

# MAGISTRÁT MĚSTA OSTRAVY

## ODBOR OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

PROKEŠOVO NÁMĚSTÍ 8  
729 30 OSTRAVA

VÁŠ DOPIS ZN.:  
ZE DNE:  
NAŠE ZN.: OŽP/20729/08/Hr/5

VYŘIZUJE: Ing. Hrubý  
TEL.: 599 442 223  
FAX.: 599 443 026  
E-MAIL: mhruby@ostrava.cz

DATUM: 29. prosince 2008

TRADE HAMMER s.r.o.  
(IČ 25857495)  
prostřednictvím  
Projekt 2010, s.r.o.  
Ruská 43  
703 00 Ostrava

### Kolaudační souhlas č. 75/08/VH

Žadatel, právní subjekt TRADE HAMMER s.r.o., se sídlem Velká 2984/23, Ostrava, IČ 25857495, podal prostřednictvím právního subjektu Projekt 2010, s.r.o., se sídlem Ruská 43, Ostrava, IČ 48391531, odboru ochrany životního prostředí Magistrátu města Ostravy žádost o vydání kolaudačního souhlasu pro dokončenou stavbu vodního díla „**Velká Polom – obytná zóna Mlýnek II, technická infrastruktura**“ podle ust. § 15 zákona č. 254/21001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších změn a doplnění, podle ust. § 122 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů a dle § 11a vyhlášky č. 432/2001 Sb., o dokladech žádosti o rozhodnutí, vyjádření a o náležitostech povolení, souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu, v platném znění.

Stavba vodního díla byla povolena rozhodnutím odboru ochrany životního prostředí Magistrátu města Ostravy č.1954/08/VH ze dne 24.9.2008, č.j. OŽP/8126/08/Hr/9.

Pozvánkou ze dne 15. prosince 2008 vedenou pod č.j. OŽP/20729/08/Hr/3 oznámil odbor ochrany životního prostředí Magistrátu města Ostravy podle § 115 odst.1 zákona č.254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších změn a doplnění, ust. § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění a ust. § 133 odst. 1 a 4 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, termín konání závěrečné kontrolní prohlídky podle § 122 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, na den 23. prosince 2008.

Odbor ochrany životního prostředí Magistrátu města Ostravy provedl závěrečnou kontrolní prohlídku dokončené stavby, zda byla provedena podle vydaného stavebního povolení a ověřené projektové dokumentace a zda byly dodrženy obecné technické požadavky na výstavbu. Dále zkoumal, jestli skutečné provedení stavby nebo její užívání nebude ohrožovat život a veřejné zdraví, život a zdraví zvířat, bezpečnost anebo životní prostředí.

Stavba vodního díla byla realizována na pozemku parc.č. 1152/1 v k.ú. Velká Polom.

Jedná se o:

vodovod pro veřejnou potřebu, oddílnou splaškovou kanalizaci pro veřejnou potřebu, oddílnou dešťovou kanalizaci, retenční nádrž a vsakovací jímku. Vodovod bude sloužit k zásobování obyvatelstva pitnou vodou. Vodovod byl napojen na stávající vodovodní řad ve správě právního subjektu Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.

Oddílná splašková kanalizace slouží k odvádění splaškových vod z budoucí zástavby rodinných domů. Oddílná splašková kanalizace byla zaústěna do stávající splaškové kanalizace ve vlastnictví právního subjektu TRADE HAMMER s.r.o. Odpadní vody budou po vyčištění ve stávající čistírně odpadních vod vypouštěny do recipientu tj. bezejmenný přítok vodního toku Opusta.

Oddílná dešťová kanalizace slouží k odvádění srážkových vod, které se budou v předmětné spádové oblasti vyskytovat. Srážkové vody budou odváděny přes retenční nádrž do stávající dešťové kanalizace ve vlastnictví právního subjektu TRADE HAMMER s.r.o. Následně budou dešťové vody a vyčištěné odpadní vody vypouštěny do recipientu tj. bezejmenný přítok vodního toku Opusta.

