

Naše zn. 15077/2025-SŽ-OŘ PLZ-ÚPI
Listů/příloh 1/0

Vyřizuje Bc. Hana Hnilíčková

E-mail Hnilickova@spravazeleznic.cz

Datum 4. června 2025

Uveřejněním v elektronickém nástroji
E-ZAK

Odpověď na dotazy k zadávací dokumentaci

Správa železnic, státní organizace, se sídlem Praha 1, Nové město, Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00 zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka 48384, Organizační jednotka Oblastní ředitelství Plzeň, Sušická 1168/23, PSČ 326 00 Plzeň upřesňuje zadávací dokumentaci vztahující se k veřejné zakázce na základě obdržených dotazů:

Název VZ: **Nákup mobilních nádrží na PHM s výdejním zařízením**
Číslo VZ: 65425056
Č.j.: 13773/2025-SŽ-OŘ PLZ-ÚPI
Datum: 30. 5. 2025

Dotazy k bodu 1.2 Specifikace nádrže:

Dotaz 1:

Objem minimálně 5900 litrů, maximálně 6900 litrů, pokud je požadována výlučně plastová nádrž, lze dodat nádrž o objemu 9000 ltr - využitelný objem 8500 ltr a rozměrech viz prospekt v příloze?

Dotaz 2:

Výška nádrže maximálně 2700 mm, pokud je požadována výlučně plastová nádrž, lze dodat nádrž o objemu 9000 ltr - využitelný objem 8500 ltr a rozměrech viz prospekt v příloze?

Dotaz 3:

Šířka nádrže maximálně 3250 mm včetně boxu s výdejním zařízením, pokud je požadována výlučně plastová nádrž, lze dodat nádrž o objemu 9000 ltr - využitelný objem 8500 ltr a rozměrech viz prospekt v příloze?

Odpověď na dotazy 1-3:

Objednatel požaduje dodání nádrže v rozmezí objemu od minimálně 5900 litrů do maximálně 6900 litrů.

Vámi nabízené rozměry nádrže jsou rozměrově i objemově větší, které pro nás přináší pouze další náklady (větší nároky na prostor, kam nádrž umístit), dle naší předběžné analýzy nevyužijeme tak velký objem PHM. Nejzásadnější je ovšem mobilita nádrže, tedy její hmotnost. Plastovou nádrž o menším objemu jsme schopni přemístit vlastními silami bez použití techniky, která se nemusí dostat na všechna místa instalace nádrží.

Dotaz 4:

Výdejní zařízení včetně čerpadla, filtru, sondy maximální hladiny, čidla vyvěšení pistole

- výdejní zařízení má být nabízeno ve formě pracovního měřidla (v provedení a určené pouze pro výdej pro vlastní potřeby, možnost kalibrace) nebo ve formě stanoveného měřidla (v provedení a určené pro výdej pro vlastní potřeby nebo i prodej, možnost ověřování měřidla)?
- výdejní zařízení má být vybaveno funkcí přepočtu objemu v závislosti na teplotě - systém teplotní kompenzace?
- jaká je požadovaná účinnost filtrace?
- má být součástí filtrace odlučování vody?
- maximální hladina má mít optický a akustický výstup hlášení?
- maximální hladina má být indikována pouze lokálně nebo přenášena do Webového rozhraní pro monitorování stavu (řádky dále)?

Odpověď:

- výdejní zařízení má být nabízeno ve formě pracovního měřidla pouze pro výdej pro vlastní potřebu
- není požadováno vybavení funkcí přepočtu objemu v závislosti na teplotě
- není stanovena požadovaná účinnost filtrace
- není stanoveno, zda součástí filtrace má být odlučování vody
- není požadován optický a akustický výstup hlášení maximální hladiny
- maximální hladina má být přenášena do Webového rozhraní

Dotaz 5:

Alespoň 3bodové uzavírání výdejního boxu, pokud je požadována výlučně plastová nádrž, lze dodat nádrž o objemu 9000 ltr - využitelný objem 8500 ltr a rozměrech viz prospekt v příloze?

Odpověď:

Jedná se o rozměrově i objemově větší nádrž, která pro nás přináší pouze další náklady (první naplnění do 100 %, větší nároky na prostor, kam nádrž umístit), dle naší předběžné analýzy nevyužijeme tak velký objem PHM. Nejzásadnější je ovšem mobilita nádrže, tedy její hmotnost. Plastovou nádrž o menším objemu jsme schopni přemístit vlastními silami bez použití techniky, která se nemusí dostat na všechna místa instalace nádrží.

Dotaz 6:

Webové rozhraní pro kontrolu výdeje, monitorování stavu a případného úbytku

- na vašich jiných pracovištích, kde již monitorovaný výdej je, jsou instalovány nádrže s řídicím a indikačním systémem od společnosti UNIDATAZ - tj řídicí systém UniPOS. Má být tato zakázka vybavena stejným zařízením pro sjednocení systému a napojení na již existující systém používaný u Správy železnic?
- kolik čidel na monitorování stavu nádrže vyžadujete - 1x čidlo na únik kapaliny do mezipláště nádrže, 1x čidlo na únik kapaliny ve strojovně nádrže?

