bezobslužný výdej PHL na čerpacích stanicích prostřednictvím **lokálních bezkontaktních karet** provozovatele (typ PROXY EM MARINE 125 kHz). prospekt).

Je možné využít jednokartičkový (osobní karty), případně dvoukartičkový systém (karta osoby + karta vozidla). Karty jsou chráněny 4 místným bezpečnostním PIN kódem. Před započítáním čerpání může být požadováno zadání **doplňkových údajů** (např. Stav KM, číslo jízdního příkazu atd.)

## **Řídicí a informační systém:**

Komunikace s řídicím systémem je řešena pomocí LAN a přenosu pomocí Wi-Fi pojitka. Ovládací SW UniPOS bude instalován na PC zákazníka.

K řízení technologie čerpací stanice bude použitý SW UniPOS START.

Popis SW je uveden v samostatné příloze.

SW UniPOS může být instalován na 1 PC, případně na více pracovních stanicích.

Postup obsluhy:

Zákazník přiloží osobní kartu, případně i kartu vozidla. Zadá 4 místný PIN kód. Zákazník může být požádán o vložení až 4 doplňujících údajů (např. Stav KM, číslo jízdního příkazu, identifikace auta atd.). Následně zákazník může tankovat.

**identifikační bezkontaktní RF čipy EM MARINE 125 kHz** ve tvaru přívěšku na klíče:  
500 ks v dodávce zařízení

TEL.: 605100754  
libich@unidataz.cz

www.unidataz.cz  
www.bezobsluzka.cz

IČ : 25339061  
DIČ : CZ25339061





Pokladní, řídicí a informační systémy pro čerpací stanice PHL  
Samoobslužné platební terminály pro čerpací stanice PHL  
Vývoj, výroba, instalace, servis

UNIDATAZ s.r.o.  
Paliardiho 23  
669 02 Znojmo  
www.unidataz.cz

### B. Výdejní stojan na PHM:

SSHR areál Velké Albrechtice II., Velké Albrechtice 222, 742 91 Velké Albrechtice  
Kontaktní osoba: Leo Stiborský, tel.: 553 677 282, 602 868 580, [lstiborsky@sshr.cz](mailto:lstiborsky@sshr.cz)

### Samoobslužný výdej PHM:

Součástí dodávky je uzamykatelná skříň s výdejním zařízením PANTER56 s průtokoměrem K600 s pulsním výstupem a vestavěným samoobslužným kartovým terminálem UNICARD43.

Výdejní zařízení je vybaveno výdejní hadicí délky 4 m a automatickou výdejní pistolí.

Systém bude pracovat v samoobslužném režimu v případě instalace samoobslužného platebního terminálu UNICARD43.

Čerpací stanice bude vybavena 1 samoobslužným platebním terminálem UNICARD43 v provedení pro instalaci na svislou plochu. Platební terminál je vybaven displejem a kovovou klávesnicí v antivandalním provedení, čtečkou identifikačních čipů PROXY. Terminál není vybaven integrovanou tiskárnou.

Platební terminál UNIDATAZ UNICARD43 je určen pro bezobslužný výdej PHL na čerpacích stanicích prostřednictvím lokálních bezkontaktních karet provozovatele (typ PROXY EM MARINE 125 kHz). prospekt).

Je možné využít jednokartičkový (osobní karty), případně dvoukartičkový systém (karta osoby + karta vozidla). Karty jsou chráněny 4 místným bezpečnostním PIN kódem. Před započítáním čerpání může být požadováno zadání doplňkových údajů (např. Stav KM, číslo jízdního příkazu atd.)

### Řídicí a informační systém:

Komunikace s řídicím systémem je řešena pomocí LAN a přenosu pomocí Wi-Fi pojitka. Ovládací SW UniPOS bude instalován na PC zákazníka.

K řízení technologie čerpací stanice bude použitý SW UniPOS START.

Popis SW je uveden v samostatné příloze.

SW UniPOS může být instalován na 1 PC, případně na více pracovních stanicích.

Postup obsluhy:

Zákazník přiloží osobní kartu, případně i kartu vozidla. Zadá 4 místný PIN kód. Zákazník může být požádán o vložení až 4 doplňujících údajů (např. Stav KM, číslo jízdního příkazu, identifikace auta atd.). Následně zákazník může tankovat.

Pro provedení elektrovizy zařízení předpokládáme předložení protokolu o určení vnějších vlivů stávající nádrže. Výdejní zařízení musí být umístěno mimo prostor s nebezpečím výbuchu.

Znojmo 18.11.2016

ing. Martin Reif  
ředitel společnosti

TEL.: 605100754  
[libich@unidataz.cz](mailto:libich@unidataz.cz)

[www.unidataz.cz](http://www.unidataz.cz)  
[www.bezobsluzka.cz](http://www.bezobsluzka.cz)

IČ : 25339061  
DIČ : CZ25339061