



ODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	HIP		
ing.J.MAREK	M. KRUPÍČKA	ing.P.BLÁHA	ing.J.MAREK		
OBEC : MALČÍN		OKRES : HAVLÍČKŮV BROD			
KRAJ : VYSOČINA					
INVESTOR : KSÚS VYSOČINY, OBEC MALČÍN					
<i>III/3473 a III/34712 Malčín - průtah</i>				 Havlíčkův Brod s.r.o. Průmyslová 941 580 01 Havlíčkův Brod	
				PROJEKTOVÁNÍ INŽENÝRSKÝCH STAVEB tel.,fax: 569 400 525, tel.: 602 234 377 e-mail: marek@dmchb.cz	
				DATUM	02/2021
				STUPEŇ PD	DUSP+PDPS
				Č. ZAKÁZKY	20007
				MĚŘÍTKO	
<i>TECHNICKÁ ZPRÁVA</i>				ČÁST DOKUM.	Č. VÝKRESU
				<i>D.2.1</i>	<i>1</i>



PROJEKTOVÁNÍ INŽENÝRSKÝCH STAVEB
tel./fax: 569 400 525, tel.: 602 234 377
e-mail: marek@dmchb.cz

OBSAH

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA.....	3
A.1. Identifikační údaje.....	3
A.1.1. Údaje o stavbě.....	3
a) název stavby:	3
b) místo stavby:.....	3
c) předmět dokumentace:	3
A.1.2. Údaje o žadateli.....	3
A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace	3
a) generální projektant :	3
b) hlavní projektant:	3
c) rozdělení jednotlivých SO:	3
A.2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení.....	4
A.3. Seznam vstupních podkladů	4

PŘÍLOHY:

Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Metodika k vyhlášce č.398/2009Sb., schéma (NÁVOD) řešení

Návrh plánu kontrolních prohlídek

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1. Identifikační údaje

A.1.1. Údaje o stavbě

název stavby: III/3473 a III/34712 Malčín - průtah

místo stavby: Obec Malčín
k. ú. Malčín 690431

předmět dokumentace:

Dokumentace pro vydání společného povolení liniové stavby technické infrastruktury včetně souvisejících technologických objektů provedeno dle vyhlášky č. 405/2017Sb. příloha č. 11 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

A.1.2. Údaje o stavebníkovi

- 1) Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace,
Kosovská 1122/16,
586 01 Jihlava
IČ 00090450

A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace

generální projektant :

DMC Havlíčkův Brod, s.r.o.
Průmyslová 941, 580 01 Havlíčkův Brod
IČ : 25284525
DIČ : CZ25284525



Havlíčkův Brod s.r.o.
Průmyslová 941
580 01 Havlíčkův Brod
PROJEKTOVÁNÍ INŽENÝRSKÝCH STAVEB
tel., fax: 569 428 747, tel.: 606 624 091
e-mail: dmc.hb@seznam.cz

hlavní projektant:

Ing. Jiří Marek, ČKAIT 1400336, Autorizovaný inženýr pro dopravní stavby

rozdělení jednotlivých SO:

SO 105 OPRAVA PROPUSTKU:

Michal Krupička

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

SO 105 OPRAVA PROPUSTKU

Oprava propustku technické řešení:

Předmětná stavba se nachází v intravilánu obce Malčín. Do stávajícího propustku je zaústěn místní bezejmenný potok. Propustek je vcelku v dobrém technickém stavu.

V místě stávajícího propustku - vpravo (staničení cca 0,740km) dojde k vybourání stávající betonové římsy odstranění stávajícího zábradlí a celý prostor vodního toku bude zatrubněn potrubím DN 1200 (stejná dimenze propustku) a zasypán do úrovně stávajícího terénu. V místě lomu vodního toku bude provedena revizní šachta a nové potrubí bude napojeno na stávající propustek. Do nového potrubí bude zaústěna stávající přípojka dešťové kanalizace vedena ze směru od Zboží

Druhé čelo propustku (vlevo) bude vybouráno a dojde k demontáži stávajícího zábradlí. Betonové potrubí bude obnaženo, očištěno a poté bude napojena nová betonová trouba DN 1200 se šikmým čelem. Pod novou troubou bude proveden základ z betonu C20/25nXF3. Na výstři bude vydlážděno koryto v délce cca 2m z kamene tl. 100mm, spárování bude provedeno cementovou maltou. Lomový kámen bude uložen do betonu C20/25nXF3 tl. 150mm, podsyp bude proveden ze štěrkodrti frakce 0-32. Šikmé čelo bude provedeno v max. sklonu 1:1 a čelo propustku bude odlážděno kamenem v tl. 150mm, spárování bude provedeno cementovou maltou, lomový kámen bude uložen do betonu C20/25nXF3. Nová betonová římsa bude vybudována v šíři 400mm a bude provedena z betonu C25/30nXF3. Třmínky jsou tvořeny z ocelové výztuže Ø10/150, podélná výztuž na navržena Ø12, Trny po kotvení budou o Ø12 umístěny po 150mm. Do nové betonové římsy bude zabudováno nové mostní zábradlí v délce cca 7m. Zábradlí musí odpovídat TP 188. Svislé sloupky jsou navrženy IPE 100 vodorovné prvky jsou navrženy UPE100, svislá výplň je tvořena z pásoviny tl. 10mm.

Stavební akce si nevyžádá pokácení a odstranění stávajících stromů a keřů.

V dané lokalitě jsou stávající rozvody inženýrských sítí: kanalizace, vodovodu, kabelové rozvody NN podzemní a nadzemní, telefonní rozvody – nadzemní, rozvody veřejného osvětlení, plynovodní potrubí. Dále se v zájmovém území nacházejí rozvody vodovodu a kanalizace. Dále se nachází v zájmovém prostoru teplovod a plynovod STL. Před zahájením zemních prací budou vytyčeny všechny inženýrské sítě, dále bude respektována ČSN 73 6005 a vyjádření jednotlivých správců.

A.3. Seznam vstupních podkladů

seznam průzkumů, podkladů provedených v území:

1. Zeměměřické podklady, geodetické zaměření lokality
2. Místní zhodnocení stávajícího stavu
3. Požadavky investora, správců inž. sítí a DO
4. Příslušné ČSN, TP, zákony a vyhlášky

Michal Krupička únor 2021