

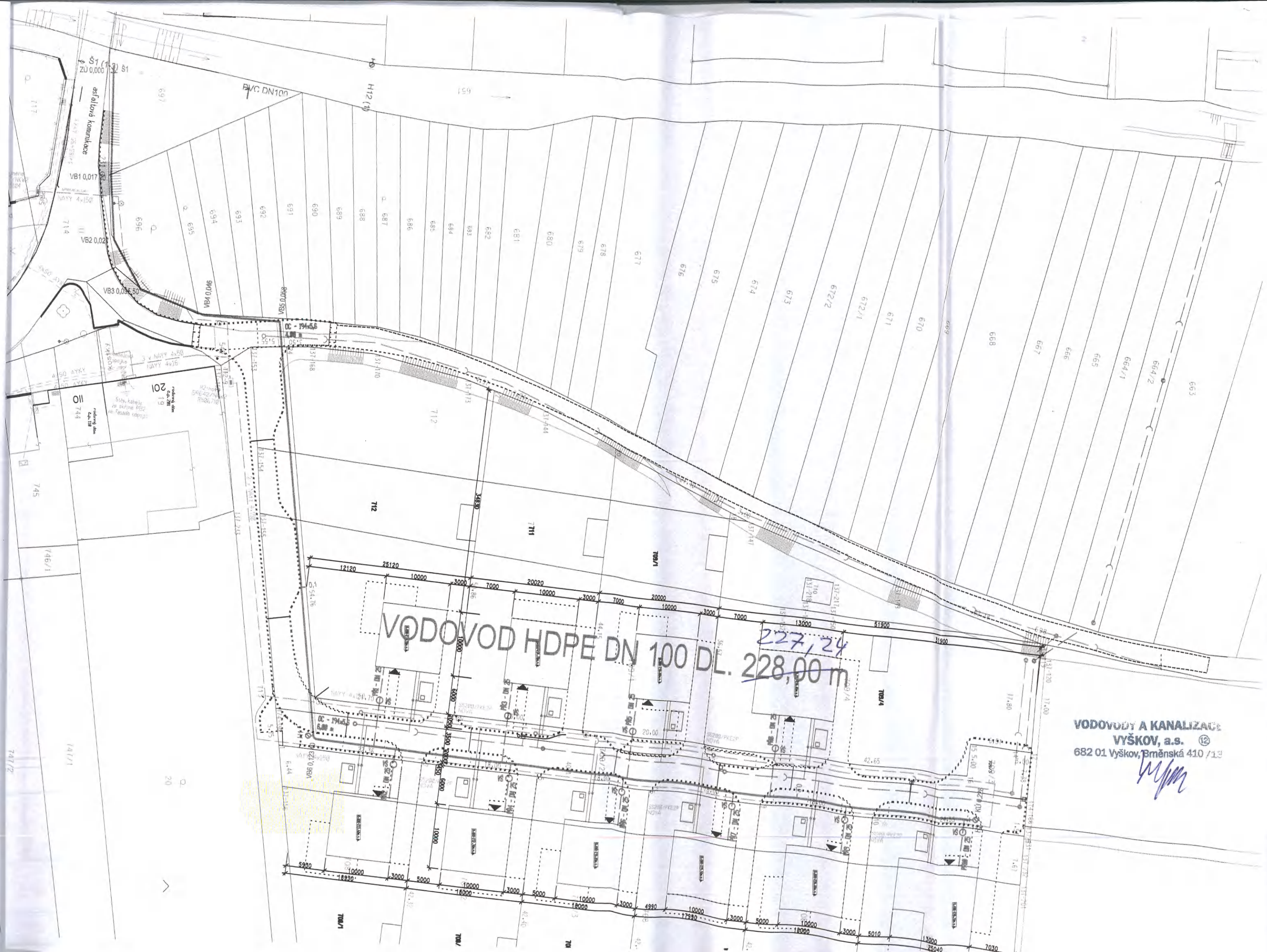
VODOVODY A KANALIZACE VYŠKOV, A.S.

BRNĚNSKÁ 13/410 VYŠKOV



**Prodloužení vodovodního řadu S001
rodinné domy Milešovice**

Investor : Libor Ondra, Milešovice 218



VODOVOD HDPE DN 100 DL. 227,24
~~228,00 m~~

VODOVODY A KANALIZACE
 VYŠKOV, a.s. ©
 682 01 Vyškov, Brněnská 410 / 13

[Handwritten signature]

Montážní list

Číslo: 3/2012

Na základě objednávky číslo:

Datum: 23.5.2012

Odběratel: Libor Ondra, MILEŠOVICE

ANALIZACE
/, a.s. 12
něnská 410/13

IČ:
DIČ:

