

Ing. Jaroslav Kaňka, adresa : Kmochova 515 Kralupy n.V III 27801
- autorizovaný inspektor podle stavebního zákona, evid.č.0091

Č.j.: 10/E/2012/K,V/KoI 1/2016

Tel.: 315724919

Datum: 2.9. 2016

E-mail jaroslav.kanka@atlas.cz

Autorizovaný inspektor ing. Jaroslav Kaňka provedl podle § 119, 122, 149 a dalších zákona č. 183/2006 Sb. ze dne 14.3.2006 o územním plánu a stavebním řádu (stavební zákon) a na základě smlouvy se stavebníkem kontrolu stavby jako podklad k vydání kolaudačního souhlasu

Stavba

**Název stavby : Nová Chýně-komunikace a inženýrské sítě.
SO1 Kanalizace splašková SO3 Vodovod
2. Etapa**

**Stavebník: Embalador s.r.o.
Arbesovo náměstí 1064/3 , 150 00 Praha 5
IČ: 27940527
DIČ: CZ 2790527**

(dále jen stavba)

a vydává tento:

CERTIFIKÁT

kterým stvrzuje, že zkontroloval stavbu z hledisek uvedených v § 122 odst. 2 stavebního zákona a že je možno vydat pro tuto stavbu kolaudační souhlas.

STAVBA OBSAHUJE:

Členění stavby na objekty:

**SO1 Kanalizace splašková – 2.etapa
SO3 Vodovod – 2. etapa**

Popis stavby:

SO1 Kanalizace splašková 1B

Odkanalizování území je řešeno systémem tlakové kanalizace a splaškové odpadní vody budou likvidovány na ČOV Chýně. Trasy splaškové kanalizace jsou vedeny v nových komunikacích.

V 2. etapě bude nová lokalita napojena na tlakovou kanalizaci 1. etapy, na větev S1 PE D110, a to větví S2 PE D110 (D63); dále bude tlaková kanalizace 2. etapy napojena na stávající tlakovou kanalizaci PE D110 vedenou v ulici Slunečná, a to větví S4 PE D110.

Na větev S2 se také napojují další podružné větve splaškové tlakové kanalizace, a to postupně větev S 2.1 a S2.2, které odvádějí splaškové vody z vnitřní části lokality.

Rozdělení podle profilů:

Kanalizace	Profil	Délka
Tlakové řady	PE D110	801,3 m
Tlakové řady	PE D63	409,7 m
Celkem	PE D110 + D63	1211,0 m
Přípojky – 60 ks	PE D40	450,03 m
Přípojky – 9 ks	PE D50	52,53 m
Přípojky – 69 ks	PE D40 + D50	502,56 m

2

Rozdělení dle stok

Název	Profil	Délka
Větev S2	PE D110	314,6 m
Větev S2	PE D63	140,5 m
Větev S2.1	PE D63	173,6 m
Větev S2.2	PE D63	55,0 m
Větev S1.4	PE D63	40,6 m
Větev S4	PE D110	154,7 m
Větev S5	PE D110	332,0 m
Přípojky RD – 60 ks	PE D40	450,03 m
Přípojky BD – 9 ks	PE D50	52,53 m

Přípojky

Pro napojení jednotlivých objektů rodinných domů řešené lokality jsou osazeny tlakové přípojky PE D40, PE100 SDR11. Pro napojení některých bytových domů jsou navrženy tlakové přípojky PE D50, PE100 SDR 11.

Jedná se celkem o 69 ks přípojek, z toho přípojek D40 je navrženo 60 ks a přípojek D50 je navrženo 9 ks, přípojky budou ukončeny cca 2 metry za hranicí veřejného pozemku

Poznámka: rozsah a přesné vymezení kolaudované etapy stavby je zakreslen ve výkresech „Situace stavby“ SO 01 Splašková kanalizace NOVÁ CHÝNĚ – 2, projekt skutečného provedení, ČÁST 1, číslo dokumentu AD 011 z 3/2016 a „Situace stavby“ SO 01 Splašková kanalizace NOVÁ CHÝNĚ – 2, projekt skutečného provedení, ČÁST 2, číslo dokumentu AD 012 z 3/2016 , jež jsou nedílnou součástí tohoto certifikátu.

3

SO3 Vodovod 2. etapa

V rámci 2. etapy je vybudován hlavní řad V2, který bude napojen na řad V1 (součást 1. etapy) a zokruhován na řad 3. etapy. Na řad V2 jsou napojeny vedlejší řady, které budou sloužit pro napojení vnitřních částí lokality a ve výhledu pro napojení dalších etap (3. etapa). Trasy vodovodu jsou vedeny v navrhovaných komunikacích.

