

DOPRAVNÍ TERMINÁL V BOHUMÍNĚ – PŘEDNÁDRAŽNÍ PROSTOR

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Únor 2020

CA1814



Ilustrační foto

Objednatel: Město Bohumín, Masarykova 158, Bohumín 735 81

Zhotovitel: HaskoningDHV CR, spol. s r.o., Sokolovská 100/94, 186 00 Praha 8
kancelář Ostrava, Prokešovo nám. 5, 702 00 Mor. Ostrava

Zodpovědný projektant: Ing. Luisa Uhlařová

Stupeň dokumentace: DPS

Archivní číslo: CA1814

Termín odevzdání: únor 2020

0

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

a) Název stavby: Dopravní terminál v Bohumíně – Přednádražní prostor

b) Místo stavby: Bohumín

Katastrální území: Nový Bohumín

Okres: Karviná

Kraj: Moravskoslezský

Seznam trvale dotčených pozemků stavby:

k. ú. Nový Bohumín – parcely KN: 77/3, 77/4, 461/1, 477/1, 478, 479, 481/1, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489/1, 550,

Stupeň dokumentace: dokumentace pro provedení stavby

c) Předmět dokumentace: Předmětem stavebního povolení je nová okružní křižovatka, rekonstrukce stávající vozovky, rekonstruované zastávky v zálivu, nová společná stezka pro chodce a cyklisty, zpomalovací práh, nová zpevněná plocha pro bikeboxy, přeložka vodovodu, nové pítka, rekonstrukce komunikací kolem pošty spolu s novými parkovacími místy v zadní části tržnice, zúžení tržnice a rozšíření vozovky v místě tržnice a rekonstrukce veškerých chodníkových ploch v lokalitě vlakového nádraží v Bohumíně. Součástí stavby bude napojení na stávající infrastrukturu, vegetační úpravy, přeložené a nové veřejné osvětlení, napojení bikeboxu, napojení nových chytrých panelů a nově umístěná kamera. Součástí je také architektonické řešení, jehož součástí bude mobiliář a architektonické prvky pro úpravu přednádražního prostoru.

A.1.2 ÚDAJE O ŽADATELI

c) Žadatel: Město Bohumín, Masarykova 158, Bohumín 735 81

IČ žadatele: 00297569.

A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE

a) Zhotovitel: HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o., Sokolovská 100/94,
186 00 Praha 8,
Kancelář Ostrava, Prokešovo nám. 5, 702 00 Mor. Ostrava

IČO: 45797170

DIČ: CZ45797170

b) Zodpovědný projektant: Ing. Luisa Uhlařová, AO 1103397 - – autorizovaný inženýr pro dopravní stavby

c) Spolupráce: Ing. Martin Krejčí, AO 1101379 – autorizovaný inženýr pro dopravní stavby

Ing. Pavel Dostál – veg. úpravy, dendrologický průzkum

Ing. Karel Vach – veřejné osvětlení, napojení bikeboxů, kamera

Ing. Ondřej Motloch – přeložka vodovodu a pítka AO 1103483

Ing. Arch. Jakub Šebesta – architektonická studie ČKA 04 388

Simona Marková – kompletace

Archivní číslo: CA1814

Termín odevzdání: únor 2020.

A.1.4 ÚDAJE O BUDOUCÍCH VLASTNÍCÍCH A SPRÁVCÍCH

a) seznam objektů a jejich budoucích vlastníků a správců:

Stavba se dělí na následující stavební objekty.

SO 101 – Komunikace – Město Bohumín

SO 301 – Přeložka vodovodu – SMVAK a.s.

SO 302 – Pítka – Město Bohumín

SO 401 – Veřejné osvětlení – Město Bohumín

SO 402 – Elektrické napojení cykloboxů a panelů KODIS – Město Bohumín

SO 403 – Přemístění kamery – Město Bohumín

SO 404 – Veřejné osvětlení č. 003.01.029 a 003.01.031 – Město Bohumín

SO 801 – Vegetační úpravy – Město Bohumín

Technická a technologická zařízení stavba neobsahuje.

b) způsob užívání jednotlivých objektů stavby:

SO 101 – Komunikace – veřejné komunikace v rámci zákona o provozu PK

SO 301 – Přeložka vodovodu – v užívání SMVAK a.s.