Množství	Cena za MJ	Cena celk.	DPH	DPH	Cena celkem
----------	------------	------------	-----	-----	-------------

bez DPH	bez DPH	v %	v Kč
---------	---------	-----	------

2012 : - PŘÍPRAVA STAVENÍ, KONTROLA
- PODSTUPU V RÍZE VEDENÍ VODOVODU
- DOVOZ MATERIÁLŮ NA STAVBU

2012 : - SVAŘEČSKÉ PRÁCE NA POTREBI
KOPĚ DN 100
- OSAZENÍ NAPOJENÍHO BOUCE
NA STAŮAŠICÍ VODOVOD

2012 : - NAPOJENÍ NA STAŮAŠICÍ
VODOVOD
- MONTÁŽ POTREBI V RÍZE
- SVAŘEČSKÉ PRÁCE
- OSAZENÍ ARMATURA

2012 - DOKONČOVACÍ PRÁCE NA
VODOVODU
- KONTROLA POKRYTKY
- PŘÍPRAVA NA TLAHOVÉ

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

číslo: V-002/2012

le § 13 zákona 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a kterých zákonů ve znění zákona č. 71/2000 Sb. a zákona č. 102/2001 Sb. a § 13 dy č. 312/2005 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební to prohlášení o shodě se vztahuje výhradně na zboží pořízené prostřednictvím sítě MATURY, spol. s r. o.

ovozce) prohlašuje a potvrzuje na svou výlučnou odpovědnost, že pro uvedený výrobek bylo provedeno posouzení shody vlastností s požadavky technických

ovozce): **HAWLE ARMATURY, spol. s r. o.,**
Říčanská 375, 252 42 Jesenice u Prahy

v výrobek: **ŠOUPÁTKA řady E2**

. HAWLE Armaturenwerke GmbH, Wagrain StraÙe 13, Vöcklabruck, Rakousko

určen pro: rozvody pitné a užitkové vody jako uzavírací armatury, určené pro tlak PN16, PN 25

působ - Posouzení shody bylo provedeno podle § 5, odst. 2c, nařízení vlády 5 Sb., a posouzení shody: § 12 zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších změn a

ční údaje dokladů o zkouškách a posouzení shody:

výrobku č. B-30-00883-06 ze dne 20.12.2006 vydaný: V Brně 20.12.2006

systému jakosti č. CZ 2197/2009 ze dne 27.7.2009 vydaný: V Praze 27.7.2009

systému jakosti č. AT-00545/0 ze dne 3.11.2009 vydaný: Ve Vídni 3.11.2009

ý protokol č. 30-6213/2 ze dne 20.12.2006 vydaný: 20.12.2006

testy - provedené na základě zákona č. 258/2000 Sb., a nařízení vlády č. 409/2005 Sb.:

barva: ZÚ v Brně, protokol zn.: 144/2006, ze dne 10.10.2006

v Brně, protokol zn. 124/2006, ze dne 30.8.2006

ocel: ZÚ v Brně, protokol zn. 35B/2006 ze dne 29.3.2006

Ú v Brně, protokol zn. 188/2006 ze dne 13.11.2006

Ú v Brně, protokol 185B/2006 ze dne 9.11.2006

Ú v Brně, protokol zn.34B/2006 ze dne 29.3.2006

na určené normy, technické předpisy nebo stavební technické osvědčení h při posouzení shody: ČSN EN 1171:2003, ČSN EN 1074-1:2001, ČSN EN 1074-2:2001, 1503-3:2002, ČSN EN 1092-2:1999, ČSN EN 12266-1:2003, ČSN EN 13 3060-4:1993 a MZ č. 409/2005Sb.

AO: Strojírenský zkušební ústav, s.p., autorizovaná osoba 202, Hudcova 56b, 621 00 Brno (dovozce) potvrzuje, že vlastnosti výrobku splňují základní požadavky podle nařízení 312/2005 Sb., požadavky uvedených technických předpisů, že výrobek je za k obvyklého, výrobcem nebo dovozcem určeného použití bezpečný a že přijal , kterými zabezpečuje shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou ntací a se základními požadavky. Nad výrobky je podle výše zmíněného zákona n pravidelný dohled příslušnou AO.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ č. 001/08/PE

podle zákona č. 22/1997 Sb., § 13, a Nařízení vlády ČR č. 163/2002 Sb. ve znění Nařízení vlády ČR 312/2005

Dovozce

Jméno : TITAN – METALPLAST s.r.o.
Pod Skalkou 39, 466 01 Jablonec nad Nisou
472 87 225

Údaje o výrobku

Elektrotvarovky a tvarovky z polyetylénu, typ PE 100 (Eltex TUB 121 – černý)
Pro tlakové rozvody topných plynů (topné plyny : zemní plyn, svítiplyn, bioplyn,
plynná fáze propanu) SDR 11 a 17 a tlakové rozvody pitné vody do PN 16, SDR
11 a PN 10, SDR 17
d 20 mm až d 630 mm (dle typu výrobku)
Georg Fischer Wavin Ltd., Schaffhausen a Sübingen, Švýcarsko

