

ÚPRAVA DVT 10210410 HRADEC – NOVÁ VES Ř. KM 0,300 - 0,600 - DPS

A. Průvodní zpráva

Obsah

(dle vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb v aktuálním znění vyhl. č. 405/2017 Sb.)

A.1	Identifikační údaje	2
A.1.1	Údaje o stavbě	2
a)	název stavby.....	2
b)	místo stavby	2
c)	předmět dokumentace	2
A.1.2	Údaje o stavebníkovi	2
A.1.3	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	2
A.2	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	3
A.3	Seznam vstupních podkladů	3
A.3.1	Obecné podklady	3
A.3.2	Zákony, vyhlášky, normy, literatura	3

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby

Úprava DVT 10210410 Hradec-Nová Ves ř. km 0,300 - 0,600 - DPS

b) místo stavby

Katastrální území:	k. ú. Hradec u Jeseníka (646857)
Kraj:	Olomoucký
Pověřený úřad s roz. prav.:	Jeseník
Stavební úřad:	Jeseník
ČHP:	2-04-04-091
IDVT:	10210410

c) předmět dokumentace

Předmětem projektové dokumentace pro provádění stavby je zvýšení protipovodňové ochrany nemovitostí situovaných v bezprostředním okolí drobného vodního toku. Výstavbou rozdělovacího objektu dojde k rozdělení průtoku mezi stávající koryto drobného vodního toku a nového obtokového koryta. Součástí stavby jsou přístupová komunikace umožňující údržbové práce na vodních dílech a břehová doprovodná výsadba zlepšující migrační podmínky organismů v dotčeném biokoridoru.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Investor a provozovatel:	Povodí Odry, státní podnik
	Varenská 3101/49
	701 26 Ostrava
IČ:	70890021
DIČ:	CZ70890021
Kontaktní osoba:	Ing. Jiří Mojžíšek
Tel.:	596 657 111
E-mail:	mojzisek@pod.cz

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Zpracovatel:	VHRoušar, s.r.o.
	Rybitví 294, 533 54 Rybitví
IČ:	05968551
DIČ:	CZ05968551
Kontaktní osoba:	Ing. Ladislav Roušar, Ph.D., tel.: 773 085 535
E-mail:	rousar@vhrousar.cz
Datová schránka:	24ega5n

Web: www.vhrousar.cz

Hlavní projektant: Ing. Ladislav Roušar, Ph.D., ČKAIT 0701532
stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

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

Stavba je členěna na následující stavební objekty:

- SO-01 Rozdělovací objekt;
- SO-02 Obtokové koryto;
- SO-03 Přístupová komunikace;
- IO-01 Náhradní výsadba.

Technologické zařízení není navrženo.

A.3 Seznam vstupních podkladů

A.3.1 Obecné podklady

- [1] Základní vodohospodářská mapa 1 : 50 000;
- [2] Základní mapa měřítka 1 : 10 000;
- [3] Mapa katastru nemovitostí – vektorová podoba ze dne 3. 2. 2021;
- [4] Fotodokumentace z terénních šetření ze dne 18. 5. 2016 a 6. 4. 2017;
- [5] Podklady správců inženýrských sítí;
- [6] Geodetické zaměření, měřičský elaborát. Hradec – Nová Ves, Úprava DVT 10210410 ř. km 0,300 – 0,600. GEO 2010, červen 2016;
- [7] Biologický průzkum území záměru Úprava DVT 10210410 Hradec – Nová ves ř. km 0,300 – 0,600. Mgr. Radim Kočvara, červen 2016;
- [8] Hydrologické údaje povrchových vod. ČHMÚ, pobočka Ostrava, únor 2021;
- [9] Závěrečná zpráva inženýrsko-geologického průzkumu. Úprava DVT 10210410 Hradec – Nová Ves ř. km 0,300-0,600. GEOSERVICES, Ing. David Muška, červen 2016;
- [10] Úprava DVT 10210410 Hradec – Nová Ves ř. km 0,300 – 0,600, stavba č. 5884. Studie technické proveditelnosti. Ing. Ladislav Roušar, září 2016;
- [11] Úprava DVT 10210410 Hradec – Nová Ves ř. km 0,300 – 0,600, stavba č. 5884. Návrh doprovodné výsadby břehových porostů (část BK 15-18 dle ÚSES). Ing. Hana Tomašíková, únor 2017;
- [12] Vytyčovací protokol vodovodního řadu. Ing. Michal Mudra, únor 2017;
- [13] Zápis číslo 19/2017 o vytyčení podzemních vedení komunikační sítě. Novomont, s.r.o., březen 2017.
- [14] Projektová dokumentace v stupni DÚR: Úprava DVT 10210410 Hradec – Nová Ves ř. km 0,300 – 0,600, stavba č. 5884. Ing. Ladislav Roušar, Ph.D., listopad 2017.
- [15] Projektová dokumentace v stupni DUSP: Úprava DVT 10210410 Hradec – Nová Ves ř. km 0,300 – 0,600, stavba č. 5884. VHRoušar, s.r.o., březen 2021.

A.3.2 Zákony, vyhlášky, normy, literatura

- [30] Boor, B., Kunštátský, J., Patočka, C. Hydraulika pro vodohospodářské stavby. SNTL, Praha, 1968, str. 517;
- [31] ČSN 72 1006 Kontrola zhutnění zemin.
- [32] HEC-RAS. River Analysis System Hydraulic Reference Manual. US Army Corps of engineers. 2010, p. 411;
- [33] Kolář, V., Patočka, B., Bém, J. Hydraulika. SNTL, Praha, 1983, str. 475;

- [34] Metodický pokyn č. ZP16/98 odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí ke stanovení hodnot minimálních zůstatkových průtoků ve vodních tocích;
- [35] Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- [36] Pařílková, J., Říha, J., Zachoval, Z. The influence of roughness on the discharge coefficient of broad-crested weir. J. Hydrol. Hydromech., 60, 2012, 2, 101-114. DOI: 10.2478/v10098-012-0009-0;
- [37] Raplík, M., Výbora, P., Mareš, K. 1989. Úprava tokov. ISBN 80-05-00128-2;
- [38] Roušar, L. Meze pohybu a kvantifikace množství dnových splavenin pro štěrkonosné toky. Disertační práce, VUT Brno, 2014, str. 100;
- [39] Říha, J., Ochranné hráze na vodních tocích. Grada Publishing, a.s., 2010, str. 223. ISBN 978-80-247-3570-2;
- [40] TNV 75 2103 Úpravy řek;
- [41] TNV 75 2303 Jezy a stupně;
- [42] Vyhláška č. 334/1992 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu;
- [43] Vyhláška č. 395/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny;
- [44] Vyhláška č. 441/2013 Sb. o oceňování majetku (oceňovací vyhláška);
- [45] Vyhláška č. 48/2011 Sb., o stanovení tříd ochrany;
- [46] Zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a o omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci).

V Rybitví, dne 21. 4. 2022
Ing. Ladislav Roušar, Ph.D.