Veřejné vodovodní řady zajišťují dodávku jak pitné vody pro jednotlivé domácnosti, zároveň slouží jako zdroj pro požární vodu. Navržené profily vodovodních řadů D110 při požadovaném hydraulickém tlaku v potrubí jsou kapacitně dostatečné pro funkci požárních hydrantů.

Vodovodní řad větev V2 je napojen na řad větev V1 (1. etapa) a výhledově bude propojen s řadem 3. etapy. Na řad větev V2 bude zokruhován řad větev V7, na řad větev V7 bude napojen řad větev V4 a větev V7.1. Na řady větev V4 a větev V7.1 budou výhledově napojeny řady 3. etapy.

Směrové řešení je v souladu s požadavky ČSN 73 6005 vzhledem ke vztahu k ostatním inženýrským sítím. Při výstavbě vodovodu dojde ke styku s podzemními inženýrskými sítěmi. Všechny podmínky pro práci v ochranných pásmech cizích inženýrských sítí jsou obsaženy v příloze A.B. - Průvodní zpráva

Nové vodovodní řady jsou navrženy v profilu D110, materiál PE D100, SDR 11, 110 x 10 a v profilu D90, materiál PE D100, SDR 11, 90 x 8,2. Přípojky pro rodinné domy jsou navrženy v profilu D32, materiál PE D100, SDR 11, 32 x 2,9, přípojky pro bytové domy jsou navrženy v profilu D50, materiál PE D100, SDR 11, 50 x 4,6 a D63.

Rozdělení podle profilů:

Řad	Profil	Délka
Vodovodní řad	PE D110	454,2 m
Vodovodní řad	PE D90	294,5 m
Přípojky pro nadzemní hydranty – 2 ks	PE D110	10,7 m
Přípojky RD - 60 ks	PE D32	382,38 m
Přípojky BD – 9 ks	PE D50	85,44 m

Rozdělení podle řadů:

Řad	Profil	Délka
Větev V2	PE D110	454,2 m
Větev V4	PE D90	39,8 m
Větev V7	PE D90	212,7 m
Větev V7.1	PE D90	42,0 m

Na řadu jsou osazena šoupata (Hawle, EKO adt.): DN 80 – 4 ks. Šoupátkové poklapy v nezpevněných plochách mají v okolí poklopu ochranu buď kamennou dlažbou nebo betonovou skruží vyplněnou šterkopískem.

Nadzemní hydranty DN100 - 2 ks (NH V2/1 a NH V2/3) na řadu V2. Dále jsou osazeny 4 ks podzemního hydrantu DN80, které slouží i k odvodušnění / odkalení řadů (PHK V2/2, PH V2/4, PH V7/1 a PH V4/1).

Hydranty jsou označeny tabulkami dle ČSN 75 5025

Přípojky:

Na trase nových řadů je osazeno celkem 69 ks vodovodních přípojek. 60 ks přípojek PE D32 SDR 11 pro rodinné domy, 9 ks přípojek PE D50 SDR 11 pro bytové domy. Přípojky jsou napojeny na řady pomocí plastové sedlové odbočky s redukcí a s plastovým ISO šoupětem se zemní soupravou.

Nové přípojky jsou ukončeny cca 1 m za hranicí veřejného pozemku.

Poznámka: rozsah a přesné vymezení kolaudované etapy stavby je zakreslen ve výkresu „Situace stavby“ SO3 Vodovod 2. etapa – zakres skutečného provedení, číslo dokumentu AD 030 z 3/2016 , jež je nedílnou součástí tohoto certifikátu.

Projekt a projektanti:

Hlavní projektant:

Projektant: HW PROJEKT s.r.o.
Pod Lázní 1026/2, Praha 4 140 00
IČO 27230601

Část:

Vodovod, kanalizace: Ing. Martin Horejš, ČKAIT č. 0002706

Vydaná rozhodnutí:

- Certifikát podle par.117 zák.č.183/2006 Sb. vydaný pod č.j. 11/E/2012/K,V ze dne 27.1. 2012, vydal Ing.Jar.Kaňka autorizovaný inspektor podle stavebního zákona , ev.č. 0091.
- Na tuto stavbu bylo vydáno Stavebním úřadem Městského úřadu Hostivice ÚZEMNÍ ROZHODNUTÍ O UMÍSTĚNÍ STAVBY dne 2.2.2012 pod č.j. SÚ 09924/2/11-Šan.
- Certifikát podle par.117 zák.č.183/2006 Sb. o změně stavby před jejím dokončením, vydaný pod č.j. 11/E/2012/K,V/Z1/2015 ze dne 5.3.2015 vydal Ing.Jar.Kaňka autorizovaný inspektor podle stavebního zákona , ev.č. 0091.
- Závazné stanovisko –souhlas se zásahem do významného krajinného prvku vydané Odborem životního prostředí pod č.j. MUCE 31435/2012 OZP/jich ze dne 31.7.2012
- Souhlas s trvalým odnětím půdy ze ZPF z důvodu výstavby „Rezidence Chýně“, vydaný MŽP ČR pod č.j. 2084/500/11,74939/ENV/11 dne 26.10.2011

