



U. S. Steel Košice, s.r.o.



## VYHLÁSENIE ZHODY č. 0004\_4\_0503

Podpísaný zástupca

**U. S. STEEL Košice, s.r.o.**

Vstupný areál U.S. STEEL, 044 54 Košice

Výrobňa: **Štrkovňa II**

Ľýmto vyhlasuje, že výrobok:

### UHKT VP 0/70

podľa normy STN EN 13242 označený ako umelé kamenivo, štrkodrvina frakcie 0/63 je v zhode s ustanoveniami smernice Rady 89/106/EHS, ak je zabudovaný do nestmelených a hydraulicky stmelených materiálov používaných v inžinierskom staviteľstve a pri výstavbe ciest.

Na výrobok a jeho výrobu sa uplatňuje táto norma:

#### STN EN 13242

**Kamenivo do nestmelených a hydraulicky stmelených materiálov používaných v inžinierskom staviteľstve a pri výstavbe ciest**

V rámci počiatočných skúšok typu sa overili:

Vlastnosť	Označenie	Kategória/ deklarovaná hodnota	Jednotka	Číslo protokolu
Štrkodrvina	d/D	0/63	mm	021/KAM/AL/2004 <sup>1)</sup>
Trieda zrnitosti	G	G <sub>A</sub> 80	-	021/KAM/AL/2004 <sup>1)</sup>
Obsah jemných zŕn	f	f <sub>2</sub>	%	021/KAM/AL/2004 <sup>1)</sup>
Objemová hmotnosť 0/4	ρ <sub>a</sub>	2,818	Mg.m <sup>-3</sup>	021/KAM/AL/2004 <sup>1)</sup>
	ρ <sub>rd</sub>	2,435	Mg.m <sup>-3</sup>	021/KAM/AL/2004 <sup>1)</sup>
	ρ <sub>ssd</sub>	2,570	Mg.m <sup>-3</sup>	021/KAM/AL/2004 <sup>1)</sup>
Nasiakavosť, 0/4	WA <sub>24</sub>	5,6	%	021/KAM/AL/2004 <sup>1)</sup>
Objemová hmotnosť 4/32	ρ <sub>a</sub>	2,366	Mg.m <sup>-3</sup>	021/KAM/AL/2004 <sup>1)</sup>
	ρ <sub>rd</sub>	2,491	Mg.m <sup>-3</sup>	021/KAM/AL/2004 <sup>1)</sup>
	ρ <sub>ssd</sub>	2,557	Mg.m <sup>-3</sup>	021/KAM/AL/2004 <sup>1)</sup>
Nasiakavosť, 4/32	WA <sub>24</sub>	2,6	%	021/KAM/AL/2004 <sup>1)</sup>
Objemová hmotnosť 32/63	ρ <sub>cm</sub>	2,555	Mg.m <sup>-3</sup>	021/KAM/AL/2004 <sup>1)</sup>
Nasiakavosť, 32/63	W <sub>cm</sub>	1,7	%	021/KAM/AL/2004 <sup>1)</sup>
Sypná hmotnosť	ρ <sub>b</sub>	1,35	Mg.m <sup>-3</sup>	030/KAM/BV/2004 <sup>1)</sup>
Tvarový index	SI	SI <sub>20</sub>	%	021/KAM/AL/2004 <sup>1)</sup>
Uvoľňovanie ťažkých kovov	Pb	<0,002	mg/l	025/KAM/BV/2004 <sup>1)</sup>
	Cd	<0,0006	mg/l	025/KAM/BV/2004 <sup>1)</sup>
	Cr celk	0,012	mg/l	025/KAM/BV/2004 <sup>1)</sup>
	Cr 6+	<0,010	mg/l	025/KAM/BV/2004 <sup>1)</sup>
	Fe c.	<0,010	mg/l	025/KAM/BV/2004 <sup>1)</sup>
	Co	<0,005	mg/l	025/KAM/BV/2004 <sup>1)</sup>
	Cu	0,005	mg/l	025/KAM/BV/2004 <sup>1)</sup>
	Ni	<0,002	mg/l	025/KAM/BV/2004 <sup>1)</sup>
	Hg	<0,3	μg/l	025/KAM/BV/2004 <sup>1)</sup>
	Zn	<0,050	mg/l	025/KAM/BV/2004 <sup>1)</sup>
Chloridy	-	0,051	%	04/00832 <sup>2)</sup>
Sírany rozpustné v kyseline	SO <sub>3</sub>	AS <sub>10</sub>	%	04/00832 <sup>2)</sup>
Celkový obsah síry	S	S <sub>2</sub>	%	04/00832 <sup>2)</sup>



U. S. Steel Košice, s.r.o.



## VYHLÁSENIE ZHODY č. 0004\_4\_0503

Vyžarovanie rádioaktivity	<sup>40</sup> K	173,5 ± 17	Bq.kg <sup>-1</sup>	STM02013 <sup>3)</sup>
	<sup>226</sup> Ra	102,3 ± 15,3	Bq.kg <sup>-1</sup>	STM02013 <sup>3)</sup>
	<sup>232</sup> Th	33,0 ± 5,0	Bq.kg <sup>-1</sup>	STM02013 <sup>3)</sup>
	<sup>a</sup> ekv	162,8 ± 23,8	Bq.kg <sup>-1</sup>	STM02013 <sup>3)</sup>

Kamenivo UHKT VP 0/70 je vhodné na výrobu nestmelených a hydraulicky stmelených materiálov používaných v inžinierskom stavitelstve a pri výstavbe ciest podľa STN EN 13242, a to len takých druhov pre ktoré vyššie uvedené deklarované hodnoty a kategórie spĺňujú požiadavky na kamenivo.

Názvy a adresy laboratórií, ktoré skúšky vykonali:

- 1) VUIS-CESTY spol. s.r.o. akreditované laboratórium cestných stavebných materiálov, Bratislava
- 2) GEL s.r.o., Turčianske Teplice
- 3) VVZ SZU ÚPKM Bratislava

Meno: Doc. Ing. Jozef Billy, CSc.

Ing. Peter Baran

Funkcia: Riaditeľ kvality

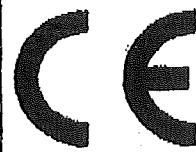
Riaditeľ DZ Vysoké pece

Dátum: 3.1.2005

Podpis:



**U. S. Steel Košice, s.r.o.**  
A Subsidiary of United States Steel



## VYHLÁSENIE ZHODY č. 0003\_4\_0503

Podpísaný zástupca

**U. S. STEEL Košice, s.r.o.**

Vstupný areál U.S. STEEL, 044 54 Košice

Výrobňa: Štrkovňa II

týmto vyhlasuje, že výrobok:

### UHKT VP 0/4

podľa normy STN EN 13242 označený ako umelé drobné kamenivo frakcie 0/4, je v zhode s ustanoveniami smernice Rady 86/106/EHS, ak je zabudovaný do nestmelených a hydraulicky stmelených materiálov používaných v inžinierskom staviteľstve a pri výstavbe ciest.