Předpisy, s nimiž byla posouzena shoda

NV ČR č. 163/2002 Sb. ve znění NV ČR 312/2005
ČSN EN ISO 12201-1, ČSN EN ISO 12201-3, ČSN EN 1555-1, ČSN EN 15553-
Technický návod 07.09.01 a 7.10.01 b, c

Autorizovaná osoba zúčastněná na posouzení shody

Institut pro testování a certifikaci, a.s.
tř. Tomáše Bati 299, 764 21 Zlín – Louky
Autorizovaná osoba č.224
Certifikáty č. 05 0286 V/AO/b a 05 0287 V/AO/b

Zvolený postup posuzování shody

Posouzení shody bylo provedeno podle ustanovení § 12, zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích
výrobky a o změně a doplnění některých zákonů (č. 71/2000 Sb., č. 102/2001 Sb., č. 205/2002 Sb., č.
2003 Sb., č. 277/2003 Sb.). Autorizovanou osobou byla zjištěna shoda se základními požadavky
Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění NV ČR 312/2005 konkretizovanými Stavebním technickým
pravidlem STO-AO224-1889/2005/b a STO-AO224-1890/2005/b v platném znění. Jako dokumenty
potvrzující shodu byly použity certifikáty č. 05 0286 V/AO/b a 05 0287 V/AO/b spolu se závěrečnými
zprávkami č.j. 7935 00688/A/2008 a 7935 00688/B/2008, které jsou jejich nedílnou součástí. Hodnocení
materiálu elektrotvarovek a tvarovek dle požadavků zákona 258/2000 Sb., § 5, (výrobky přicházející
s pitnou vodou), bylo provedeno dle vyhlášky MZd. č. 409/2005 Sb. s vyhovujícím výsledkem
kontrolní zkoušky č. PBU – 9/2005).

Potvrzujeme, že

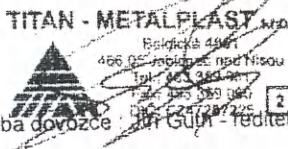
vlastnosti výrobku splňují základní požadavky podle nařízení vlády
výrobek je bezpečný za podmínek obvyklého, popř. výrobcem určeného použití
jsou přijata opatření k zabezpečení shody všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a
se základními požadavky (výrobce je držitelem certifikátu ISO 9001)

Prohlášení vydáváme na vlastní zodpovědnost.

Jablonec nad Nisou

dne 13.5.2008

odpovědná osoba dovozce



PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

13 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále Zákon)

Údaje distributora:

Název firmy: SAINT-GOBAIN PAM CZ s.r.o.
 Adresa: Tovární 388, 267 01 Králův Dvůr, Česká Republika
 Kontaktní číslo: 26692791
 Místo výroby: Site de Foug, Francie

Údaje o výrobku:

tvárovky a příslušenství z tvárné litiny pro vodovodní systémy

NATURAL, STANDARD, zesílená ochrana PE rukávцем, speciální ochrana dle ČSN EN 14901, tepelná izolace ISOPAM

Značení:

- K - hrdlová kolena 90°, 45°, 22,5°, 11,25°
- A - hrdlové tvarovky s přírubovou odbočkou
- B - hrdlové tvarovky s hrdlovou odbočkou
- R - hrdlové redukce
- U - hrdlové přesuvky
- E - hrdlové tvarovky s přírubou
- F - přírubové tvarovky s hladkým koncem
- P - přírubová kolena 90°, 45°, 22,5°, 11,25°
- PP - přírubová kolena s patkou 90°
- T - přírubové tvarovky s přírubovou odbočkou
- TP - trubky přírubové
- RP - přírubové redukce
- XR - redukční příruby
- X - zaslepovací příruby
- Propojovací montážní kus
- Přírubový adaptér ULTRA QUICK NG
- Přírubový adaptér QUICK GS
- Přírubový adaptér QUICK GS Grand
- Přírubový adaptér QUICK PVC/PE
- Přírubový adaptér QUICK PE FUS
- Spojka ULTRA LINK NG
- Spojka LINK GS
- Spojka LINK GS Grand
- Spojka FIX LINK GS
- Spojka FIX LINK PE/PVC
- Opravný kus Replink typ W2, W3
- Montážní vložka s dlouhým zdvihem
- Montážní vložka s krátkým zdvihem
- Montážní vložka pro mezipřírubové armatury

Změna výroby (výrobce, popř. dovozce určený účel použití ve stavbě):

zítém způsobu posouzení shody, identifikační údaje dokladů o zkouškách a shody:

... náleží do skupiny výrobku uvedených v příloze č. 2 nařízení vlády 163/2002 Sb. ve znění
... vlády č. 312/2005 Sb., seznam výrobků č. 7, skupina č. 9.
... zování shody byl použit postup § 5 uvedeného nařízení vlády.