Odpověď:

- není požadován žádný konkrétní systém
- není staveno, požadujeme pouze upozornění při úbytku

Dotaz 7:

Jaká přesnost a funkce má být u monitorování úbytku nádrže:

- měření výšky hladiny má požadovanou přesnost?
- měření výšky hladiny má být vybaveno funkcí přepočtu na objem v závislosti na výšce hladiny?
- měření výšky hladiny má být vybaveno funkcí přepočtu na objem v závislosti na teplotě?
- měření výšky hladiny má být vybaveno funkcí indikace kalů u dna nádrže

Odpověď:

- není stanoveno
- není požadováno, pouze aktuální stav
- není požadováno
- není požadováno

Dotaz 8:

Výklopný naviják s hadicí alespoň 10 metrů, hadice alespoň průměru DN 19 a tlaku 10 bar, naše nádrže výklopný naviják nenabízí - naviják může být umístěn uvnitř strojovny nádrže nebo mimo nádrž - lze akceptovat?

Odpověď:

- Ano, lze akceptovat naviják umístěný uvnitř strojovny nádrže nebo mimo nádrž.

Dotaz 9:

Průtokoměr s odchylkou přesnosti maximálně 2 % při standardním výdeji

Odpověď:

- Dotazy uvedeny u položky Výdejní zařízení.

Dotaz 10:

Samostatná rozvodnice osazena jističem, proudovou a přepětovou ochranou s minimálním jištěním dle požadavků výrobce nádrže.

- vaše poptávka se týká určeného technického zařízení - elektroinstalaci je tedy požadováno provádět a dodat dle Vyhlášky 100/1995 Sb.?
- má být součástí nabídky záložní zdroj napájení pro elektroniku - UPS?
- Vaše stavební příprava (deska pod nádrž) bude zhotovena včetně přípravy zemnicí soustavy a bude připraven zemnicí bod pro napojení nádrže?
- Nádrže budou umístěny bez zastřešení nebo pod zastřešením? Budou-li nádrže pod zastřešením, je součástí Vaší stavební přípravy jímací zařízení pro ochranu proti úderu blesku?

Odpověď:

- revize UTZ provádí objednatel
- není požadován záložní zdroj napájení pro elektroniku UPS
- zemnicí bod připraven bude, nikoliv však deska, pouze zpevněná plocha
- nádrže budou umístěny bez zastřešení

Dotaz 11:

Plastová úkapová vana s roštem alespoň 30 litrů.

- může být nahrazeno ocelovou vanou?
- má být součástí vany sorpční textilie pro oddělení ropných látek od vody?
- stáčení do nádrže bude s četností nižší než 1x za měsíc a tedy není vyžadována manipulační plocha dle ČSN 650202?

Odpověď:

- ano, může být nahrazeno ocelovou vanou
- sorpční textilie pro oddělení ropných látek od vody není požadována
- nejedná se o čerpací stanici, pouze o sklad PHM s výdejním zařízením, četnost se předpokládá nižší

Dotaz 12:

Kontrola přístupu k výdejnímu zařízení pomocí RFID karet, podpora MiFare

- na vašich jiných pracovištích jsou instalovány nádrže s řídicím a indikačním systémem od společnosti UNIDATAZ - tj řídicí systém UniPOS. Má být tato zakázka vybavena stejným zařízením pro sjednocení systému a napojení na již existující systém používaný u Správy železnic ? Pokud ne, specifikujte nám prosím přesně tento bod požadavku.

Odpověď:

- není požadován konkrétní systém, pouze podpora RFID karet pro „aktivaci“ výdejů.

Dotaz 13:

Barva černá, UV odolná

- pokud je požadována výlučně plastová nádrž, lze dodat nádrž o objemu 9000 ltr - využitelný objem 8500 ltr v barvě šedé viz prospekt v příloze?

Odpověď:

- Objednatel ruší požadavek uvedený v bodu 1.2 Technické zprávy. Původně požadovaná černá barva může být nahrazena jinou nevýraznou /neutrální barvou.

Dotaz 14:

Dle našeho soudu je zadání veřejné zakázky s uvedením jediného možného materiálu, ze kterého mají být nádrže vyrobeny (plast) a to včetně zadání přesných rozměrů i barvy diskriminující vůči ostatním výrobcům a navíc i v přímém rozporu se Zákonem o zadávání veřejných zakázek. Žádáme Vás touto cestou o stanovisko, zda je možné nabídnout i nádrže ocelové

Odpověď:

- Plastové nádrže požadujeme zejména kvůli mobilitě a hmotnosti. Původně požadovaná černá barva může být nahrazena jinou nevýraznou /neutrální barvou. Ocelová nádrž dle našeho soudu není mobilní, nýbrž stacionární, jak sami uvádíte na vašem webu. Plastovou nádrž jsme schopni si přemístit vlastními silami. Dalším faktorem je, že na ocelové nádrže by mohlo být dle stavebního zákona pohlíženo jako na stavbu, což v případě mobilních plastových nepředpokládáme.