Na výrobok a jeho výrobu sa uplatňuje táto norma:

#### STN EN 13242

**Kamenivo do nestmelených a hydraulicky stmelených materiálov používaných v inžinierskom staviteľstve a pri výstavbe ciest**

V rámci počiatočných skúšok typu sa overili:

Vlastnosť	Označenie	Kategória/ deklarovaná hodnota	Jednotka	Číslo protokolu
Drobné kamenivo	d/D	0/4	mm	014/KAM/AL/2004 <sup>1)</sup>
Trieda zrnitosti	G	G <sub>1</sub> 85	%	014/KAM/AL/2004 <sup>1)</sup>
Obsah jemných zŕn	f	F <sub>2</sub>	%	014/KAM/AL/2004 <sup>1)</sup>
Kvalita jemných zŕn	MB	0,3	g/kg	025/KAM/BV/2004 <sup>1)</sup>
Objemová hmotnosť kameniva	ρ <sub>a</sub>	2,818	Mg/m <sup>3</sup>	014/KAM/AL/2004 <sup>1)</sup>
	ρ <sub>rd</sub>	2,435	Mg/m <sup>3</sup>	014/KAM/AL/2004 <sup>1)</sup>
	ρ <sub>abs</sub>	2,570	Mg/m <sup>3</sup>	014/KAM/AL/2004 <sup>1)</sup>
	W <sub>A2%</sub>	5,8	%	014/KAM/AL/2004 <sup>1)</sup>
Nasakavosť	ρ <sub>a</sub>	1,42	Mg/m <sup>3</sup>	025/KAM/BV/2004 <sup>1)</sup>
Uvoľňovanie ťažkých kovov	Pb	<0,002	mg/l	025/KAM/BV/2004 <sup>1)</sup>
	Cd	<0,0006	mg/l	025/KAM/BV/2004 <sup>1)</sup>
	Cr celk	0,012	mg/l	025/KAM/BV/2004 <sup>1)</sup>
	Cr 6+	<0,010	mg/l	025/KAM/BV/2004 <sup>1)</sup>
	Fe c.	<0,010	mg/l	025/KAM/BV/2004 <sup>1)</sup>
	Co	<0,005	mg/l	025/KAM/BV/2004 <sup>1)</sup>
	Cu	0,005	mg/l	025/KAM/BV/2004 <sup>1)</sup>
	Ni	<0,002	mg/l	025/KAM/BV/2004 <sup>1)</sup>
	Hg	<0,3	μg/l	025/KAM/BV/2004 <sup>1)</sup>
	Zn	<0,050	mg/l	025/KAM/BV/2004 <sup>1)</sup>
Obsah humusu	-	Farba roztoku svetlejšia ako štandardný roztok	N <sub>2</sub>	04-00846 <sup>2)</sup>
Obsah kyseliny fulvonovej	-	Farba roztoku "B"	%	04-00846 <sup>2)</sup>
Chloridy	-	0,051	%	04/00832 <sup>2)</sup>
Šírany rozpustné v kyseline	SO <sub>3</sub>	AS <sub>1,0</sub>	%	04/00832 <sup>2)</sup>
Celkový obsah síry	S	S <sub>2</sub>	%	04/00832 <sup>2)</sup>



**U. S. Steel Košice, s.r.o.**  
A Subsidiary of United States Steel



## VYHLÁSENIE ZHODY č. 0003\_4\_0503

Vyžarovanie rádioaktivity	<sup>40</sup> K	173,5 ± 17	Bq.kg <sup>-1</sup>	STM02013 <sup>9)</sup>
	<sup>226</sup> Ra	102,3 ± 15,3	Bq.kg <sup>-1</sup>	STM02013 <sup>9)</sup>
	<sup>232</sup> Th	33,0 ± 5,0	Bq.kg <sup>-1</sup>	STM02013 <sup>9)</sup>
	ekv	162,8 ± 23,8	Bq.kg <sup>-1</sup>	STM02013 <sup>9)</sup>

Kamenivo UHKT VP 0/4 je vhodné na výrobu nestmelených a hydraulicky stmelených materiálov používaných v inžinierskom stavebníctve a pri výstavbe ciest podľa STN EN 13242, a to len takých druhov pre ktoré vyššie uvedené deklarované hodnoty a kategórie spĺňajú požiadavky na kamenivo.

Názvy a adresy laboratórií, ktoré skúšky vykonali:

- 1) VUIS-CESTY spol. s.r.o. akreditované laboratórium cestných stavebných materiálov, Bratislava
- 2) GEL, s.r.o., Turčianske Teplice
- 3) VVZ SZU ÚPKM Bratislava

Meno: Doc. Ing. Jozef Bilý, CSc.

Ing. Peter Baran

Funkcia: Riaditeľ kvality

Riaditeľ DZ Výsk. pece

Dátum: 3.1.2005

Podpis:

*J. Bilý*

*P. Baran*

časť B

2) Splnomocnenie na vývoz odpadu na skládku:.....  
(pre strediská USSK)

1) Por. č. 212/05

1) Druh odpadu:

Kategória odpadu:

Číslo strediska:

1 7 0 9 0 4

O

A G 2 2

Množstvo odpadu odhadom (zo strediska):..... t

EČ vozidla: CS 923 HA

Dátum vývozu odpadu: 7.11.2005

Ing. Padyšák 115 808  
Priezvisko, os. číslo a podpis splnomocnenej osoby

2) Množstvo odpadu skutočné (podľa váhy skládky): 16,280 t

Prevzatie odpadu vykonal: 840027

Miesto uloženia odpadu:

Dátum a čas prijatia odpadu: 7.11.05/1035

Protokol z analytickej kontroly odpadu:

Potvrdenie o vývoze odpadu z areálu USSK

Dátum vývozu odpadu:

Priezvisko, číslo ident. karty zamestnanca U. S. Steel Košice – SBS, s.r.o.

Užívateľ skládky: Marius Pedersen a. s.

