

Akce: Změna dokončené stavby: Výdejní jednotka PHM – rozšíření o skladování a výdej HVO 100 a AdBlue
Stavebník: Služby města Pardubic a.s., IČO: 25262572, Hůrka 1803, Bílé Předměstí, 530 12 Pardubice
Stupeň: dokumentace pro povolení stavby dle přílohy č. 1 k vyhlášce č. 131/2024 Sb.
Místo stavby: parcela číslo 986/1, katastrální území Pardubice, obec Pardubice, okres Pardubice, Pardubický kraj

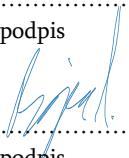
A PRŮVODNÍ LIST

Dne: 2026-02-17

Zodp. projektant: Ing. Jaroslav Geryk, Veřovice 210, 742 73 Veřovice

.....
podpis

Vypracoval: TRASO s.r.o., Markova 1767, 744 01 Frenštát pod Radhoštěm, Radovan Bajer

.....

.....
podpis

Poznámka:

Pokud tato dokumentace (z důvodu upřesnění a přiblížení technických parametrů, kvality projektovaných prvků a navrhovaných řešení) obsahuje požadavky nebo odkazy na obchodní firmy nebo názvy, technologie či specifická označení výrobků, jsou tyto odkazy, názvy a označení nezávazné a zadavatel v souladu s § 36, odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek umožňuje použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení. Nabídka musí být v souladu se současně používanými materiálovými standardy a požadavky na zabezpečení spolehlivého provozu a servisu zařízení investora.

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby

Změna dokončené stavby: Výdejní jednotka PHM – rozšíření o skladování a výdej HVO 100 a AdBlue

b) místo stavby – kraj, katastrální území, parcelní čísla pozemků, u budov adresa a čísla popisná, výčet pozemků s právem zákonné služebnosti, parcelní čísla pozemků zařízení staveniště

parcela číslo: 986/1 ostatní plocha – jiná plocha – 5880 m²
vlastnické právo – Služby města Pardubice a.s., IČO: 25262572

katastrální území: Pardubice [717657]

obec: Pardubice [555134]

okres: Pardubice [CZ0532]

kraj: Pardubický kraj [CZ053]

list vlastnictví: 13067

orientační poloha: x = 1059951.4, y = 644772.15 (souřadnice X, Y určené v souřadnicovém systému S-JTSK)

GPS: 50°02'54.53"N, 15°48'34.88"E (50.048481, 15.809689)

c) předmět dokumentace – nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby

Předmětem této projektové dokumentace je změna dokončené stavby stávající vnitropodnikové výdejní jednotky PHM. Cílem je doplnění technologie pro skladování a výdej média AdBlue a paliva HVO 100.

Druh dokumentace: dokumentace pro povolení stavby dle přílohy č. 1 k vyhlášce č. 131/2024 Sb.

Charakter stavby: změna dokončené stavby – rozšíření o skladování a výdej HVO 100 a AdBlue

Účel stavby: bezobslužné doplňování podnikových vozidel a techniky HVO 100 a AdBlue

Navržené stavební a technologické úpravy:

Skladování – instalace nové nadzemní dvoukomorové ocelové dvouplášťové nádrže typu NDN 14000. Nádrž o celkovém užitečném objemu 13,75 m³ je rozdělena na komory pro AdBlue (5,0 m³) a HVO 100 (8,75 m³). Nádrž bude umístěna na nově budované železobetonové základové desce.

Výdej – osazení nového kombinovaného výdejního stojanu TATSUNO BMP522.SXL/AdB&Die-HS na stávající refýži.

Potrubní rozvody – propojení nádrže se stojanem a stáčecím místem bude provedeno vizuálně kontrolovatelným nadzemním technologickým ocelovým potrubím.

Stáčení – v prostoru refýže bude instalováno nové stáčecí čerpadlo pro HVO 100 a stáčecí potrubí pro AdBlue ukončené suchou rychlospojkou.

Elektroinstalace – stávající technologický rozvaděč RMS bude nahrazen novým rozvaděčem RMS s vyšší kapacitou. Ten zajistí napájení a jištění jak původních, tak nově instalovaných prvků technologie.