Stavba vodního díla byla členěna na tyto stavební objekty:

SO 301 Vodovod

SO 303 Kanalizace splašková

SO 302.1 Dešťová kanalizace

SO 302.2 Retenční nádrž

### **SO 301 Vodovod**

Byla provedena stavba vodovodu PE 100 SDR 17 d110 mm v délce 530,98 m a PE 100 SDR 17 d90 mm v délce 343,02 m. Vodovod je zaokruhován. Na vodovodní řad bylo osazeno devět hydrantů.

Na vstupu do zájmového území byla osazena na vodovodní řad armaturní šachta s redukčním ventilem a měřením potřeby vody v dané oblasti. Byla provedena plastová vodoměrná šachta o rozměrech 4000x1200x1800 mm. Vstup je zajištěn přes vstupní komínek rozm. 800x600 mm a hliníkový žebřík kotvený do dna i stěn šachty.

### **SO 303 Kanalizace splašková**

Byla provedena stavba oddílné splaškové kanalizace z polypropylenových korugovaných trub SN 10 DN 400 v délce 200,37 m a polypropylenových korugovaných trub SN 10 DN 250 v délce 438,41 m. Na kanalizaci bylo osazeno 22 šachtic DN 1000 s litinovými poklapy (1 spádišťová šachtice SŠ1) a 1 stabilizační šachtice pro napojení výtlačků. Hlavní stokou pro odvod splaškových vod z území je stoka A DN 400 v délce 200,37 m a DN 250 v délce 183,95 m. Na hlavní stoku byly napojeny stoky A1 DN 250 v délce 123,09 m a A2 DN 250 v délce 131,37 m.

### **SO 302.1 Dešťová kanalizace**

Byla provedena stavba oddílné dešťové kanalizace z polypropylenových korugovaných trub SN 10 DN 400 v délce 207,39 m a polypropylenových korugovaných trub SN 10 DN 250 v délce 415,64 m. Na kanalizaci bylo osazeno 19 šachtic DN 1000 s litinovými poklapy. Hlavní stokou pro odvod srážkových vod z území je stoka A-D DN 400 v délce 207,39 m a DN 250 v délce 163,88 m. Stoka byla zaústěna do retenční nádrže. Na hlavní stoku byly napojeny stoky A-1D DN 250 v délce 82,20 m a A-2D DN 250 v délce 132,78 m. Stokou k zaústění do vsakovací jímky je stoka B-D DN 250 v délce 36,78 m.

Vsakovací jímka na místní komunikaci byla provedena z betonových skruží DN 1000, které byly uloženy na šterkové lože frakce 32-63 mm v tl. 0,5 m a geotextílii. Před jímkou byla osazena revizní filtrační šachtice.

### **SO 302.2 Retenční nádrž**

Byla provedena stavba retenční nádrže o objemu 270 m<sup>3</sup>.

Těsnící koberec byl proveden z vrstvy jílu tl. 500 mm s koef. propustnosti  $k_f = 10^{-7}$  m/s. Na vrstvu jílu byla položena filtrační geotextílie. Celá retenční nádrž byla obložena jutovou protierozní textílií. Dno nádrže bylo upraveno do podélného spádu 1% a příčného spádu 1%. Na dnobyly položeny betonové bloky Tri-Lock tl. 100 mm. Tyto bloky byly uloženy do šterkového lože tl. 150

mm s frakcí 0-32 mm. Bloky byly položeny v celé délce a šířce 3 m. V jižní části retenční nádrže byla hráz šíře 1,0 m s úrovní koruny 284,94 m n.m. Návodní i vzdušné strany hráze jsou ve sklonu 1:2.

Výustní objekt byl zhotoven k vyústění dešťové kanalizace A-D DN 400 do nádrže a je plynule navázán přes betonovou patku 500x500 mm, délky 3 m, na betonové bloky. Výustní objekt byl vyložen bet. bloky do betonového lože tl. 150 mm s vyložení 1,5 m na každou stranu od potrubí. V dolní části retenční nádrže je výtokový objekt opatřen česlemi s roztečí 60 mm. Ve výtokovém objektu byl osazen regulátor odtoku – vřetenové šoupátko. Přístup do retenční nádrže je zajištěn přes ocelovou lávku a zábradlí. Napojení dešťové kanalizace DN 400 v délce 72,66 m z retenční nádrže bylo provedeno do rekonstruované stávající šachtice D1a.