Vystavil: 840027

Podpis a pečiatka:

F-TOS/VT/EA2.02-10/02-01-A5

časť B

2) Splnomocnenie na vývoz odpadu na skládku:.....  
(pre strediská USSK)

1) Por. č. 211/05

1) Druh odpadu:

Kategória odpadu:

Číslo strediska:

1 7 0 9 0 4

O

A G 2 2

Množstvo odpadu odhadom (zo strediska):..... t

EČ vozidla: CS 923 HA

Dátum vývozu odpadu: 7.11.2005

Ing. Padyšák 115 808  
Priezvisko, os. číslo a podpis splnomocnenej osoby

2) Množstvo odpadu skutočné (podľa váhy skládky): 14,900 t

Prevzatie odpadu vykonal: 840027

Miesto uloženia odpadu:

Dátum a čas prijatia odpadu: 7.11.05/1140

Protokol z analytickej kontroly odpadu:

Potvrdenie o vývoze odpadu z areálu USSK

Dátum vývozu odpadu: 7.11.05

Priezvisko, číslo ident. karty zamestnanca U. S. Steel Košice – SBS, s.r.o.

Užívateľ skládky: Marius Pedersen a. s.

Vystavil: 840027

Podpis a pečiatka:

F-TOS/VT/EA2.02-10/02-01-A5



časť B

2) Splnomocnenie na vývoz odpadu na skládku:.....  
(pre strediská USSK)

1) Por. č. 225/05

1) Druh odpadu:

Kategória odpadu:

Číslo strediska:

1 7 0 9 0 4

O

A G 2 2

Množstvo odpadu odhadom (zo strediska): ..... t

EČ vozidla: KS-312HR

Dátum vývozu odpadu: 7.11.05

Ing. Padyšák 115 808

Priezvisko, os. číslo a podpis splnomocnenej osoby

2) Množstvo odpadu skutočné (podľa váhy skládky): 16,780 t

Prevzatie odpadu vykonal: H. P. J.

Miesto uloženia odpadu: 2B

Dátum a čas prijatia odpadu: 7.11.05 / MSB

Protokol z analytickej kontroly odpadu:

## Potvrdenie o vývoze odpadu z areálu USSK

Dátum vývozu odpadu: 7.11.05

Priezvisko, číslo ident. karty zamestnanca U. S. Steel Košice – SBS, s.r.o.

Užívateľ skládky: Marius Pedersen a. s.

Vystavil: H. P. J.

Podpis a pečiatka: [signature]

F-TOS/VT/EA2.02-10/02-01-A5

časť B

2) Splnomocnenie na vývoz odpadu na skládku:.....  
(pre strediská USSK)

1) Por. č. 226/05

1) Druh odpadu:

Kategória odpadu:

Číslo strediska:

1 7 0 9 0 4

O

A G 2 2

Množstvo odpadu odhadom (zo strediska): ..... t

EČ vozidla: KS-125.BG

Dátum vývozu odpadu: 7.11.2005

Ing. Padyšák 115 808

Priezvisko, os. číslo a podpis splnomocnenej osoby

2) Množstvo odpadu skutočné (podľa váhy skládky): 12,620 t

Prevzatie odpadu vykonal: H. P. J.

Miesto uloženia odpadu: 2B

Dátum a čas prijatia odpadu: 7.11.05 / MSB

Protokol z analytickej kontroly odpadu:

## Potvrdenie o vývoze odpadu z areálu USSK

Dátum vývozu odpadu:

Priezvisko, číslo ident. karty zamestnanca U. S. Steel Košice – SBS, s.r.o.

Užívateľ skládky: Marius Pedersen a. s.

Vystavil: H. P. J.

Podpis a pečiatka: [signature]

F-TOS/VT/EA2.02-10/02-01-A5





časť B

2) Splnomocnenie na vývoz odpadu na skládku:.....  
(pre strediská USSK)

1) Por. č. 224/05

1) Druh odpadu:

Kategória odpadu:

Číslo strediska:

1 7 0 9 0 4

0

A G 2 2

Množstvo odpadu odhadom (zo strediska): ..... t

EČ vozidla: KS-306AR

Dátum vývozu odpadu: 7. 11. 2005

Ing. Padyšák 115 808  
Priezvisko, os. číslo a podpis splnomocnenej osoby

2) Množstvo odpadu skutočné (podľa váhy skládky) 17,260

Prevzatie odpadu vykonal:

Miesto uloženia odpadu:

Dátum a čas prijatia odpadu:

Protokol z analytickej kontroly odpadu:

Potvrdenie o vývoze odpadu z areálu USSK

Dátum vývozu odpadu:

Priezvisko, číslo ident. karty zamestnanca U. S. Steel Košice – SBS, s.r.o.

Užívateľ skládky: Marius Pedersen a. s.

Vystavil:

Podpis a pečiatka:

F-TOS/VT/EA2.02-10/02-01-A5

časť B

2) Splnomocnenie na vývoz odpadu na skládku:.....  
(pre strediská USSK)

1) Por. č. 223/05

1) Druh odpadu:

Kategória odpadu:

Číslo strediska:

1 7 0 9 0 4

0

KS-830AR

A G 2 2

Množstvo odpadu odhadom (zo strediska): ..... t

EČ vozidla:

Dátum vývozu odpadu: 4. 11. 2005

Ing. Padyšák 115 808  
Priezvisko, os. číslo a podpis splnomocnenej osoby

2) Množstvo odpadu skutočné (podľa váhy skládky) 13,540

Prevzatie odpadu vykonal:

Miesto uloženia odpadu:

Dátum a čas prijatia odpadu:

Protokol z analytickej kontroly odpadu:

Potvrdenie o vývoze odpadu z areálu USSK

Dátum vývozu odpadu:

Priezvisko, číslo ident. karty zamestnanca U. S. Steel Košice – SBS, s.r.o.

Užívateľ skládky: Marius Pedersen a. s.

Vystavil:

Podpis a pečiatka:

F-TOS/VT/EA2.02-10/02-01-A5



časť B

2) Splnomocnenie na vývoz odpadu na skládku:.....  
(pre strediská USSK)

1) Por. č. 771/05

1) Druh odpadu:

Kategória odpadu:

Číslo strediska:

1 7 0 9 0 4

O

A G 2 2

Množstvo odpadu odhadom (zo strediska): ..... t

EČ vozidla: KS-312AR

Dátum vývozu odpadu: 24.11.2005

Ing. Padyšák 115 808  
Priezvisko, os. číslo a podpis splnomocnenej osoby

2) Množstvo odpadu skutočné (podľa váhy skládky) 77,700 t

Prevzatie odpadu vykonal: 3111

Miesto uloženia odpadu:

Dátum a čas prijatia odpadu: 24.11.

Protokol z analytickej kontroly odpadu:

Potvrdenie o vývoze odpadu z areálu USSK

Dátum vývozu odpadu:

Priezvisko, číslo ident. karty zamestnanca U. S. Steel Košice – SBS, s.r.o.

Užívateľ skládky: Marius Pedersen a. s.

