

Č. změny	Popis/Důvod	Datum	Podpis

<i>Zodp. projektant</i> Ing. S. Janák		<i>Vypracoval</i>		<i>Zak. číslo</i> 007/19	<i>DiK</i> Janák, s.r.o. Dopravně inženýrská kancelář nábřeží Václava Havla 207 TRUTNOV
<i>Datum</i> 04.2019	<i>Místo</i> Vrchlabí		<i>Kraj</i> Královéhradecký		
<i>Investor</i> Město Vrchlabí					
					<i>Stupeň</i> Dokumentace pro vydání společného povolení
Vrchlabí, ul. Valterická					
PŘECHOD PRO CHODCE					A.
PRŮVODNÍ ZPRÁVA					

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

007/19.A

k dokumentaci pro vydání společného povolení stavby „Přechod pro chodce“, v k.ú. Vrchlabí, 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 :

„PŘECHOD PRO CHODCE“

b) místo stavby :

Vrchlabí, ul. Valteřická

okres Trutnov, kraj Královéhradecký

Katastrální území :

Vrchlabí

c) předmět dokumentace :

Novostavba přechodu pro chodce s chodníkem

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Zadavatel (investor) :

Město Vrchlabí Zámek čp. 1, 543 01 Vrchlabí

IČ: 00278475

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

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 „**Přechod pro chodce**“ řeší novostavbu nezbytné části chodníkové plochy a opravu stávajícího chodníku v návaznosti na projektovaný přechod pro chodce přes ulici Valteřickou (silnice I/14), ve Vrchlabí. Stavba bude umístěna na pozemku p.p.č. 1836/1, p.p.č. 1837/2 a p.p.č. 1837/3 (druh pozemku - ostatní plocha), 632/5 (trvalý travní porost), v k.ú. Vrchlabí (vlastník : Město Vrchlabí, Zámek č. 1, 543 01 Vrchlabí)..

Dotčený úsek silnice I/14 se nachází mezi uzlovými body A135-A027.

Situační umístění přechodu pro chodce je navrhováno v blízkosti "T" křižovatky silnice I/14 (ul. Valteřická) s místní komunikací (ul. Bělopotocká) v k.ú. Vrchlabí. Navrhovaný přechod pro chodce bude umístěn na pěší trase mezi centrem města a stadiónem, případně budoucím krytým bazénem (ulice Bělopotocká, Pražská, Valteřická, apod).

Na ploše chodníků, v místě přechodu pro chodce, budou uloženy vizuálně kontrastní varovné pásy š. 400 mm a signální varovné pásy š. 800 mm z bet. hmatné dlažby. Příčný sklon chodníků 2,0 % (nebo dle situace).

Součástí stavby je navrženo svislé a vodorovné dopravní značení. Pro možné budoucí propojení poprávkového semaforu s napojovacím bodem, budou pod vozovkou silnice I/14 založeny chráničky.

Návrh nové chodníkové plochy s obrubníky. Předláždění stávající části chodníku obsahuje i přeložení silniční a chodníkové obruby. Odvodnění chodníkových ploch, příčným sklonem, zčásti na vozovku silnice I/14 a zčásti do okolního terénu (p.p.č. 1836/1).

Přechod pro chodce bude nasvětlen prostřednictvím nového veřejného osvětlení (VO).

Stavba je víceobjektová :

D.1.1 CHODNÍKY

D.1.4 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

CZ052 - INTENZITA DOPRAVY - stav v roce 2016

Silnice	Úsek	Místo	Počet vozidel			
			T	O	M	S
I/14	5-0962	Vrchlabí x s MK Pražská - Vrchlabí k.z.	786	7111	104	8001
INTENZITA DOPRAVY – předpokládaný stav pro rok 2025						
Přepočtové koeficienty			1,11	1,46	1,00	cca 1,40
I/14	5-0962	Vrchlabí x s MK Pražská - Vrchlabí k.z.	873	10382	104	11359

Etapizace stavby není nutná vzhledem k danému malému 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 nenachází v záplavovém území. Přístupové trasy na stavbu budou realizovány ze silnice I/14.

Jedná se o stavbu trvalou.

