

ASSPRO projekční a inženýrská kancelář s.r.o.
Plhovská 1100
547 01 Náchod
Tel. 491427742
Email: asspro@asspro.cz



PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE
Dokumentace pro vydání společného povolení

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Investor:

Správa železnic, státní organizace
Dlážděná 1003/7,
Praha 1, Nové Město 110 00



Stavba :

Předměřice nad Labem- Stavědlo I.
- napojení vody a kanalizace

Zpracovatel projektu : **ASSPRO projekční a inženýrská kancelář s.r.o.**

Stavební část : Ing. Jiří Vejvoda

Archivní č. : 20 087

Datum: 1/2023

Paré č.

A Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby

Předměřice nad Labem- Stavědlo I. - napojení vody a kanalizace

b) místo stavby

Stavba Stavědla 1 Předměřice nad Labem stojí na parcele číslo st.1574/6 , k.ú. Plotičtě nad Labem

Parcela číslo: st. 1574/6

Obec: Hradec Králové

Katastrální území : Plotičtě nad Labem

Výměra: 1759m²

Číslo LV: 10230

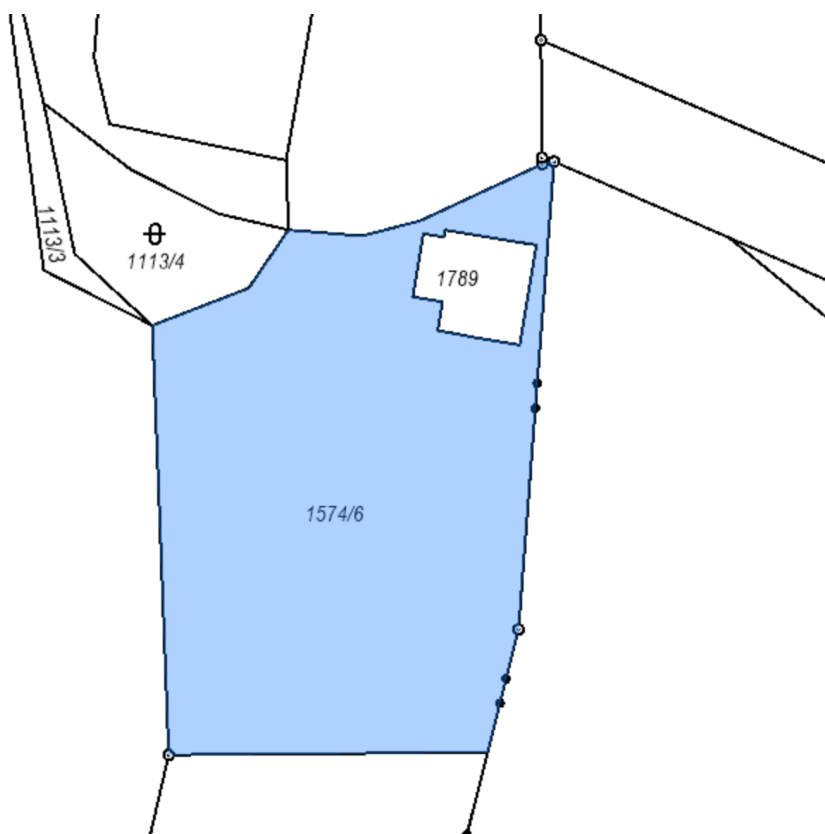
Druh pozemku: ostatní plocha

Způsob využití: dráha

Vlastnické právo: Česká republika

Právo hospodařit s majetkem: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Dílčdná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1

Způsob ochrany nemovitosti: nejsou evidovány žádné způsoby ochrany





Stavědlo 1 - Předměřice nad Labem

c) předmět dokumentace

Předmětem dokumentace je vybudování nové splaškové jímky, instalaci nové technologie na úpravu vody čerpané ze stávající využívané studně a kanalizace na novou splaškovou jímku s minimálními zásahy do stávajícího objektu. Ostatní stavební úpravu probíhají pouze uvnitř objektu a jsou velice drobné. Vnější vzhled a konstrukce i dispozice objektu jsou zachovány. Dojde k opravě stávající využívané studně, k likvidaci stávající splaškové jímky (žumpy) a instalaci nové splaškové jímky v dostatečné vzdálenosti od stávající studny. Bude instalována nová technologie na úpravu vody, tak aby byla zabezpečena pitná voda čerpaná ze studně pro obsluhu stavědla. Stavební úpravy probíhají mimo těleso dráhy za objektem ve stávající zelené zatravněné ploše. Objekt je půdorysně i objemově zachován. Nové zpevněné plochy za objektem jsou okolo opravené studně před vstupními dveřmi do suterénu a okolo vjezu do nové splaškové jímky. Prostor okolo jímky je oplocen dřevěným tyčovým oplocením s brankou pro zabránění njetí na strop nové jímky. Dále je opraven okapový chodník okolo objektu a provedena žalovka pro odvedení dešťových vod dále od objektu a studny kde se budou opět vsakovat do stávajícího zatravněného terénu. Ostatní plochy okolo objektu jsou ponechány v původním stavu - zatravněné.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Správa železniční dopravní cesty státní organizace, Praha 1 – Nové Město, Dlážďená 1003/7, organizační složka: Správa osobních nádraží Hradec Králové

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

generální projektant **ASSPRO** projekční a inženýrská kancelář s.r.o.

Plhovská 1100

547 01 Náchod

V zastoupení Ing. Jiří Vejvoda

Ev.č. 0600385 ,obor - autorizovaný inženýr pro pozemní stavby

Požární řešení Ing. Libor Štok

Ev.č. 0600864 ,obor - autorizovaný inženýr pro pozemní stavby



ASSPRO projekční a inženýrská kancelář s.r.o.

Plhovská 1100

547 01 Náchod

Tel. 491427742

Email: asspro@asspro.cz

A. Průvodní zpráva

Elektroinstalace stavební

Vytápění , VZT, kanalizace, voda

TZB Ondřej Zikán, projektant v oboru TZB

Hradec Králové

Ev.č. 0600405 - autorizovaný technik pro techniku prostředí

staveb, specializace elektrotechnická zařízení

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

a) technologická část - zabezpečovací zařízení, sdělovací zařízení, silnoproudá technologie, ostatní technologická zařízení,

Tato dokumentace tuto část neřeší

b) stavební část - inženýrské objekty, pozemní stavební objekty a technické vybavení pozemních stavebních objektů, trakční a energetická zařízení,

SO 01 – Stavební úpravy a nová splašková jímka

SO 02 – Zateplení stropu

SO 03 – Oprava stávající studny

c) dočasné stavby a zařízení, které jsou součástí příslušných objektů stavební a technologické části,

Nejsou žádné dočasné stavby.

d) objekty podléhající technicko-bezpečnostní zkoušce - seznam určených technických zařízení a objektů,

Nejsou žádné objekty podléhající technicko – bezpečnostní zkoušce. Budou pouze tlakové kanalizace a rozvodů vody. Dále bude proveden rozbor vody ze studny pro zjištění, zda může být použita jako voda pitná. Než bude proveden rozbor a jeho vyhodnocení, bude nadále voda využívána jako užitková pro splachování WC.

A.3 Seznam vstupních podkladů

- zaměření stávajícího stavu objektu (k objektu nebyla původní projektová dokumentace)

- provedená prohlídka stavby

- projednání řešení stavby s investorem

- geodetické zaměření okolí - GON Hradec Králové, a.s., Zemědělská 897, Hradec Králové, zak.č. 22 3049, prosinec 2022, TÚ 1601,km 26,14-26,20