5

Odůvodnění

Stavba byla provedena v souladu s Certifikátem podle par.117 zák.č.183/2006 Sb. vydaný pod č.j. 11/E/2012/K,V ze dne 27.1.2012 a Certifikátem podle par.117 zák.č.183/2006 Sb. o změně stavby před jejím dokončením, vydaným pod č.j. 11/E/2012/K,V/Z1/2015 ze dne 5.3.2015.

Stavebník uzavřel smlouvu s autorizovaným inspektorem o provedení kontroly stavby a vydání certifikátu, který bude sloužit jako podklad pro vydání kolaudačního souhlasu. (ve smyslu par.122 odst.5 zák.183/2006 Sb.)

Předmětem tohoto certifikátu je pouze dokončená etapa 2 objektů S01 Splašková kanalizace a S03 Vodovod.

Dne 31.8. 2016 proběhla prohlídka stavby za účasti autorizovaného inspektora a zástupce stavebníka (Ing. Sokač), zástupce TDI (Ing. Poltier), zástupce zhotovitele stavby (p. Studihrad) a zástupce Obce Chýně (pí. Klenotová). Prezenční listina a zápis z této prohlídky je nedílnou součástí tohoto certifikátu. Byla provedena obhlídka kolaudované části stavby. Potom stavebník předložil stanoviska dotčených orgánů státní správy, vyjádření správců technické infrastruktury, revize, protokoly, prohlášení o shodě a zápisy o zkouškách, vyjádření budoucího správce zařízení atd.

Jednalo se především o :

- souhlasné závazné stanovisko HZS Stč, kraje z 31.8. 2016
- souhlasné stanovisko Hygienické stanice Stč. Kraje ze dne 8.8.2016

- vyjádření Ústavu památkové archeologické péče Střední Čechy z 13.7.2016
 - trojstranný záznam o technické způsobilosti díla mezi zhotovitelem objednatel a budoucím provozovatelem 16.6. 2016
 - Prohlášení o zkouškách zásypů rýh z 27.7.2016
 - Protokol o provedení technické převídky díla z 16.6.2016
 - Prohlášení o shodě použitých výrobků, certifikáty
 - Protokoly o tlakových zkouškách – 16.6.2016
 - Zápis o měření signalizačního vodiče
 - Protokol o jakosti svarů- 13.6.2016
 - Zápis o proplachu potrubí 7.7.2016
 - Prohlášení o kompletnosti a jakosti z
 - Kopie stavebního deníku, období 14.3.2016 – 2.5.2016
 - Prohlášení o likvidaci odpadů – 27.7.2016
 - Prohlášení o uložení zeminy - 27.7.2016
 - Zápis o provedení desinfekce a proplachu potrubí
 - Protokol o zkoušce (rozběr vody) – 15.7. 2016
 - Zaměření skutečného provedení splaškové kanalizace a vodovodu 2.et. Ing.Fuchs - 21.7.2016
 - Popis změn oproti potvrzené PD z 27.7.2016
- Výše uvedené dokumenty jsou přílohou tohoto certifikátu.

Po prohlídce stavby a prostudování všech předložených dokladů lze konstatovat, že stavba byla provedena v souladu s certifikátem, jímž byla stavba povolena. Provedení stavby odpovídá ověřené dokumentaci. Stavba splňuje obecné požadavky na výstavbu. Stavba není v rozporu se závaznými stanovisky příslušných dotčených orgánů státní správy. Skutečné provedení stavby a její užívání nebude ohrožovat život, veřejné zdraví, bezpečnost a životní prostředí.

Závěr: na stavbě nebyly zjištěny závady bránící jejímu bezpečnému užívání ani rozpor se závaznými stanovisky příslušných dotčených orgánů státní správy. Kolaudační souhlas lze vydat.



Ing. Jaroslav Kaňka

Přílohy:

- Situace S03 2. et. Vodovod (součást PD skutečného stavu)
- Situace SO1 2. et. Splašková kanalizace (součást PD skutečného stavu)
- Doklady uvedené v certifikátu – pro obj. SO1
- Doklady uvedené v certifikátu – pro obj. SO3