**určené normy, technické předpisy, stavební technické osvědčení, které byly použity
ení shody:**

N 545: 2007 Trubky, tvarovky a příslušenství z tvárné litiny a jejich spojování pro vodovodní
- Požadavky a zkušební metody
... č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých
... ve znění pozdějších předpisů
... vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební
... ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.
... č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve
... ozdějších předpisů
... Ministerstva zdravotnictví č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky
... ející do přímého styku s vodou a na úpravu vody

**torizované osobě, pokud vydala stavební technické osvědčení nebo se podílela na
ní shody, evid. číslo a datum vydání jejího nálezu:**

... ní jméno: Strojírenský zkušební ústav, státní podnik
Hudcova 56b, 621 00 BRNO
odštěpný závod 2
Tovární 5, 466 21 JABLONEC NAD NISOU, Česká republika
00001490

... torizované osoby: AO 202

... čný protokol č. 30-9074
... át č. J-30-20338-09 ze dne 30.6. 2009

... eme na vlastní odpovědnost, že vlastnosti výrobků specifikovaných v tomto prohlášení
... ákladní požadavky podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické
... ky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb., že výrobek je
... ínek obvyklého (resp. výrobcem/distributorem určeného) použití bezpečný a že byla
... opatření k zabezpečení shody všech výrobků uváděných na trh s technickou
... ntací a se základními požadavky.

... dne 30.6. 2009

... nd Bourgeois
... í ředitel

SAINT-GOBAIN PAM CZ s.r.o.
Tovární 388, 267 01 Králův Dvůr
IČ: 26692791, DIČ: CZ26692791
Tel.: 246 088 622, Fax: 246 088 628
generální ředitel



Group

JIHOMORAVSKÁ ARMATURKA

spol. s r.o.



PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

číslo 002/99/c

podle § 13 zákona č.22/1997 Sb. ze dne 24.ledna 1997 a ve znění novel

Výrobce :

Jihomoravská armaturka spol. s r.o.
P.O.Box 123
Lipová alej 1
695 01 HODONÍN
IČO : 63486831

prohlašuje na svou výlučnou odpovědnost, že výrobek :

SUPRA – podzemní hydrant PN16 typ 180V a 280V splňuje základní požadavky nařízení vlády č. 163/2002 Sb. a je za podmínek obvyklého a dále specifikovaného použití bezpečný. Přijali jsme opatření, kterými zabezpečujeme shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky. Instalace armatury musí být provedena dle montážního návodu KAT 16 10-B

Popis a určení výrobku :

Podzemní hydrant je určen do rozvodů pitné a užitkové vody při dovolené pracovní teplotě do 50°C. Typ „A“ je se samočinným vyprazdňováním a typ „AD“ je se samočinným vyprazdňováním a samočinně pracujícím kulovým uzávěrem

K posouzení shody byly použity technické normy :

ČSN 38 9441 : 2002
ČSN EN 1074-6 : 2004

ČSN EN 1092-2 : 1999
ČSN EN 14339 : 2006

Vyhláška č.409/2005 Sb.

Údaje o autorizované osobě :

Strojírenský zkušební ústav s.p., autorizovaná osoba 202, Hudcova 56b, P.O.Box 63, 621 00 Brno, IČO : 00001490 vydal závěrečný protokol č. 30-3456/5 ze dne 14.7.2004 a certifikát výrobku č. B-30-00539-04 ze dne 14.7.2004.

Výrobce vlastní certifikát systému jakosti podle EN ISO 9001.

Ing. Ivo Hauner
vedoucí konstrukce

V Hodoníně dne 28.3.2008



AUTORIZOVANÁ OSOBA č. 224

titul pro testování a certifikaci, a. s., tř. T. Bati 299, 764 21 Zlín, Česká republika
Rozhodnutí o autorizaci č. 30/2006 ze dne 30. srpna 2006

CERTIFIKÁT VÝROBKU

č. 05 0317 V/AO/a

uladu s ustanoveními §5, odst. 2, Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické
davky na vybrané stavební výrobky, ve znění Nařízení vlády č. 312/2005 Sb., Autorizovaná
a č. 224 potvrzuje, že u stavebního výrobku

**kové trubky z PE 100 (ELTEX TUB 121 černý, ELTEX TUB 121
000 černý, ELTEX TUB 124 modrý, Borstar HE 3490-LS černý,
star HE 3494-LS modrý, HOSTALEN CRP 100),
6 mm – d 400 mm, PN 6, PN 10, PN 16, PN 20, PN 25
rozvody pitné, užitkové vody a odpadní vody**

ěného na trh společnosti

MO-PLAST s. r. o.

zdvovice 46, 796 01 Prostějov, Česká republika

ICZ25319248

sta výroby

MO-PLAST s. r. o.

zdvovice 46, 796 01 Prostějov, Česká republika

koumala podklady předložené výrobcem, provedla počáteční zkoušku typu výrobku na vzorku a
udila systém řízení výroby a zjistila, že uvedený výrobek splňuje základní požadavky nařízení
y, konkretizované v určených normách **ČSN EN 12201-2 a ČSN EN 13244-2**.