Vystavil:

Podpis a pečiatka:

F-TOS/VT/EA2.02-10/02-01-A5

časť B

2) Splnomocnenie na vývoz odpadu na skládku:.....  
(pre strediská USSK)

1) Por. č. 772/05

1) Druh odpadu:

Kategória odpadu:

Číslo strediska:

1 7 0 9 0 4

O

A G 2 2

Množstvo odpadu odhadom (zo strediska): ..... t

EČ vozidla: KS-447 36

Dátum vývozu odpadu: 24.11.05

Ing. Padyšák 115 808  
Priezvisko, os. číslo a podpis splnomocnenej osoby

2) Množstvo odpadu skutočné (podľa váhy skládky) 79,000

Prevzatie odpadu vykonal: 2111

Miesto uloženia odpadu:

Dátum a čas prijatia odpadu: 24.11.

Protokol z analytickej kontroly odpadu:

Potvrdenie o vývoze odpadu z areálu USSK

Dátum vývozu odpadu:

Priezvisko, číslo ident. karty zamestnanca U. S. Steel Košice – SBS, s.r.o.

Užívateľ skládky: Marius Pedersen a. s.

Vystavil:

Podpis a pečiatka:

F-TOS/VT/EA2.02-10/02-01-A5



časť B

2) Splnomocnenie na vývoz odpadu na skládku:.....  
(pre strediská USSK)

1) Por. č. 220/05

1) Druh odpadu:

Kategória odpadu:

Číslo strediska:

1 7 0 9 0 4

O

A G 2 2

Množstvo odpadu odhadom (zo strediska): ..... t

EČ vozidla: K5-195BG

Dátum vývozu odpadu: 7. 11. 2005

Ing. Padyšák 115 808

Priezvisko, os. číslo a podpis splnomocnenej osoby

2) Množstvo odpadu skutočné (podľa váhy skládky)

14,020 t

Prevzatie odpadu vykonal:

Miesto uloženia odpadu:

Dátum a čas prijatia odpadu:

Protokol z analytickej kontroly odpadu:

## Potvrdenie o vývoze odpadu z areálu USSK

Dátum vývozu odpadu:

Priezvisko, číslo ident. karty zamestnanca U. S. Steel Košice – SBS, s.r.o.

Užívateľ skládky: Marius Pedersen a. s.

Vystavil:

Podpis a pečiatka:

F-TOS/VT/EA2.02-10/02-01-A5

časť B

2) Splnomocnenie na vývoz odpadu na skládku:.....  
(pre strediská USSK)

1) Por. č. 219/05

1) Druh odpadu:

Kategória odpadu:

Číslo strediska:

1 7 0 9 0 4

O

A G 2 2

Množstvo odpadu odhadom (zo strediska): ..... t

EČ vozidla: K5307AR

Dátum vývozu odpadu: 7. 11. 05

Ing. Padyšák 115 808

Priezvisko, os. číslo a podpis splnomocnenej osoby

2) Množstvo odpadu skutočné (podľa váhy skládky)

17,140 t

Prevzatie odpadu vykonal:

Miesto uloženia odpadu:

Dátum a čas prijatia odpadu:

Protokol z analytickej kontroly odpadu:

## Potvrdenie o vývoze odpadu z areálu USSK

Dátum vývozu odpadu:

Priezvisko, číslo ident. karty zamestnanca U. S. Steel Košice – SBS, s.r.o.

Užívateľ skládky: Marius Pedersen a. s.

Vystavil:

Podpis a pečiatka:

F-TOS/VT/EA2.02-10/02-01-A5



časť B

2) Splnomocnenie na vývoz odpadu na skládku:.....  
(pre strediská USSK)

Por. č. 218/05

1) Druh odpadu:

Kategória odpadu:

Číslo strediska:

1 7 0 9 0 4

O

A G 2 2

Množstvo odpadu odhadom (zo strediska): ..... t

EC vozidla: KL 307DR

Dátum vývozu odpadu: 7.11.05

Ing. Padyšák 115 808

Priezvisko, os. číslo a podpis splnomocnenej osoby

2) Množstvo odpadu skutočné (podľa váhy skládky) 14,000 t

Prevzatie odpadu vykonal: HODRY

Miesto uloženia odpadu: 2B

Dátum a čas prijatia odpadu: 7.11.05/1022

Protokol z analytickej kontroly odpadu:

Potvrdenie o vývoze odpadu z areálu USSK

Dátum vývozu odpadu: 7.11.05

Priezvisko, číslo ident. karty zamestnanca U. S. Steel Košice – SBS, s.r.o.

Užívateľ skládky: Marius Pedersen a. s.

Vystavil: HODRY

Podpis a pečiatka: YH

F-TOS/VT/EA2.02-10/02-01-A5

časť B

2) Splnomocnenie na vývoz odpadu na skládku:.....  
(pre strediská USSK)

Por. č. 217/05

1) Druh odpadu:

Kategória odpadu:

Číslo strediska:

1 7 0 9 0 4

O

A G 2 2

Množstvo odpadu odhadom (zo strediska): ..... t

EC vozidla: KS-195-06

Dátum vývozu odpadu: 7.11.2005

Ing. Padyšák 115 808

Priezvisko, os. číslo a podpis splnomocnenej osoby

2) Množstvo odpadu skutočné (podľa váhy skládky) 15,780 t

Prevzatie odpadu vykonal: HODRY

Miesto uloženia odpadu: 2B

Dátum a čas prijatia odpadu: 7.11.05

Protokol z analytickej kontroly odpadu:

Potvrdenie o vývoze odpadu z areálu USSK

Dátum vývozu odpadu:

Priezvisko, číslo ident. karty zamestnanca U. S. Steel Košice – SBS, s.r.o.

Užívateľ skládky: Marius Pedersen a. s.

Vystavil: HODRY

Podpis a pečiatka: YH

F-TOS/VT/EA2.02-10/02-01-A5





časť B

2) Splnomocnenie na vývoz odpadu na skládku:.....  
(pre strediská USSK)

1) Por. č. 715/05

1) Druh odpadu:

Kategória odpadu:

Číslo strediska:

1 7 0 9 0 4

O

A G 2 2

Množstvo odpadu odhadom (zo strediska): ..... t

EC vozidla KS-336 AR

Dátum vývozu odpadu: 7.11.2005

Ing. Padyšák 115 808  
Priezvisko, os. číslo a podpis splnomocnenej osoby

2) Množstvo odpadu skutočné (podľa váhy skládky) 19,820 t

Prevzatie odpadu vykonal: 7.11.2005 Miesto uloženia odpadu: 2 B

Dátum a čas prijatia odpadu: 7.11.05/102 Protokol z analytickej kontroly odpadu: -

Potvrdenie o vývoze odpadu z areálu USSK

Dátum vývozu odpadu:

Priezvisko, číslo ident. karty zamestnanca U. S. Steel Košice – SBS, s.r.o.