PŘEHLED BUDOUCÍCH VLASTNÍKŮ A SPRÁVCŮ

- Vozovka silnice I/14 - Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Praha 4, Správa Hradec Králové, Pouchovská 401, 503 41 Hradec Králové.
- Chodník a VO – Město Vrchlabí, Zámek č. 1, 543 01 Vrchlabí

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- Zaměření dotčeného území – mapový podklad silnice, stávajícího chodníku, zeleně, ostatní plochy s navazujícími objekty a s inženýrskými sítěmi, v k.ú. Vrchlabí. Katastrální mapu zpracovala a aktualizovala Geodézie Krkonoše, s.r.o. Vrchlabí. 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
- 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
- Geologický průzkum – nebyl, s ohledem na malý rozsah stavby, k dispozici. Veškeré geologické anomálie, navážky a nevhodné zasypy, případně části neúnosného podloží vozovky, budou řešeny na stavbě, za účasti geologa na objednávku investora.
- Záměr investora

Výsledky a závěry z podkladů, průzkumů a měření

Přechod pro chodce s novostavbou částí chodníků a s předlážděním stávajícího dotčeného chodníku jsou v souladu s Územním plánem. V předstihu bylo zhotoveno geodetické zaměření, včetně aktuálního katastru nemovitostí. Geologický průzkum nebyl k dispozici. Jedná se o pozemky v zastavěném území města Vrchlabí, v k.ú. Vrchlabí (intravilán).

Před započítím realizace stavby přechodu pro chodce s chodníkem budou ochráněny veškeré stávající podzemní inženýrské sítě (kabelová vedení NN, VN, VO, dále vodovod, plynovod a telekomunikační kabely CETIN).

Zvlášť upozorňuji zhotovitele stavby na skutečnost, že některé stávající inženýrské sítě mohou být zakresleny, geodetem, orientačně a po odkrytí se mohou nacházet v jiné poloze, než je vyznačeno v situaci – případné úpravy přeložek inženýrských sítí budou následně řešeny na stavbě, za účasti TDS a projektanta přeložek dané inž. sítě, na objednávku investora.

Projektant upozorňuje, že přechod pro chodce je navrhován zejména v prostoru stávající zástavby, kde se mohou nacházet dosud neznámé podzemní prostory (kaverny, kamenné či betonové bloky, původní potrubí, apod). Může se jednat též o neznámá podzemní kabelová vedení, která nejsou evidována žádným správcem.

Po výkopech, v prostoru vozovky silnice I/14, bude nezbytné provést průkazné zkoušky zhutnitelnosti zemní plně a dokladovat jejich výsledky - dle ČSN 721006 Kontrola zhutnění zemin a sypanin.

Součástí bude realizováno nasvětlení přechodu pro chodce s přípojkou NN.

Č. změny	Popis/Důvod	Datum	Podpis

<i>Zodp. projektant</i> Ing. S. Janák		<i>Vypracoval</i>	<i>Zak. číslo</i> 007/19	<i>DiK</i> Janák, s.r.o. Dopravně inženýrská kancelář nábřeží Václava Havla 207 TRUTNOV
<i>Datum</i> 04.2019	<i>Místo</i> Vrchlabí	<i>Kraj</i> Královéhradecký		
<i>Investor</i> Město Vrchlabí				<i>Stupeň</i> Dokumentace pro vydání společného povolení
Vrchlabí, ul. Valteřická				
PŘECHOD PRO CHODCE				
DOKLADOVÁ ČÁST				

SEZNAM ČÁSTÍ :

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

C. SITUAČNÍ VÝKRESY

C.1 SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ

C.2 KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES

C.3 KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

D.1 STAVEBNÍ ČÁST

D.1.1 CHODNÍKY

D.1.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

D.1.1.2a SITUACE

D.1.1.2b PODÉLNÉ PROFILY

D.1.1.2c VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY

D.1.1.2d CHARAKTERISTICKÉ PŘÍČNÉ ŘEZY

D.1.1.2e neuplatní se

D.1.1.2f neuplatní se

D.1.1.2g.1 SITUACE DZ

D.1.1.2g.2 SITUACE DIO

D.1.1.2h VYTYČOVACÍ VÝKRES

D.1.1.2i neuplatní se

D.1.1.2j CHRÁNIČKY – VZOROVÉ ŘEZY

D.1.1.2k VÝKAZ VÝMĚR

D.1.4 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

D.1.4.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

D.1.4.2a SITUACE

D.1.4.2b VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ SE STOŽÁRY VO

D.1.4.2c VÝKRES STOŽÁRU SE SVÍTIDLEM

D.1.4.3 SOUPIS PRACÍ

DOKLADOVÁ ČÁST