Dotaz 15:

Naše technologie, kterou pro SŽ dodáváme je v konfiguraci pro přenos dat a komplexní zprávu v cloudu, tedy s napojením na centrální řídicí systém s obsluhou přes WWW rozhraní pro libovolný počet uživatelů. Toto řešení je standardním řešením pro ČS PHM SŽ (dle jednotlivých oblastí SŽ) a je použito i na výše zmíněné ČS. Domnívám se, že v rámci Vaší správy ČS PHM by měly být všechny stanice napojeny do jednoho cloudového systému. Provozování 2 cloudových systémů je neefektivní a nesystémové řešení.

Důležitým hlediskem jsou i reference dodavatele, dostupnost servisu a náhradních dílů, historie, velikost a zázemí dodavatelské společnosti. Naše technologie naleznete nejenom u SŽ, ale i na ČD, AČR, PČR, SSHR a dalších.

Odpověď:

- Organizační jednotka OŘ Plzeň zpracovává objednávání i fakturaci PHM nezávisle na jiných jednotkách Správy železnic, není překážkou, mít více cloudových řešení. Následná spotřeba je řešena centrálně.

Dotaz 16:

V případě, že bude možné nabídnout naše ocelové nádrže o objemu 6000 l je možné nabídnout rozměry s určitou tolerancí?

Odpověď:

- Viz. odpověď na dotaz č. 14

Dotazy k bodu 1.3 Dodání:**Dotaz 17:**

Dodávka bude obsahovat nádrže včetně příslušenství, prohlášení o shodě, dopravu na místo včetně instalace a uvedení do provozu odpovědnou osobou dodavatele.

- Jaké podmínky jsou stanoveny pro odpovědné osoby dodavatele - jaké kvalifikační předpoklady je třeba splnit a doložit? Školení pro práce a pohyb v kolejišti? Oprávnění pro elektro práce v drážním sektoru dle Vyhlášky 100/1995 Sb.? Oprávnění pro Zkoušky těsnosti dle Zákona 254/2001 §39? Autorizace výrobce nádrže pro prodej, servis a uvádění nádrží do provozu? Reference na dodávky a servis zařízení v rezortu drážní dopravy?
- Součástí dodávky mají být kontroly a revize zařízení? Zkoušky těsnosti dle Zákona 254/2001 §39? Výchozí revize elektro dle Vyhlášky 100/1995 Sb.? Kalibrace nebo ověření průtočných měřidel výdeje?

Odpověď:

- Jedná se pouze o osobu určenou dodavatelem, která je zodpovědná za uvedení nádrže do provozu, v kolejišti se pohybovat nebude, o elektro práce v drážním sektoru se nejedná, oprávnění pro zkoušky těsnosti nejsou vyžadována.
- Kontroly a revize zařízení jsou v režii objednatele.

Dotaz 18:

Objednatel zajistí přípravu plochy pro osazení nádrží, rozvody elektro a datové připojení. Dodavatel předá objednateli požadavky na přípravu minimálně 60 dnů před plánovaným termínem instalace.

- Instalace nádrží Vámi požadovaného objemu a provedení budou dle Zákona 311/2006 Sb. Výdejními jednotkami. Vzhledem k tomu, že bude zařízení umístěno v ochranném

pásmu dráhy, lze jej provozovat až po vydání povolení Dopravním a energetickým stavebním úřadem (DESÚ). Vyřízení legislativních požadavků pro umístění nádrží u DESÚ (projektová dokumentace záměru dle Zákona č. 183/2006 Sb, vyjádření dotčených orgánů a následný souhlas s umístěním a provozováním Výdejní jednotky, případně kolaudační souhlas), vyřízení havarijní a provozní dokumentace (jako například Plán opatření pro případ havárie dle Vyhlášky č. 450/2005 Sb. a jeho schválení příslušným Vodoprávním úřadem, Provozní řád dle ČSN 753415, Požárně bezpečnostní řešení stavby dle zákona č. 133/1985 Sb. O požární ochraně, Požární řád a Požární poplachové směrnice dle zákona č. 133/1985 Sb. O požární ochraně, Protokol o určení vnějších vlivů a další) zajišťuje objednatel? Je možné poskytnout nám v rámci prováděného řízení od DESÚ (případně z dalších vyjádření dotčených úřadů) stanovené podmínky instalací?

- Instalace nádrží Vámi požadovaného objemu a provedení budou dle Vyhlášky 100/1995 Sb. určeným technickým zařízením elektro. Součástí naší dodávky má být také prohlídka určeného technického zařízení a vydání Průkazu způsobilosti?

Odpověď:

- Případné povolení DESÚ (nebo další administrativu) si zajistí objednatel.
- Revize UTZ provádí objednatel.

S pozdravem

Ing. Radek Makovec
ředitel Oblastního ředitelství Plzeň