Užívateľ skládky: Marius Pedersen a.s.

Vystavil: 7.11.2005

Podpis a pečiatka: 7.11.2005

F-TOS/VT/EA2.02-10/02-01-A5

časť B

2) Splnomocnenie na vývoz odpadu na skládku:.....  
(pre strediská USSK)

1) Por. č. 215/05

1) Druh odpadu:

Kategória odpadu:

Číslo strediska:

1 7 0 9 0 4

O

A G 2 2

Množstvo odpadu odhadom (zo strediska): ..... t

EC vozidla KS-312 AR

Dátum vývozu odpadu: 7.11.05

Ing. Padyšák 115 808  
Priezvisko, os. číslo a podpis splnomocnenej osoby

2) Množstvo odpadu skutočné (podľa váhy skládky) 21,500 t

Prevzatie odpadu vykonal: 7.11.2005 Miesto uloženia odpadu: 2 B

Dátum a čas prijatia odpadu: 7.11.05/102 Protokol z analytickej kontroly odpadu: -

Potvrdenie o vývoze odpadu z areálu USSK

Dátum vývozu odpadu:

Priezvisko, číslo ident. karty zamestnanca U. S. Steel Košice – SBS, s.r.o.

Užívateľ skládky: Marius Pedersen a.s.

Vystavil: 7.11.2005

Podpis a pečiatka: 7.11.2005

F-TOS/VT/EA2.02-10/02-01-A5



časť B

2) Splnomocnenie na vývoz odpadu na skládku:.....  
(pre strediská USSK)

Por. č. 213/05

1) Druh odpadu:

Kategória odpadu:

Číslo strediska:

1 7 0 9 0 4

0

A G 2 2

Množstvo odpadu odhadom (zo strediska): ..... t

EČ vozidla: KS 839 A1

Dátum vývozu odpadu: 7. 11. 2005

Ing. Padyšák 115 808  
Priezvisko, os. číslo a podpis splnomocnenej osoby

2) Množstvo odpadu skutočné ( podľa váhy skládky ) 16,120 t

Prevzatie odpadu vykonal: J. Padyšák Miesto uloženia odpadu: LB

Dátum a čas prijatia odpadu: 7. 11. 2005 Protokol z analytickej kontroly odpadu: —

Potvrdenie o vývoze odpadu z areálu USSK

Dátum vývozu odpadu:

Priezvisko, číslo ident. karty zamestnanca U. S. Steel Košice – SBS, s.r.o.

Užívateľ skládky: Marius Pedersen a. s.

Vystavil:

Podpis a pečiatka:

F-TOS/VT/EA2.02-10/02-01-A5





# Východoslovenské Stavebné Hmoty, a.s.

Zapísaná v Obchodnom registri okresného súdu Košice I., oddiel Sa, vložka č.: 628/V



**BETON**

Kontrola zhody - BETÓN Pevnosť v tlaku podľa STN EN 206-1

Počiatočná výroba

Trieda betónu : Betón STN EN 206-1 - C12/15 - XO (SK) - C10,4 - Dmax16 - S3

Spracovávané obdobie:

od: 22.8.2005

do: 14.9.2005

fck v N/mm<sup>2</sup>: 15

Betonáreň: B3-Ľudvíkov dvor

Posledné hodnoty fci

15,5	N/mm <sup>2</sup>
22,5	N/mm <sup>2</sup>
19,0	N/mm <sup>2</sup>

Priemerná hodnota fcm,3 s prekryvom:

19,0	N/mm <sup>2</sup>
------	-------------------

Kritérium 1:  $f_{cm,3} \geq f_{ck} + 4$

**SPLNENE**

Kritérium 2:  $f_{ci} \geq f_{ck} - 4$

**SPLNENE**

*ZHODA JE POTVRDENÁ*

Dátum vystavenia: 31.10.2005

Vypracoval: Ing. M. Drobňáková

Kontroloval: Ing. R. Képes

Sídlo: VSH a.s., 044 02 TURŇA NAD BODVOU 654

IČO: 31 711 391

DIČ: 2020483960

IČ DPH: SK2020483960 E-mail: vsh@vsh.sk

vedenie spoločnosti Tel:

055/461 02 08

Fax:

055/461 02 09

predaj: cementu Tel:

055/461 01 41

betónu, štrku Tel:

055/466 6633

Fax:

055/466 6699





# VÝCHODOSLOVENSKÉ STAVEBNÉ HMOTY, a.s.

Zapísaná v Obchodnom registri okresného súdu Košice I., oddiel Sa, vložka č.: 628/V



DUPLIKÁT č.:

## SK - VYHLÁSENIE ZHODY

v zmysle § 7 ods. 3 písm. a) a § 7a ods. 1 zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov

č. 45 / 2005

**Výrobca:** Východoslovenské stavebné hmoty, a.s., 044 02 Turňa nad Bodvou  
**Miesto výroby:** výrobná B 2 - Colnica, Košice

**Výrobok:** Betón STN EN 206-1 - C 20/25 - XC1 (SK) - Cl 0,4 - Dmax 16 - S3

ČSSV: 1301

KP: 26.63.10

PCS: 3824

Stavebný výrobok bol podrobený postupu preukazovania zhody podľa § 7 ods. 1 písm. b) zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov, pri ktorom sa použili tieto podklady:

SK - certifikát vnútropodnikovej kontroly č.: SK04 - ZSV - 0155 s platnosťou bez obmedzenia,

Vydaný Technickým a skúšobným ústavom stavebným, n.o., Studená č.3, Bratislava, Slovenská republika

Údaje o vhodnosti použitia stavebného výrobku v stavbe: konštrukcie betónované na stavbe, montované konštrukcie a pre prefabrikované konštrukčné dielce pozemných a inžinierskych stavieb. Výrobok spĺňa kritéria pre transportbetón.

Výrobca v zmysle ustanovení zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov vyhlasuje, že

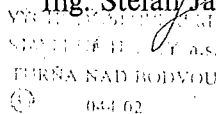
### výrobok je v zhode

s ustanoveniami smernice Rady č. 89/106/EHS v znení smernice Rady č. 93/68/EHS. Na výrobok a na jeho výrobu sa uplatňuje norma STN EN 206-1:2002. Výrobca podľa § 8 ods. 3 označí výrobok značkou zhody "C<sub>SK</sub>".