rizovaná osoba č. 224 zjistila, že systém řízení výroby odpovídá příslušné technické dokumentaci
bezpečuje, aby výrobky uváděné na trh splňovaly požadavky stanovené shora uvedenými nor-
mi a odpovídaly technické dokumentaci podle §4, odst. 3.

lnou součástí tohoto Certifikátu je Závěrečný protokol č. 793500711/2008 ze dne 30. 5. 2008,
obsahuje závěry zjišťování a ověřování, výsledky zkoušek a základní popis výrobku, nezbytný
eho identifikaci.

o Certifikát zůstává v platnosti po dobu, po kterou se požadavky stanovené v technických před-
ch nebo normách, na které byl uveden odkaz, nebo výrobní podmínky v místě výroby či systém
í výroby výrazně nezmění.

rizovaná osoba č. 224 provádí nejméně jedenkrát za 12 měsíců dohled nad řádným fungováním
ému řízení výroby v místě výroby, odebírá vzorky výrobků, provádí jejich zkoušky a posuzuje, zda
ností výrobku odpovídají normám podle ustanovení §5, odst. 4, výše uvedeného nařízení vlády.
ud autorizovaná osoba č. 224 zjistí nedostatky, je oprávněna zrušit nebo změnit tento certifikát.

áno ve Zlíně: **31. 05. 2005**

na a.): **30. 05. 2008**

razuje certifikát č. 05 0317 V/AO ze dne 31. 05. 2005)



Radomír Čevelík
RNDr. Radomír Čevelík

ředstavitel Autorizované osoby č. 224

27-02-2007

**Zdravotní ústav se sídlem v Brně, Gorkého 6
602 00 Brno**

ELMO - PLAST, s.r.o.
Drozdovice 46
796 01 Prostějov

/2007

Vyřizuje : RNDr. Vavřínová
tel.: 543 423 315

Brno 14.2.2007

**EDNÉ ZHODNOCENÍ VÝROBKŮ PŘICHÁZEJÍCÍCH DO
PŘÍMÉHO STYKU S PITNOU VODOU**

§ 5 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění, jste
ověřeni zdravotní nezávadností plastových trubek HDPE PE 100, výrobce ELMO –
Drozdovice 46, 796 01 Prostějov, určených k rozvodům pitné vody.

ředložených dokladů, provedených výluhových testů a zhodnocení výsledků lze
že **Plastové trubky HDPE, PE 100**, od výrobce ELMO – PLAST s.r.o., Drozdovice
Prostějov, **splňují požadavky Vyhlášky č. 409/2005 Sb.**, o hygienických
na výrobky přicházející do přímého styku s pitnou vodou a na úpravu vody.

se vztahuje na výše uvedené výrobky konstrukčně a materiálově shodné se
nými k posouzení.

utorizovaném vyšetření č. 411 – 416, 431 – 436 / 2007

Zdravotní ústav se sídlem v Brně
Gorkého 6, 602 00 Brno
Ředitel

RNDr. B. Pokorný, CSc.
ředitel Zdravotního ústavu se sídlem v Brně

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE V BRNĚ
656 27 BRNO, Kabátňikova 10

313B-212.2/2002
MUDr. Prokopová

V Brně dne 18.9.2002

Jihomoravská armaturka spol s r.o.
Kobylská alej 1
P.O. BOX 123
602 01 HODONÍN

**VÝSLEDNÉ ZHODNOCENÍ VÝROBKŮ PŘÍCHÁZEJÍCÍCH
DO PŘÍMÉHO STYKU S VODOU**

V souladu s § 5 zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví jste požádali o ověření
bezpečnosti nezávadnosti výrobku

zemní hydrant UH SUPRA, dovozce Jihomoravská armaturka spol. s r.o., Hodonín,
obce VAG – Armaturen GmbH, Mannheim, Německo, určený pro vodárenské využití.

Na základě doložených podkladů a výsledků ověřovacích testů lze konstatovat, že
zemní hydrant UH SUPRA, výrobce Jihomoravská armaturka spol. s r.o., Hodonín,

odpovídá

požadavkům Vyhlášky MZ ČR č. 37/2001 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky
přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody.

Tento závěr se vztahuje pouze na výrobky stejného složení a použití, jako vzorky
předložené k ověření.

Podpis:
zhodnocení čj. 313A-212.2/2002

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE
ŘEDITEL
Kabátňikova 10, 602 01 Brno

MUDr. Dagmar Hrubá
ředitel KHS Brno

Seznam odborníků:
Praha, MUDr. Kožíšek, CSc.
Brno, RNDr. Pokorný, CSc.

