

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Č. změny	Popis/Důvod	Datum	Podpis

<i>Zodp. projektant</i> Ing. S. Janák		<i>Vypracoval</i>		<i>Zak. číslo</i> 016/20	<i>DiK</i> Janák, s.r.o. Dopravně inženýrská kancelář nábřeží Václava Havla 207 TRUTNOV
<i>Datum</i> 09.2020	<i>Místo</i> Libňatov		<i>Kraj</i> Královéhradecký		
<i>Investor</i> Obec Libňatov, č.p. 148, 542 36 Libňatov					<i>Stupeň</i> Dokumentace pro vydání společného povolení
LIBŇATOV					
STAVEBNÍ ÚPRAVY PARKOVIŠTĚ U OÚ					
PRŮVODNÍ ZPRÁVA					A.

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

016/20.A

k dokumentaci pro vydání společného povolení stavby :

„STAVEBNÍ ÚPRAVY PARKOVIŠTĚ U OÚ“, v k.ú. Libňatov, okr.Trutnov,
kraj Královéhradecký.

Obsah :

A.1. Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

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

A.3 Seznam vstupních podkladů

A.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby :

STAVEBNÍ ÚPRAVY PARKOVIŠTĚ U OÚ

b) místo stavby :

Libňatov

okres Trutnov, kraj Královéhradecký

Katastrální území :

Libňatov

c) předmět dokumentace :

rekonstrukce vozovky MK a zpevněné plochy, novostavba
chodníku, novostavba ŽB zdi

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Zadavatel (investor) :

Obec Libňatov, č.p. 148, 542 36 Libňatov

IČ: 00278084

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Zpracovatel dopravní části PD :

DiK Janák, s.r.o.

Dopravně inženýrská kancelář Trutnov

nábřeží Václava Havla 207, 54101 Trutnov

IČ : 620 636 00 Č. autorizace ČKAIT : 0600186

Zpracovatel statické části PD :

Ing. Jakub Krtička, Pražská 1553, 547 01 Náchod

Ing. Hynek Stiehl, Slepá 308, Trutnov

Č. autorizace č. 0600810 (pro statiku a dynamiku staveb)

Stupeň dokumentace :

Dokumentace pro vydání společného povolení (DVSP)

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

Předkládaná projektová dokumentace pro vydání společného povolení akce „STAVEBNÍ ÚPRAVY PARKOVIŠTĚ U OÚ“ řeší rekonstrukci vozovky MK a zpevněné plochy, novostavbu jednostranného chodníku s rozšířenou zpevněnou krajnicí podél silnice II/304, odstranění stávající podezdívky s oplocením, novostavbu ŽB úhlové zárubní zdi v zastavěném území obce Libňatov.

Dotčený úsek stavby s komunikačním napojením ze silnice II/304 se nachází mezi uzlovými body A043-A044 ve směru Úpice a ve směru Česká Skalice.

Stávající příjezdová místní komunikace je napojena vpravo ve směru staničení na silnici II/304, vozovka i zpevněná plocha před OÚ jsou ve značném sklonu. Stávající oplocení s podezdívkou zasahuje k původní krajnici vozovky. Krajnice vozovky slouží také pěším, což je z hlediska bezpečnosti silničního provozu nevhodné a nebezpečné.

Cílem investice a požadavkem investora je, aby byla rekonstruována zpevněná plocha s návazností na novostavbu chodníku. Rozšíření plochy pro chodník s rozšířenou zpevněnou krajnicí zajistí odstranění stávající podezdívky s oplocením, odtěžení svahu do pozemku investora (p.p.č. 201/1) a přeložení drátěného oplocení na p.p.č. 197. Nová ŽB úhlová zárubní zeď zajistí výškový rozdíl mezi pozemkem a vozovkou. Rekonstrukcí sjezdu vozovky MK dojde ke zkvalitnění rozhledových poměrů při výjezdu na silnici II/304.

Dojde ke zkvalitnění a zpřístupnění dané lokality a to i z hlediska bezpečnosti silničního provozu.

Stavba bude umístěna na pozemcích v k.ú. Libňatov :

p.p.č. 1158/1, 1062/1, 197, 201/1, 199/3.