### Určení polohy stavby vodního díla:

#### splašková kanalizace „stoka A“

(začátek stavby)	X = 1 098 054,51	Y = 483 739,94
(konec stavby)	X = 1 098 220,44	Y = 483 449,74

#### splašková kanalizace „stoka A1“

(začátek stavby)	X = 1 098 188,31	Y = 483 647,90
(konec stavby)	X = 1 098 178,54	Y = 483 550,76

#### splašková kanalizace „stoka A2“

(začátek stavby)	X = 1 098 014,04	Y = 483 660,96
(konec stavby)	X = 1 098 080,37	Y = 483 612,99

#### dešťová kanalizace „stoka A-D“

(začátek stavby)	X = 1 098 064,10	Y = 483 722,46
(konec stavby)	X = 1 098 236,93	Y = 483 419,16

#### dešťová kanalizace „stoka A-1D“

(začátek stavby)	X = 1 098 198,22	Y = 483 615,50
(konec stavby)	X = 1 098 179,83	Y = 483 549,82

#### dešťová kanalizace „stoka A-2D“

(začátek stavby)	X = 1 098 082,57	Y = 483 612,83
(konec stavby)	X = 1 098 015,03	Y = 483 662,43

#### dešťová kanalizace „stoka B-D“

(začátek stavby)	X = 1 098 179,34	Y = 483 674,10
(konec stavby)	X = 1 098 167,91	Y = 483 707,74

#### vodovod

(začátek stavby)	X = 1 097 941,73	Y = 483 607,44
(konec stavby)	X = 1 097 950,91	Y = 483 622,33

#### retenční nádrž

(začátek stavby)	X = 1 098 210,52	Y = 483 472,25
(konec stavby)	X = 1 098 210,31	Y = 483 471,91

#### vsakovací jímka

	X = 1 098 164,10	Y = 483 710,59
--	------------------	----------------

Odbor ochrany životního prostředí Magistrátu města Ostravy, jako věcně a místně příslušný vodoprávní úřad dle ust. § 106 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších změn a doplnění, a jako příslušný speciální stavební úřad dle ustanovení § 15 odst. 4 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, v platném znění, dle ust. § 15 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění, a v souladu s ustanovením § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění, Vám k vaší žádosti sděluje, že vydává podle § 122 odst. 3 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění, **kolaudační souhlas**, který je dokladem o povoleném účelu užívání stavby vodního díla „Velká Polom – obytná zóna Mlýnek II, technická infrastruktura“.

Kolaudační souhlas není dle ustanovení § 122 odst. 3 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění, správním rozhodnutím a nelze se proti němu odvolat.

Při závěrečné kontrolní prohlídce byly odborem ochrany životního prostředí Magistrátu města Ostravy zjištěny nepodstatné změny stavby vodního díla oproti ověřené projektové dokumentaci, které se týkaly změny délek jednotlivých řadů, napojení splaškové kanalizace přes spádově, změny použitého materiálu vsakovací jímky při zachování množství povoleného zásaku a neprovedení odvětrání a napojení vodoměrné šachty na dešťovou kanalizaci.

Vzhledem k výše uvedenému, stavebník spolu s žádostí o vydání kolaudačního souhlasu předložil dokumentaci skutečného provedení stavby vodního díla „Velká Polom – obytná zóna Mlýnek II, technická infrastruktura“ ve smyslu § 121 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění.

Odbor ochrany životního prostředí Magistrátu města Ostravy, jako věcně a místně příslušný vodoprávní úřad, dle § 106 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, v platném znění, a jako příslušný speciální stavební úřad dle § 15 odst. 4 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, v platném znění, a dle § 15 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění, **ověřuje** ve smyslu § 125 odst. 4 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění, a v souladu s § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění, dokumentaci skutečného provedení stavby vodního díla „Velká Polom – obytná zóna Mlýnek II, technická infrastruktura“.

#### Obdrželi:


- žadatel

1. TRADE HAMMER s.r.o.  
prostřednictvím  
Projekt 2010, s.r.o., Ruská 398/43, 703 00 Ostrava

- dotčený správní orgán

2. Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje

MAGISTRÁT MĚSTA OSTRAVA  
odbor ochrany životního prostředí



**Ing. Pavel Valerián, Ph.D.**

vedoucí odboru  
ochrany životního prostředí