

PROTOKOL O VRTANÍ PILÓT / PILE BORING REPORT

pre pilóty CFA / for CFA Piles



Dátum / Date: 3.8.2017

Gener. Zhotov./
General Contr.: Doprastav - Strabag

Investor/Employer: Slovenská správa ciest

Stavba / Site: Príprava strategického parku Nitra

Pracovné číslo /
Work number: 104 173

Vŕtací stroj /
Boring machine: BG 20 H

SO: 206

Opora/Pilar: 5.1

1 Údaje pilóty / Pile Information

Číslo pilóty / Pile number: 102

Priemer pilóty / Pile diameter: 900 mm

Dĺžka pilóty (betónovaná) /
Pile length (concreted): 8 m

Projektovaná dĺžka /
Planned pile length: 8 m

2 Výstuž pilóty / Pile reinforcement

vystužená / reinforced ☒ nevystužená / unreinforced ☐

Umiestnenie armokoša / Placement of reinforcement: 206

Vibrátor / Vibrator: áno / yes ☒ nie / no ☐

3 Betón / Concrete (skúšky vykonáva Hlavný zhotoviteľ - Váhostav)

Trieda betónu / Concrete class: C30/37 XC4, XD2, XA2 (SK)-CL0,4-Dmax16-S4 (F5)

4 Zpracovanie betónu / Concreting

Potvrdenie množstva betónu / Verification of the quantity of concrete:

Teoretický/
Theoretical: 5,1 m³ Faktický/
Action: 7 m³

5 Realizačná doba / Implementation Schedule

ŠPZ mixéra mixer number	začiatok vypráz. beginning of concreting	koniec vyprázdenia end of concreting	množstvo quantity [m ³]
NR 07312	920	938	7

Vrstvová línia / Order of layers			
Hĺbka vrtu / Bore depth	Podz. voda / Ground wat.	Druh pôdy / Type of soil	Type
± 0 = 142,395	VÍD. GEOLOGICKÝ PRŮTIL		
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			

Poznámky / Notes:

Prekážky vrtania / ☐ Mimoriadna udalosť / ☐
Boring obstacle: Unusual event:

6 Podpisy/
Signatures

Zástupca zhotoviteľa /
the Contractor:

Zástupca gener.zhotoviteľa /
for the General Contractor:

Zástupca investora /
for the Employer:

for

SOLHYDRO
spol. s r.o.
Bratislava



Dátum / Date: 3.8.2017

Gener. Zhotov:
General Contr.:

Investor/Employer Slovenská správa ciest

Stavba / Site: Príprava strategického parku Nitra

Pracovné číslo /
Work number : 104 173

Vrtací stroj /
Boring machine: BG 20 H

SO: 206

Opora/Pilar: C.1

Vrstvová línia / Order of layers

Hĺbka vrtu / Bore depth	Podz. voda / Ground wat.	Druh pôdy / Type of soil
± 0 = 142,395	VID. GEOD. ČIKET	PRŮHL
↑ 134,395		

1 Údaje pilóty / Pilot Information

Číslo pilóty / Pile number : 104

Priemer pilóty / Pile diameter: 900 mm

Dĺžka pilóty (betónovaná) /
Pile lenght (concreted) : 8 m

Projektovaná dĺžka /
Planned pile length: 8 m

2 Výstuž pilóty / Pile reinforcement

vystužená / reinforced ☒ nevystužená / unreinforced ☐

Umístění armatury/ Placement of reinforcement: 206

Vibrátor / Vibrator : áno / yes ☒ nie / no ☐

3 Betón / Concrete

(skúšky vykonáva Hlavný zhotoviteľ - Váhostav)

Trieda betónu / Concrete class: C30/37 XC4, XD2, XA2 (SK)-CL0,4-Dmax16-S4 (F5)

4 Zpracovanie betónu / Concreting

Potvrdenie množstva betónu / Verification of the quantity of concrete:

Teoretický/
Theoretical: 5,1 m³

5 Realizačná doba / Implementation Schedule

[illegible]

Poznámky / Notes:

Prekážky vrtania / ☐ Mimoriadna udalosť/ ☐
Boring obstacle: Unusual event:

6 Podpisy/
Signatures

Zástupca zhotoviteľa /
the Contractor:

Zástupca gener.zhotoviteľa /
for the General Contractor:

Zástupca investora /
for the Employer:

for

SOL.HYDRO
spol. s r.o.
Bratislava

PROTOKOL O VRTANÍ PILÓT / PILE BORING REPORT

pre pilóty CFA / for CFA Piles



Dátum / Date: 3.8.2017

Gener. Zhotov. / General Contr.: Doprastav - Strabag
Investor/Employer: Slovenská správa ciest
Stavba / Site: Príprava strategického parku Nitra
Pracovné číslo / Work number: 104 173
Vŕtač stroj / Boring machine: BG 20 H
SO: 206
Opora/Pilar: C. 1