27-02-2007

**Zdravotní ústav se sídlem v Brně, Gorkého 6
602 00 Brno**

ELMO - PLAST, s.r.o.
Drozdovice 46
796 01 Prostějov

/2007

Vyřizuje : RNDr. Vavřínová
tel.: 543 423 315

Brno 14.2.2007

**EDNÉ ZHODNOCENÍ VÝROBKŮ PŘÍCHÁZEJÍCÍCH DO
PŘÍMÉHO STYKU S PITNOU VODOU**

§ 5 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění, jste
ověřeni zdravotní nezávadností plastových trubek HDPE PE 100, výrobce ELMO –
Drozdovice 46, 796 01 Prostějov, určených k rozvodům pitné vody.

vedložených dokladů, provedených vyluhových testů a zhodnocení výsledků lze
že **Plastové trubky HDPE, PE 100**, od výrobce ELMO – PLAST s.r.o., Drozdovice
Prostějov, **splňují požadavky Vyhlášky č. 409/2005 Sb.**, o hygienických
na výrobky přicházející do přímého styku s pitnou vodou a na úpravu vody.

se vztahuje na výše uvedené výrobky konstrukčně a materiálově shodné se
nými k posouzení.

autorizovaném vyšetření č. 411 – 416, 431 – 436 / 2007

Zdravotní ústav se sídlem v Brně
Gorkého 6, 602 00 Brno
14.2.2007

RNDr. B. Pokorný, CSc.
ředitel Zdravotního ústavu se sídlem v Brně



Zdravotní ústav se sídlem v Brně, Gorkého 6
602 00 Brno

Jihomoravská armaturka,
spol s r o
Lipova alej 3087/1
695 01 Hodonín

Číslo 161B / 2006

Vyřizuje RNDr Vavřimova
tel 543 423 315

Brno 15 10 2006

VYSLEDNÉ ZHODNOCENÍ VYROBKŮ PŘÍCHAZEJÍCÍCH DO PŘÍMEHO STYKU S PITNOU VODOU

Souladu s § 5 zákona č. 258 / 2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění, jste požádali o ověření zdravotní šoupatka EKO Plus určene pro styk s pitnou vodou, od výrobce Jihomoravská armaturka, spol s r o , Lipova alej 3087/1, 695 01 Hodonín

Materiály použité pro kompletaci výrobku, přichazející do styku s pitnou vodou
praškovy epoxidovy nátěr Resicoat R4 HJF01R , výrobce Akzo Nobel Powder Coatings GmbH Markwiesenstrasse 50, D-72770 Reutlingen Nátěr je nanesen na litnovém tělese výrobku
pryž EPDM T 9673, výrobce HUBER + SUHNER AG, CH – 8330 Pfaffikon ZH, Schweiz
ultramid A3 EG 7, výrobce BASF, Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen,

Na základě doložených dokladů lze konstatovat, že šoupatko EKO Plus, od výrobce Jihomoravská armaturka, spol s r o , Lipova alej 3087/1, 695 01 Hodonín, splňuje požadavky na armatury určene ke styku s pitnou vodou, dle Vyhlášky č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přichazející do přímeho styku s pitnou vodou a na opravu vody
Tento závěr se vztahuje pouze na výrobky zhotovené z vyše dokladovaných materiálů

Příloha

Posouzení zdravotní nezávadnosti výsledné hodnocení Zn 109A+B/2006
Posouzení zdravotní nezávadnosti výsledné hodnocení Zn 70/2006
Posouzení zdravotní nezávadnosti výsledné hodnocení Zn 23A+B/2006
Posouzení zdravotní nezávadnosti 161 A/2006

Zdravotní ústav se sídlem v Brně
Gorkého 6 602 00 Brno
Ředitel

RNDr B Pokorný, CSc
ředitel Zdravotního ústavu se sídlem v Brně

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE V BRNĚ
656 27 BRNO, Kabátníkova 10

3-212.2/2002

MUDr. Prokopová

V Brně dne 18.9.2002

Jihomoravská armaturka spol s r.o.

ul. 1

K 123

HODONÍN

**VÝSLEDNÉ ZHODNOCENÍ VÝROBKŮ PŘÍCHÁZEJÍCÍCH
DO PŘÍMÉHO STYKU S VODOU**

Podle § 5 zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví jste požádali o ověření
nezávadnosti výrobku

o výrobek hydrant UH SUPRA, dovozce Jihomoravská armaturka spol. s r.o., Hodonín,
VAG – Armaturen GmbH, Mannheim, Německo, určený pro vodárenské využití.

Na základě doložených podkladů a výsledků ověřovacích testů lze konstatovat, že
o výrobek hydrant UH SUPRA, výrobce Jihomoravská armaturka spol. s r.o., Hodonín,

odpovídá

požadavkům Vyhlášky MZ ČR č. 37/2001 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky
přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody.

Uvedené závěry se vztahují pouze na výrobky stejného složení a použití, jako vzorky
poskytnuté k ověření.

č. 313A-212.2/2002

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE
REDITEL
Kabátníkova 10

MUDr. Dagmar Hrubá
ředitel KHS Brno

í:

a, MUDr. Kožíšek, CSc.

, RNDr. Pokorný, CSc.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

číslo 006/04/f

podle § 13 zákona č.22/1997 Sb. ze dne 24.ledna 1997 a ve znění novel

ká armaturka spol. s r.o.