Zodpovednosť za to, ak stavebný výrobok nemá vlastnosti overené preukázaním zhody, znáša výrobca.

v Turni nad Bodvou, dňa 11.03.2005

Ing. Štefan Jaklovský - riaditeľ pre kvalitu



pečiatka

Sídlo: VSH a.s., 044 02 TURŇA NAD BODVOU  
IČO: 31 711 391 DIČ: 2020483960  
IČ DPH: SK2020483960 E-mail: vsh@vsh.sk  
obchod@vsh.sk  
expedícia@vsh.sk

vedenie spoločnosti  
predaj: cementu  
štrku, betónu

Tel: 055/461 02 08  
Fax: 055/461 02 09  
Tel: 055/461 01 41  
Tel: 055/466 66 33  
Fax: 055/466 66 99

100 639



**BETOX**

# VÝCHODOSLOVENSKÉ STAVEBNÉ HMOTY, a.s.

Zapísaná v Obchodnom registri okresného súdu Košice I., oddiel Sa, vložka č.: 628/V



**Výrobca vyhlasuje zhodu s týmito špecifikáciami a právnymi predpismi:**

- STN EN 206 - 1 : 2002-04
- STN EN 206 - 1/Z1 : 2004-07
- Zákon č. 90/1998 Z.z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov
- Vyhláška MZ SR č. 12/2001 Z. z.

**v týchto vlastnostiach:**

- pevnostná trieda betónu v tlaku: C 20/25
- stupne vplyvu prostredia, v ktorých sa môže použiť: XC1
- kategória obsahu chloridov: Cl 0,4
- maximálna menovitá horná medza frakcie kameniva: Dmax. 16
- stupeň konzistencie: S3
- stupeň konzistencie po 45 minútach: S3
- maximálny čas prepravy: 45 minút

na základe protokolov o počiatočnej skúške typu č. VSH/01/2004 a VSH/02/2004,  
vydaných laboratóriom: Východoslovenské stavebné hmoty, a.s., 044 02 Turňa nad Bodvou

v Turni nad Bodvou, dňa 11.03.2005

Ing. Štefan Jaklovský - riaditeľ pre kvalitu

VÝCHODOSLOVENSKÉ  
STAVEBNÉ HMOTY, a.s.  
TURŇA NAD BODVOU  
044 02

pečiatka

Sídlo: VSH a.s., 044 02 TURŇA NAD BODVOU

IČO: 31 711 391

DIČ: 2020483960

IČ DPH: SK2020483960

E-mail: vsh@vsh.sk

obchod@vsh.sk

expedícia@vsh.sk

vedenie spoločnosti

Tel: 055/461 02 08

Fax: 055/461 02 09

predaj: cementu

Tel: 055/461 01 41

štrku, betónu

Tel: 055/466 66 33

Fax: 055/466 66 99



T/S/U

Technický skúšobný ústav Piešťany, š.p.  
Krajinská cesta 2929/9, 921 24 Piešťany  
Autorizovaná osoba - registračné číslo CIS 03/1998



# CERTIFIKÁT PREUKÁZANIA ZHODY

č. 0907C/02/0196/1/C/C03 zo dňa 16.8.2002

vydaný podľa ustanovenia § 1.1 zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov (ďalej iba zákon) pre výrobok:

Poklapy vstupné a mreže vtokové z liatiny

Kanalizačná liatina

(špecifikácia na druhej strane)

ČSK: 0907C

KP: 28.75.11

PCS: 7325

Výrobca: OTA s.r.o., - 985 22 Cinobaňa

IČO:

31628877

Miesto výroby: OTA s.r.o., - 985 22 Cinobaňa

Platnosť certifikátu zhody: od 16.8.2002 do 8.8.2007

Tento výrobok bol podrobený postupu preukázania zhody podľa ustanovení §6 ods.1, písm.č) zákona. Podľa výsledku konania o certifikáciu preukázania zhody autorizovaná osoba týmto certifikátom zhody

## preukazuje zhodu vlastností

stavebného výrobku s technickými špecifikáciami a právnymi predpismi uvedenými na rube tohoto certifikátu zhody.

Vnútropodniková kontrola uplatňovaná u výrobcu zabezpečuje, že výroba stavebného výrobku je v súlade s technickými špecifikáciami.

Údaje o vhodnosti použitia v stavbe:

Poklapy - na zakrytie vstupných otvorov sacht, vtokové mreže a vpuste - na umožnenie odtoku vody z odvodňovaných plôch, k zachytávaniu hrubých nečistôt a zakrytie vtokového otvoru šacht. Podľa triedy únosnosti A 15 až D 400 sa osádzajú v sadových plochách a peších zónach, na verejných i neverejných plochách a cestných komunikáciách s priebežnou dopravou.

Tento certifikát je vystavený na základe správy o certifikácii preukázania zhody č. C03/02/0089/0907C/CC zo dňa 12.8.2002. Výrobca označí výrobok značkou zhody ČSK<sup>003</sup>

Poučenie:

Proti tomuto certifikátu preukázania zhody je výrobca oprávnený podať na Ministerstvo výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky žiadosť o preskúmanie postupu a rozhodnutí autorizovanej osoby do 15 dní odo dňa jeho doručenia.

Tento certifikát preukázania zhody je možno rozmnožiť len vcelku, jeho časť len so súhlasom autorizovanej osoby.

v Piešťanoch, dňa 16.8.2002

Ing. Ivan CVENGROŠ  
vedúci autorizovanej osoby  
a riaditeľ ústavu

## Technické špecifikácie a právne predpisy:

STN EN 124

### Špecifikácia:

Vstupný poklop kruhový plochý D 400

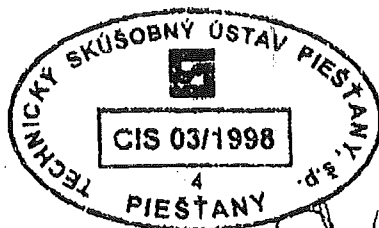
Vstupný poklop kruhový zabetónovaný  $\phi$  600 D 400

Vstupný poklop štvorcový 600x600 B 125

Podlahová vpust' s protizápchovou prepážkou DN 70 a DN 100

Dial'ničná mreža D PN 010/40

Mreža pre vozovky dvojité B 125



T/S/U

Technický skúšobný ústav Piešťany, š.p.  
Krajinská cesta 2929/9, 921 21 Piešťany  
Autorizovaná osoba - registračné číslo CIS 03/1998



# CERTIFIKÁT PREUKÁZANIA ZHODY

č. A7.2/00/0295/1/C/C03 zo dňa 4.10.2000

vydaný podľa ustanovenia § 21 zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch pre výrobok:

Vstupné poklopy a vtokové mreže z liatiny  
Vidlicové stúpadlá do šachiet  
Kapsové stúpadlá do šachiet

ČZ: A7.2

KP: 28.75.11

PCS: 7325

Výrobca: OTA s.r.o., 985 22 Cinobaňa

IČO:

Miesto výroby: OTA s.r.o., 985 22 Cinobaňa

31628877

Platnosť certifikátu zhody: od 4.10.2000 do 21.9.2005

Tento výrobok bol podrobený postupu preukázania zhody podľa ustanovení § 6 ods. 1, písm. d) zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch a podľa výsledku konania o certifikáciu preukázania zhody autorizovaná osoba týmto certifikátom zhody

## preukazuje zhodu vlastností

stavebného výrobku s technickými špecifikáciami a právnymi predpismi uvedenými na rube tohoto certifikátu zhody.