SO 302 – Pítka – veřejností mimo zimní období

SO 401 – Veřejné osvětlení – v režimu snížené viditelnosti

SO 402 – Elektrické napojení cykloboxů a panelů KODIS – v užívání mašťa Bohumín a KODISEM

SO 403 – Přemístění kamery – v užívání Policií Bohumín

SO 404 – Veřejné osvětlení č. 003.01.029 a 003.01.031 – v režimu snížené viditelnosti

SO 801 – Vegetační úpravy – veřejností v rámci travnatých ploch

A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Pro řazení a číslování je následující základní členění vycházející z Přílohy č. 8 vyhlášky č. 146/2008 Sb.

Číselná řada	Skupina objektů
000	Objekty přípravy staveniště
100	Objekty pozemních komunikací (včetně propustků)
200	Mostní objekty a zdi
300	Kanalizační a vodovodní objekty
400	Elektro a sdělovací objekty
500	Objekty trubních vedení
600	Objekty podzemních staveb
650	Objekty drah
700	Objekty pozemních staveb
800	Objekty úpravy území
900	Volná řada objektů

a) Členění stavby na části stavby, na stavební objekty a provozní soubory

Stavba se dělí na následující stavební objekty.

SO 101 – Komunikace

SO 301 – Přeložka vodovodu

SO 302 – Pítka – **není součástí SP**

SO 401 – Veřejné osvětlení – **není součástí SP**

SO 402 – Elektrické napojení cykloboxů a panelů KODIS – **není součástí SP**

SO 403 – Přemístění kamery – **není součástí SP**

SO 404 – Veřejné osvětlení č. 003.01.029 a 003.01.031 – **není součástí SP**

SO 801 – Vegetační úpravy – **není součástí SP**

Technická a technologická zařízení stavba neobsahuje.

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Projektová dokumentace je vypracována dle Přílohy č. 6 k vyhlášce č. 146/2008 Sb. (Rozsah a obsah projektové dokumentace staveb dálnice, silnice, místní komunikace a veřejně přístupných účelových komunikací pro provádění stavby)

Pro dokumentaci byly použity následující podklady a průzkumy:

- Vyhláška MD ČR č. 146/2008Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb
- Územní plán města Bohumín
- ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací vč. změny Z1
- situace polohopisu, výškopisu, inž. sítí, ortofotomapa (město Bohumín)
- podklady cizích projekčních stavů (město Bohumín)
- geodetické zaměření (R&MGeodata)
- Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů včetně příslušných prováděcích vyhlášek v platném znění
- Zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích ve znění pozdějších předpisů včetně prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu v platném znění
- vyhláška Ministerstva dopravy a spojů ČR č. 294/2015 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích a úprava a řízení provozu na pozemních komunikacích v platném znění
- Zákon č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů (zákon o silničním provozu) ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj ČR č. 398/2009Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb
- Vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj ČR č. 268/2009Sb. o technických požadavcích na stavby
- průzkum území
- mapy EN poskytnuté objednatelem
- TP 65 Zásady pro dopravní značení na pozemních komunikacích (CDV Brno, 2. vydání)
- TP 133 Zásady pro vodorovné dopravní značení na pozemních komunikacích
- TP 170 Navrhování vozovek pozemních komunikací vč. dodatku
- TP 179 Navrhování komunikací pro cyklistickou dopravu

- TP 135 Projektování okružních křižovatek na silnicích a místních komunikacích
- fotodokumentace
- průzkumy in situ
- podklady správců inž. sítí
- veřejně přístupné údaje z internetových serverů (www.cuzk.cz)

V Ostravě, únor 2020

Ing. Luisa Uhlařová a kol.