3
1
OONÍN
831

na svou výlučnou odpovědnost, že výrobek :

uzavírací šoupátko přírubové PN 10,16,25 DN 40 – 600 splňuje základní požadavky
ady č. 163/2002 Sb. a je za podmínek obvyklého a dále specifikovaného použití bezpečný.
opatření, kterými zabezpečujeme shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou
cí a se základními požadavky.

čení výrobku :

víkové šoupátko s nestoupajícím vřetenem. Šoupátko je určeno pro styk s pitnou,
í užitkovou a odpadní vodou do 50°C.

ní shody byly použity české technické normy :

060-1 : 1988
060-2 : 1978
060-4 : 1993
171: 2003
092-2 : 1999
2768-1 : 1992

ČSN 13 3005-1 : 1994
ČSN 13 0010 : 1989
ČSN EN 1074-1 : 2001
ČSN EN 1074-2 : 2001
ČSN EN 19 : 2003
ČSN EN 558-1 : 1997
Vyhláška č.409/2005 Sb.

autorizované osobě :

ý zkušební ústav s.p., autorizovaná osoba 202, Hudcova 56b, P.O.Box 63, 621 00 Brno,
01490 vydal závěrečný protokol č. 30-4481 ze dne 31.3.2005 a certifikát výrobku č. B-30-
ze dne 31.3.2005.

astní certifikát systému jakosti podle EN ISO 9001.



Ing. Ivo Hauner
vedoucí konstrukce

ě dne 22.10.2008

PROTOKOL O MĚŘENÍ VODIVOSTI A CELISTVOSTI SIGNÁLNÍHO VODIČE

ho dne byla provedena kontrola vodovodu – **signálního vodiče**

é na akci : **Prodloužení vodovodního řadu – rodinné domy Milešovice SO01**

o kontrolu: **Vodovody a kanalizace Vyskov, a.s**

or: **Libor Ondra, Milešovice**

kontroly : kontrola funkčnosti signálního vodiče CYY 2,5 mm vedeného po povrchu
vodovodu HDPE DN 100.

ost ověřena kontrolním přístrojem RADIODETECTION RD 433 HCTx-2

ek: **bez závad**

lu provedl: **Vodovody a kanalizace Vyskov, a.s**

3.5.2012

Valdemar Lifka

natel: **Libor Ondra, Milešovice**



ritel: **Vodovody a kanalizace Vyskov, a.s**

VODOVODY A KANALIZACE

VYŠKOV, a.s. ⑫

682 01 Vyškov, Brněnská 410 /13

ovatel: **Vodovody a kanalizace Vyskov, a.s**

VODOVODY A KANALIZACE

VYŠKOV, a.s. ⑫

682 01 Vyškov, Brněnská 410 /13



VODOVODY A KANALIZACE VYŠKOV, A.S.

PIS O TLAKOVÉ ZKOUŠCE – VENKOVNÍ VODOVOD
dle ČSN EN 805

Údaje:

012 o tlakové zkoušce na vodovodním potrubí

Objekt: Prodloužení vodovodního řádu-rodinné domy Milešovice SO01
Libor Ondra, Milešovice 218
Vodovody a kanalizace Vyškov, a.s

Údaje zkouška:

Úsek o celkové délce 227,24 m
Potrubí HDPE DN100 PN 10
Zkouška 25.5.2012 , Konec zkoušky 25.5.2012
Přetlak (MDP) 495 kPa
Zkouška potrubí vyhověla, zkoušený úsek je stabilizován, neprojevil se žádné změny polohy potrubí a netěsnosti.

Tlaková zkouška – metoda poklesem přetlaku

Úsek potrubí z řádu , teplota vzduchu 23 C
Zvyšování přetlaku dne 25.5.2012 , hodin 9:00
Snížení přetlaku dne 25.5.2012 , hodin 10:00

Hlavní tlakové zkoušky

Zkouška 25.5.2012 10:15 hod , konec zkoušky 25.5.2012 15:15 hod
Hlavní tlakové zkoušky včetně prohlídky 300 min
Přetlak (STP) 600 kPa (STP=MDPa x 1,5 nebo MDPa + 500 kPa – platí nižší)
Přetlak 10 kPa za 300 min (povolený pokles za 60 min 20 kPa)


Průběh tlakové zkoušky:

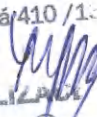
Zkouška vyhověla požadavkům ČSN EN 805 - bez závad

Objekt: Libor Ondra, Milešovice 218

Objekt: Vodovody a kanalizace Vyškov, a.s

Objekt: Vodovody a kanalizace Vyškov, a.s


VODOVODY A KANALIZACE
VYŠKOV, a.s. 12
682 01 Vyškov, Brněnská 410 / 13


VODOVODY A KANALIZACE
VYŠKOV, a.s. 12
682 01 Vyškov, Brněnská 410 / 13

VODOVODY A KANALIZACE VYŠKOV, A.S.