Systém kvality a výrobnej kontroly uplatňovaný u výrobcu zabezpečuje, že výroba stanoveného výrobku je v súlade s technickými špecifikáciami.

Údaje o vhodnosti použitia v stavbe:

Na zabudovanie do betónu vstupných otvorov šachiet kanalizácie, do stavebných objektov a častí budov

Tento certifikát je vystavený na základe správy o certifikácii zhody č. C03/99/0307/A7.2/CC zo dňa 22.9.2000. Výrobca (podnikateľ) je oprávnený používať slovenskú značku zhody Csk v zmysle ustanovení § 17 až § 19 zákona č. 264/1999 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Poučenie:

Proti tomuto certifikátu preukázania zhody je výrobca oprávnený podať žiadosť o preskúmanie postupu a rozhodnutí autorizovanej osoby do 15 dní odo dňa jeho doručenia na Ministerstvo výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky.

Rozmnožovať certifikát preukázania zhody je možno len vcelku, jeho časť len so súhlasom autorizovanej osoby.

v Piešťanoch

Ing. Ivan CVENGROŠ  
riaditeľ ústavu





**VÚSAPL, a. s.**  
Autorizovaná osoba MVRR SR registr. č.: CIS 06/1998 z 29.12.1999  
Novozámocká 179, poštový priečinok 50/A, 949 01 NITRA

**DUPLIKÁT č.: 02/01**  
**CERTIFIKÁT PREUKÁZANIA ZHODY**  
č. A7.2/01/0011/1/C/C 06 zo dňa 12.03.2001

vydaný podľa ustanovenia § 21 zákona č. 90/1998 Z.z. o stavebných výrobkoch v znení zákona č. 413/2000 Z.z. na

výrobok: Rúry a tvarovky z nemäkčeného PVC-U kanalizačné – PROCOR  
s vnútornou hladkou a vonkajšou profilovanou stenou DN 200 – DN 600

ČZ: A 7.2

KP: 25.21.22

PCS: 3917

Výrobca: PROFIL, ul. Lutycka 45, 649 20 Pila, Poľsko

ICO: 616

Miesto výroby: PROFIL, ul. Lutycka 45, 649 20 Pila, Poľsko

Platnosť certifikátu zhody: od 12.03.2001

do: 15.02.2006

Tento výrobok bol podrobený postupu preukazovania zhody podľa ustanovení § 6 ods. 1. písm. d) zákona č. 90/1998 Z.z. o stavebných výrobkoch v znení zákona č. 413/2000 Z.z. a podľa výsledku konania o certifikáciu preukázania zhody autorizovaná osoba týmto certifikátom zhody

**preukazuje zhodu vlastností**

stavebného výrobku s technickými špecifikáciami a právnymi predpismi uvedenými na rube tohto certifikátu zhody.

Vnútropodniková kontrola uplatňovaná u výrobcu zabezpečuje, že výroba stavebného výrobku je v súlade s technickými špecifikáciami.

**Údaje o vhodnosti použitia stavebného výrobku v stavbe (doplňujúce údaje na rube)**

Výrobok je vhodný na budovanie gravitačných kanalizačných a stokových sietí.

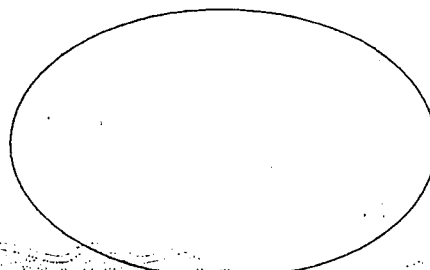
Tento certifikát je vystavený na základe správy o certifikácii preukázania zhody č. C 06/01/0012/A7.2/CS, zo dňa 12.03.2001. Výrobca označí výrobok značkou C<sub>SK</sub><sup>CIS06</sup>.

**Poučenie:**

Proti tomuto certifikátu preukázania zhody je výrobca oprávnený podať žiadosť o preskúmanie postupu a rozhodnutí autorizovanej osoby do 15 dní odo dňa jeho doručenia na Ministerstvo výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky.

Rozmnožovať certifikát preukázania zhody je možno len vcelku, jeho časť len so súhlasom autorizovanej osoby.

v Nitre 12.03.2001



*Ing. Mária Porubská*  
**Ing. Mária Porubská, PhD.**

riaditeľka Skúšobne

a vedúca autorizovanej osoby č. CIS 06/1998

03303

**Doplňujúce údaje:**

Výrobky sú určené na budovanie beztlakových kanalizačných a stokových sietí uložené v zemi v súlade s mechanickými parametrami a menovitou kruhovou tuhosťou SN 4 a SN 8 na odvod komunálnych a priemyselných odpadov a odpadových vôd s PH 2 až 12 do teploty +45°C.

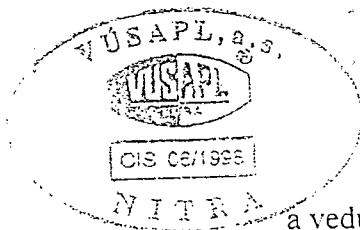
Autorizovaná osoba CIS 06/1998 vyhlasuje zhodu s týmito technickými špecifikáciami a právnymi predpismi:

- Technické osvedčenie č. A7.2/01/0086/O/O04 zo dňa 15.02.2001,
- Zákon NR SR č. 272/1994 Z.z. o ochrane zdravia ľudí

**v týchto vlastnostiach:**

pevnosť pri vnútornom pretlaku, bod mäknutia podľa VICATA, odolnosť v dichlormetane, kruhová tuhosť, odolnosť proti vonkajšiemu nárazu, rozmery, kruhová pružnosť, stálosť pri pôsobení tepla, vzhľad a vyhotovenie, farebné vyhotovenie, tesnosť spojov, zdravotná neškodnosť.

V Nitre dňa 12.03.2001



*Mária Porubská*  
Ing. Mária Porubská, PhD.  
riaditeľka Skúšobne

a vedúca autorizovanej osoby č. CIS 06/1998

Autorizovaná osoba CIS 06/1998 potvrdzuje právoplatnosť tohoto dokladu. Výrobca nevyužil lehotu stanovenú zákonom uvedenú v poučení tohoto dokladu.