Výška stavby: 4,067 m (nejvyšší bod zábradlí nádrže od stávající zpevněné plochy)

Zastavěná plocha: 9,4 m²

A.1.2 Údaje o zpracovateli dokumentace

a) jméno, popřípadě jména a příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, sídlo (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, sídlo (právnícká osoba)

TRASO s.r.o., IČO: 25390490, Markova 1767, 744 01 Frenštát pod Radhoštěm

b) jméno, popřípadě jména a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných nebo registrovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace

Hlavní projektant: Ing. Jaroslav Geryk, členské číslo ČKAIT: 1100172
Obor 1: IP00 – pozemní stavby
Vypracované části PD: **Architektonické, stavebně technické a technologické řešení**
Koordinace projektové dokumentace stavby

c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných nebo registrovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace

Zodpovědný projektant: Ing. Petr Weissbrod, e.č. ČKAIT: 1101201
Obor 1: IH00 – požární bezpečnost staveb
Vypracované části PD: **Požární bezpečnostní řešení**

d) jméno, popřípadě jména a příjmení autorizovaného zeměměřického inženýra včetně čísla položky, pod kterým je veden v rejstříku autorizovaných zeměměřických inženýrů u České komory zeměměřičů.

Bude určeno před zahájením stavby.

A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Prostor byl vizuálně zkontrolován a zaměřen. Dále byli požádáni o sdělení o existence sítí technické infrastruktury všichni známí správci technické infrastruktury. Další vstupní podklady:

- DUR a DSP č. 1004/2017/P/02/Ba z května 2017
- katastrální mapa (zdroj internet www.cuzk.cz),
- informace o parcelách (zdroj internet www.cuzk.cz),
- obhlídka staveniště vč. zaměření staveniště,
- technologické podklady,
- konzultace s investorem,
- ČSN 65 0201 – 2.2006 Hořlavé kapaliny – Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci,
- ČSN 65 0202 – 9.2012 Hořlavé kapaliny – Plnění a stáčení výdejní čerpací stanice,
- ČSN 75 3415 – 9.2011 Ochrana vody před ropnými látkami – Objekty pro manipulaci s ropnými látkami a jejich skladování,
- ČSN 73 6060 – 6.2020 Čerpací stanice pohonných hmot,
- ČSN EN ISO 7010 – 9.2023 Grafické značky – Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky – Registrované bezpečnostní značky,
- ČSN ISO 3864-1 – 12.2012 Grafické značky – Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky – Část 1: Zásady navrhování bezpečnostních značek a bezpečnostního značení,
- ČSN 75 6101 – 2.2024 Stokové sítě a kanalizační přípojky,
- ČSN 75 9010 – 8.2017 Vsakovací zařízení srážkových vod,
- ČSN 73 2604 – 4.2012 Ocelové konstrukce – Kontrola a údržba ocelových konstrukcí pozemních a inženýrských staveb,
- ČSN 73 6133 – 10.2016 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací,
- ČSN EN 1997-1 – 9.2024 Eurokód 7: Navrhování geotechnických konstrukcí – Část 1: Obecná pravidla,
- ČSN EN 1992-1-1 – 11.2019 Eurokód 2: Navrhování betonových konstrukcí – Část 1-1: Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby,
- ČSN EN 1992-1-1 ed. 2 – 11.2019 Eurokód 2: Navrhování betonových konstrukcí – Část 1-1: Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby,
- ČSN EN 13670 – 7.2011 Provádění betonových konstrukcí,
- ČSN EN 13967+A1 – 1.2020 Hydroizolační pásy a fólie – Plastové a pryžové pásy a fólie pro izolace proti zemní vlhkosti a plastové a pryžové pásy a fólie pro izolace proti tlakové vodě – Definice a charakteristiky,
- ČSN 73 3610 – 11.2008 Navrhování klempířských konstrukcí,
- ČSN EN 12464-2 – 12.2014 Světlo a osvětlení – Osvětlení pracovních prostorů – Část 2: Venkovní pracovní prostory,