Situační umístění novostavby chodníku a ŽB úhlové zárubní zdi vychází z podmínek a možností zástavby daného území a odpovídá pozemkovým úpravám.

Návrh nové chodníkové plochy s obrubníky obsahuje vizuálně kontrastní varovné pásy š. 400 mm z bet. hmatné dlažby. Příčný sklon chodníku 2,0 % (nebo dle situace). Odvodnění chodníkové plochy, příčným sklonem na silnici II/304.

Součástí stavby je zachování stávajícího svislého dopravního značení a doplnění vodorovného dopravního značení. Dopravní značky - viz Situace DZ, č. výkres D.1.1.2g-1.

Veřejné osvětlení je stávající, není součástí PD.

Stavba je víceobjektová :

D.1.1 VOZOVKA

D.1.2 OPĚRNÁ ZEĎ

Etapizace stavby bude nutná vzhledem k danému rozsahu objemu stavebních prací.

Stavba bude realizována ve stávající zástavbě a v jejím bezprostředním okolí. Počítá se s trvalými zásahy do okolních pozemků.

Bude nezbytné, aby zástupce investora, v předstihu, projednal zásahy do okolních pozemků s jejich vlastníky (např. smlouvy o právu provést stavbu, souhlasy vlastníků dotčených pozemků, věcná břemena, apod.).

Stavba se nachází v záplavovém území vodoteče Maršovka, pozemek p.č. 1158/1 – vodní plocha.

Přístupové trasy na stavbu budou realizovány ze silnice II/304. Jedná se o stavbu trvalou.

PŘEHLED BUDOUCÍCH VLASTNÍKŮ A SPRÁVCŮ

- Vozovka silnice II/304 – KHK, Správa silnic KHK, p.o. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové – Plačice
- Chodník a vozovka MK – Obec Libňatov č.p. 148, 542 36 Libňatov

IČ: 00278084

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- Zaměření dotčeného území – mapový podklad silnice, stávajícího oplocení, zeleně a ostatní plochy s navazujícími objekty a s inženýrskými sítěmi, v k.ú. Libňatov. Katastrální mapu zpracovala a aktualizovala Geodetická kancelář Havrda, s.r.o., Vlčice 116, 541 01 Trutnov, zak. č. 213/2017. Výškový systém B.P.V., souřadnicový systém JTSK.
- Přehledné mapy a silniční mapa
- Vyhláška č. 378/1992 Sb., ČSN 73 6101, ČSN 73 6201, ČSN 73 6133 a související
- Zásady pro dopravní značení na pozemních komunikacích TP 65 (z r. 2013)
- Zásady pro přechodné dopravní značení na pozemních komunikacích TP 66 (z r. 2015)
- Speciální nátěry vozovek kladené pomocí nátěrové soupravy TP 67
- Odvodnění PK TP 83
- Asfaltové emulze TP 102
- Nakládání s odpady vznikajícími při technologiích používající asfaltové emulze bez obsahu dehtu TP 105
- Vyhláška č. 130/2019 Sb. o kritériích, při jejichž splnění je asfaltová směs vedlejším produktem nebo přestává být odpadem
- Navrhování vozovek pozemních komunikací TP 170 a dodatek TP 170
- Asfaltové hutněné vrstvy se zvýšenou odolností proti tvorbě trvalých deformací TP 109
- Zemní práce TKP 4
- Hutněné asfaltové vrstvy TKP 7
- Zvláštní zakládání TKP 29
- Záměr investora

Výsledky a závěry z podkladů, průzkumů a měření

Rekonstrukce vozovky MK a úprava zpevněné plochy, novostavba jednostranného chodníku s rozšířenou zpevněnou krajnicí, odstranění stávající podezdívky s oplocením a přeložka drátěného oplocení, novostavba ŽB úhlové zárubní zdi v zastavěném území obce Libňatov jsou v souladu s Územním plánem obce. V předstihu bylo zhotoveno geodetické zaměření, včetně aktuálního katastru nemovitostí. Jedná se o pozemky v zastavěném území obce Libňatov, v k.ú. Libňatov (intravilán).

Před započítáním realizace stavby budou ochráněny veškeré stávající podzemní inženýrské sítě (kabelová vedení NN, VN, VO a telekomunikační kabely CETIN).