V Nitre dňa 12.03.2001



*Mária Porubská*  
Ing. Mária Porubská, PhD.  
riaditeľka Skúšobne

a vedúca autorizovanej osoby č. CIS 06/1998

Tento duplikát bol vydaný na základe súhlasu výrobcu pre firmu:

PLASTMONT - SLOVENSKO s.r.o.  
Družstevnícka ul.  
934 01 LEVICE

IČO : 34139362  
DRČ : 34139362/623

V Nitre dňa 23.04.2001



*Mária Porubská*  
Ing. Mária Porubská, PhD.  
riaditeľka Skúšobne

a vedúca autorizovanej osoby č. CIS 06/1998



**VÚSAPL, a. s.**  
Autorizovaná osoba MVRR SR registr. č.: CIS 06/1998 z 29.12.1999  
Novozámocká 179, poštový priečinok 50/A, 949 01 NITRA

DUPLIKÁT č.: 03/01

## CERTIFIKÁT PREUKÁZANIA ZHODY

č. A7.2/01/0010/1/C/C 06 zo dňa 06.03.2001

vydaný podľa ustanovenia § 21 zákona č. 90/1998 Z.z. o stavebných výrobkoch v znení zákona č. 413/2000 Z.z. pre:

**výrobok:** Rúry a tvarovky z nemäkčeného polyvinylchloridu (PVC-U),  
spájané gumovými tesniacimi krúžkami,  $\phi$  110 až 500 mm,  
na beztlakové kanalizačné systémy uložené v zemi

ČZ: A 7.2

KP: 25.21.22

PCS: 3917

**Výrobca:** PPHT Barbara Kaczmarek, Malewo 2, 63-800 Gostyń, Poľsko

**IČO:** 616

**Miesto výroby:** PPHT Barbara Kaczmarek, Malewo 2, 63-800 Gostyń, Poľsko

**Platnosť certifikátu zhody:** od 06.03.2001

do 06.03.2006

Tento výrobok sa podrobil postupu preukázania zhody podľa ustanovení § 6 ods.1 písm. d) zákona č. 90/1998 Z.z. o stavebných výrobkoch v znení zákona č. 413/2000 Z.z. Podľa výsledku konania o certifikáciu preukázania zhody autorizovaná osoba týmto certifikátom zhody

### preukazuje zhodu vlastností

stavebného výrobku s technickými špecifikáciami a právnymi predpismi uvedenými na rube tohto certifikátu zhody.

Vnútropodniková kontrola uplatňovaná u výrobcu zabezpečuje, že výroba stavebného výrobku je v súlade s technickými špecifikáciami.

### Údaje o vhodnosti použitia stavebného výrobku v stavbe (doplňujúce údaje na rube)

Výrobok je vhodný na beztlakové kanalizačné systémy uložené v zemi.

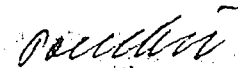
Tento certifikát je vystavený na základe správy o certifikácii preukázania zhody č. C 06/00/0036/A7.2/CO, zo dňa 06.03.2001. Výrobca označí výrobok značkou zhody C<sub>SK</sub><sup>CIS06</sup>.

### Poučenie:

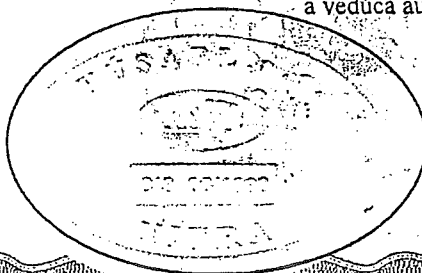
Proti tomuto certifikátu preukázania zhody je výrobca oprávnený podať na Ministerstvo výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky žiadosť o preskúmanie postupu a rozhodnutí autorizovanej osoby do 15 dní odo dňa jeho doručenia.

Tento certifikát preukázania zhody možno rozmoziť len vcelku, jeho časť len so súhlasom autorizovanej osoby.

v Nitre 06.03.2001

  
Ing. Mária Porubská, PhD.  
riaditeľka Skúšobne

a vedúca autorizovanej osoby č. CIS 06/1998



03304

Autorizovaná osoba CIS 06/1998 vyhlasuje zhodu s týmito technickými špecifikáciami a právnymi predpismi:

- STN EN 1401-1 : 2000 – „Potrubné systémy z plastov pre beztlakové kanalizácie uložené v zemi. Nemäkčený polyvinylchlorid (PVC-U). Časť 1: Požiadavky na rúry, tvarovky a systém.“
- Zákon NR SR č. 272/1994 Z.z. o ochrane zdravia ľudí

- a) v týchto vlastnostiach súvisiacich so základnými požiadavkami odst. 1 § 2 zákona č. 90/1998 Z.z. o stavebných výrobkoch v znení zákona č. 413/2000 Z.z. :
- rozmary, odolnosť rúr a tvaroviek voči vnútornému pretlaku, rázová odolnosť rúr a tvaroviek, odolnosť rúr a tvaroviek za tepla podľa Vicata, rozmerová stálosť rúr, odolnosť rúr voči dichlórmétanu pri stanovenej teplote, vplyv ohrevu tvaroviek, tesnosť spojov na gumový tesniaci krúžok, zdravotná neškodnosť
- b) vlastnosti stavebného výrobku nad rámec ustanovení zákona č. 90/1998 Z.z. o stavebných výrobkoch v znení zákona č. 413/2000 Z.z.:
- vzhľad a prevedenie, značenie, farba

**Údaje o vhodnosti použitia v stavbe:**

Uvedené rúry a tvarovky z nemäkčeného polyvinylchloridu (PVC-U), spájané násuvnými spojmi na gumové pružné tesniace krúžky,  $\phi$  110 až 500 mm, sú vhodné na podzemné spádové odvodnenie a kanalizačné systémy na odvod odpadov z domácností, priemyselných podnikov a povrchových vôd. V prípade priemyselných odpadov je potrebné brať do úvahy aj chemickú aj tepelnú odolnosť.

Dovozca do SR:

PLASTMONT - SLOVENSKO s.r.o.  
Družstevnícka ul.  
934 01 Levice  
IČO: 34139362



V Nitre dňa 23.04.2001

*Ing. Mária Porubská, PhD.*  
riaditeľka Skúšobne  
a vedúca autorizovanej osoby č. CIS 06/1998

Autorizovaná osoba CIS 06/1998 potvrdzuje právoplatnosť tohoto dokladu. Výrobca nevyužil lehotu stanovenú zákonom uvedenú v poučení tohoto dokladu.

V Nitre dňa 06.03.2001



*Ing. Mária Porubská, PhD.*  
riaditeľka Skúšobne  
a vedúca autorizovanej osoby č. CIS 06/1998