- ČSN EN 13160-1 – 2.2017 Systémy pro zjišťování netěsností – Část 1: Obecné zásady,
- ČSN EN 13160-7 – 2.2017 Systémy pro zjišťování netěsností – Část 7: Požadavky a metody zkoušení/posuzování pro meziprostory, obložení proti únikům a ochranné duplikátorové pláště,
- Zákon č. 311/2006 Sb. – Zákon o pohonných hmotách a čerpacích stanicích pohonných hmot a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o pohonných hmotách), v platném znění,
- Zákon č. 254/2001 Sb. – Zákon o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění,
- Zákon č. 201/2012 Sb. – Zákon o ochraně ovzduší, v platném znění,
- Zákon č. 541/2020 Sb. – Zákon o odpadech, v platném znění,
- Zákon č. 283/2021 Sb. – Stavební zákon, v platném znění,
- Zákon č. 262/2006 Sb. – Zákon zákoník práce, v platném znění,
- Zákon č. 258/2000 Sb. – Zákon o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění,
- Zákon č. 114/1992 Sb. – Zákon České národní rady o ochraně přírody a krajiny, v platném znění,
- Zákon č. 406/2000 Sb. – Zákon o hospodaření energií, v platném znění,
- Zákon č. 309/2006 Sb. – Zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v platném znění,
- Zákon č. 505/1990 Sb. – Zákon o metrologii, v platném znění,
- Zákon č. 100/2001 Sb. – Zákon o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění,
- Zákon č. 76/2002 Sb. – Zákon o integrované prevenci, v platném znění,
- Zákon č. 134/2016 Sb. – Zákon o zadávání veřejných zakázek, v platném znění,
- Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. – Nařízení vlády o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, v platném znění,
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb. – Nařízení vlády, kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí, v platném znění,
- Nařízení vlády č. 406/2004 Sb. – Nařízení vlády o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu, v platném znění,
- Nařízení vlády č. 262/2012 Sb. – Nařízení vlády o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu, v platném znění,
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. – Nařízení vlády o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, v platném znění,
- Vyhláška č. 48/1982 Sb. – Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce, kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, v platném znění,
- Vyhláška č. 345/2002 Sb. – Vyhláška Ministerstva průmyslu a obchodu, kterou se stanoví měřidla k povinnému ověřování a měřidla podléhající schválení typu, v platném znění,
- Vyhláška č. 146/2024 Sb. – Vyhláška o požadavcích na výstavbu, v platném znění,
- Vyhláška č. 131/2024 Sb. – Vyhláška o dokumentaci staveb, v platném znění.

A.3 TEA – TECHNICKO-EKONOMICKÉ ATRIBUTY BUDOV

a) obestavěný prostor

23,8 m³

b) zastavěná plocha

9,4 m²

c) podlahová plocha

0,0 m²

d) počet podzemních podlaží

0

e) počet nadzemních podlaží

1

f) způsob využití

Stavba výdejní jednotky PHM bude nově sloužit také ke skladování a bezobslužnému výdeji HVO 100 a AdBlue do podnikových vozidel a techniky.

g) druh konstrukce

Nový nadzemní zásobník na HVO 100 a AdBlue bude ocelový dvouplošný dvoukomorový a bude uložený na ŽB základové desce. Výdejní stojan bude vyrobený z ocelového lakovaného plechu a z nerezové oceli. Technologické potrubí bude ocelové.

h) způsob vytápění

Není řešeno.

i) přípojka vodovodu

Není řešeno.

j) přípojka kanalizační sítě

Není řešeno.

k) přípojka plynu

Není řešeno.

l) výtah

Není řešeno.

A.4 ATRIBUTY STAVBY PRO STANOVENÍ PODMÍNEK NAPOJENÍ A PROVÁDĚNÍ ČINNOSTÍ V OCHRANNÝCH A BEZPEČNOSTNÍCH PÁSMECH DOPRAVNÍ A TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY

a) hloubka stavby

- 0,500 m – nejnižší bod hutněného podkladu pod ŽB základovou deskou

b) výška stavby

4,067 m – nejvyšší bod zábradlí nádrže od stávající zpevněné plochy

c) předpokládaná kapacita počtu osob ve stavbě

0 osob

d) plánovaný začátek a konec realizace stavby

Plánovaný začátek realizace stavby cca 06/2026.

Plánovaný konec realizace stavby cca 06/2027.