PROTOKOL O PROPLACHU A DESINFEKCI VODOVODU
dle ČSN EN 806 1-3 (ČSN 736660)

Obecné údaje:

2/2012 o proplachu a desinfekci vodovodního potrubí
na akci : **Prodloužení vodovodního řadu – rodinné domy Milešovice SO01**

05.2012

tel: **Libor Ondra, Milešovice 218**

tel: **Vodovody a kanalizace Vyškov, a.s.**

Tabulkový protokol:

Průměr potrubí (kovové potrubí DN, plastové potrubí mm)	Délka potrubí (m)	Průměr potrubí (kovové potrubí DN, plastové potrubí mm)	Délka potrubí (m)
HDPE DN 100	227,24		

Agens: chlornan sodný

Dávkování: 0,005 ml/litr x 4229 lit.(objem potrubí v l.) = 22 ml chlornanu sodného

Objem potrubí: 4229 lit.

Trvání:

Trvání množství: 3 x 4229 l (objem potrubí v l.) = 12687 lit.

Průměr na začátku proplachu:

Průměr na konci proplachu:

Výsledek desinfekce a proplachu: **KLADNÝ**

tel: **Libor Ondra, Milešovice 218**

tel: **Vodovody a kanalizace Vyškov, a.s.**

VODOVODY A KANALIZACE
VYŠKOV, a.s. 12
682 01 Vyškov, Brněnská 410 / 13

VODOVODY A KANALIZACE
VYŠKOV, a.s. 12

laboratorní ústav Vyškov, a.s. Brněnská 13, VYŠKOV 682 01, tel. 517 360106
 ústav pitných vod, laboratoř pitných vod Lhota, zkušební laboratoř akreditovaná ČIA č. 1324

VÝPIS ROZBORU VODY

vz.	Datum	Místo odběru
1759	23.05.2012	Milešovice. – prodloužení vodovodu hydrant

parametr	1759	Vzorek č.:	NORMA Limit	Nejistota	METODA norma /SOP
Chlorid /100ml	0		0		757835
Chlorid /0.1l	0		0		EN 9308-1
Chlorid /100ml	0		0		EN 9308-1
Chlorid /100ml	0		0		EN 7899-2
Chlorid /100ml	0		0		vyhl.252
Chlorid /ml	0		20		EN 6222
Chlorid /ml	0		200		EN 6222
Chlorid v 1ml	0		50		757712
Chlorid v 1ml	0		0		757712
Chlorid (%)	1		10		757713
Chlorid Pt/l	3		20	15 %	EN 7887/21
Chlorid ZFn	0.2		5	15 %	EN 7027/22
Chlorid (upeň)	0		2		757340
Chlorid (upeň)	0				757340
Chlorid /	7.53		6.5- 9.5	0.1	10523 / 1
Chlorid (mS/m)	69.5		125	3.9%	27888 / 2
Chlorid (mg/l)	0.05		0.3	20 %	830520 /20
Chlorid (mg/l)	0.64		3.0	12 %	8467 / 5
Chlorid (mg/l)	0.021		0.2	9.0%	6332 / 8
Chlorid (mg/l)	0.00		0.2	15 %	830520 /24
Chlorid (mg/l)	0.02		0.5	12 %	7150 /10
Chlorid (mg/l)	<0.005		0.5	8.0%	26777 /14
Chlorid (mg/l)	23.2		50	7.0%	7890-3 /15

Protokol o rozboru je orientační.
 uvedených ukazatelích vyhovuje požadavku na jakost pitné vody dle vyhl.252/2004 Sb.

laboratoř: R.Horká

01.06.2012
VODOVODY A KANALIZACE
 Vyškov
 682 01 Vyškov, Brněnská 410 /13

ZÁPIS O ODEVZDÁNÍ A PŘEVZETÍ

dokončených staveb nebo jejich ucelených částí

VÝKON		dne: 6.6.2012
LIBOR ONDRA, MILEŠOVICE 218		
DITO		
VODOVODY A KANALIZACE VYŠKOV, a.s. ¹² 682 01 Vyškov, Brněnská 410 /13		
LIFKA VALDEMAR		
Osobní řízení:	Organizace:	Funkce:
Imen:		
Účel stavby / objektu: PRODLOUŽENÍ VODOVODU MILEŠOVICE		
MILEŠOVICE	Katastrální území: MILEŠOVICE	Číslo parcely: 709/2 709/3, 698, 697, 714
Projektant:	Generální projektant:	Projektová dokumentace č.:
	Stavební povolení č.j.:	Zahájení /ukončení prací: 16.5.2012/25.5.
popis: PRODLOUŽENÍ VODOVODU PRO RODINNÉ DOMY MILEŠOVICE - HDPE DN 100 V DÉLCE 227,24 M		
Platba bez DPH: /	DPH: /	Pozastávka: /
Číslo: /	Fakturováno: /	Poznámka: /