1 Údaje pilóty / Pile Information

Číslo pilóty / Pile number: 108
Priemer pilóty / Pile diameter: 300 mm
Dĺžka pilóty (betónovaná) / Pile length (concreted): 8 m
Projektovaná dĺžka / Planned pile length: 8 m

2 Výstuž pilóty / Pile reinforcement

vystužená / reinforced ☒ nevystužená / unreinforced ☐

Umiestnenie armokoša / Placement of reinforcement: 206

Vibrátor / Vibrator: áno / yes ☒ nie / no ☐

3 Betón / Concrete

(skúšky vykonáva Hlavný zhotoviteľ - Váhostav)

Trieda betónu / Concrete class: C30/37 XC4, XD2, XA2 (SK)-CL0,4-Dmax16-S4 (F5)

4 Zpracovanie betónu / Concreting

Potvrdenie množstva betónu / Verification of the quantity of concrete:

Teoretický / Theoretical: 5,1 m³ Faktický / Action: 6,5 m³

5 Realizačná doba / Implementation Schedule

ŠPZ mixéra mixer number	začiatok vypráz. beginning of concreting	koniec vyprázdenia end of concreting	množstvo quantity [m3]
NR 8241K	12:45	12:53	6,5

Vrstvová línia / Order of layers			
Hĺbka vrtu / Bore depth	Podz. voda / Ground wat.	Druh pôdy / of soil	Type
± 0 = 142,35	140.6206145	PROTA	
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			

Poznámky / Notes:

Prekážky vrtania / Boring obstacle: ☐ Mimoriadna udalosť / Unusual event: ☐

6 Podpisy /
Signatures

Zástupca zhotoviteľa /
the Contractor:

Zástupca gener.zhotoviteľa /
for the General Contractor:

Zástupca investora /
for the Employer:

for

SOLHYDRO
s.p. s r.o.
Bratislava

Dátum / Date: 3.8.2017

Opora/Pilar: C.2

Projektovaná dĺžka /
Planned pile length: 8 m

Vibrátor / Vibrator : áno / yes ☒ nie / no ☐

Trieda betónu / Concrete class: C30/37 XC4, XD2, XA2 (SK)-CL0,4-Dmax16-S4 (F5)

Teoretický/
Theoretical: 5,1 m³

[illegible]

Prekážky vrtania / ☐ Mimoriadna udalosť/ ☐
Boring obstacle: Unusual event:

Zástupca investora /
for the Employer:

SOLHYDRO
spol. s r.o.
Bratislava

pre pilóty CFA / for CFA Piles



Opora/Pilar: C.2

↑ 134,615

[illegible]

SOLHYDRO
spol. s r.o.
Bratislava

PROTOKOL O VRTANÍ PILÓT / PILE BORING REPORT

pre pilóty CFA / for CFA Piles



Dátum / Date: 3.8.2017

Gener. Zhotov./
General Contr.: Doprastav - Strabag
Investor/Employer: Slovenská správa ciest
Stavba / Site: Príprava strategického parku Nitra
Pracovné číslo /
Work number: 104 173
Vŕtač stroj /
Boring machine: BG 20 H
SO: 206
Opora/Pilar: C.2

1 Údaje pilóty / Pile Information

Číslo pilóty / Pile number: 204
Priemer pilóty / Pile diameter: 900 mm
Dĺžka pilóty (betónovaná) /
Pile length (concreted): 8 m
Projektovaná dĺžka /
Planned pile length: 8 m

2 Výstuž pilóty / Pile reinforcement

vystužená / reinforced ☒ nevystužená / unreinforced ☐

Umiestnenie armokoša / Placement of reinforcement: 206

Vibrátor / Vibrator: áno / yes ☐ nie / no ☒

3 Betón / Concrete

(skúšky vykonáva Hlavný zhotoviteľ - Váhostav)

Trieda betónu / Concrete class: C30/37 XC4, XD2, XA2 (SK)-CL0,4-Dmax16-S4 (F5)

4 Zpracovanie betónu / Concreting

Potvrdenie množstva betónu / Verification of the quantity of concrete:

Teoretický/
Theoretical: 5,1 m³ Faktický/
Action: 6,25 m³

5 Realizačná doba / Implementation Schedule

ŠPZ mixéra mixer number	začiatok vypráz. beginning of concreting	koniec vyprázdenia end of concreting	množstvo quantity [m³]
DT 197 AX	14:51	15:01	6,25

Hĺbka vrtu / Bore depth	Podz. voda / Ground wat.	Druh pôdy / of soil	Type
± 0 = 142,615	viš. G30LOGKRYT	TRÉFIL	
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			

Poznámky / Notes:

Prekážky vrtania / ☐ Mimoriadna udalosť / ☐
Boring obstacle: Unusual event:

6 Podpisy/
Signatures

Zástupca zhotoviteľa /
the Contractor:

Zástupca gener.zhotoviteľa /
for the General Contractor:

Zástupca investora /
for the Employer:

for

SOLHYDRO
spol. s r.o.
Bratislava

PROTOKOL O VRTANÍ PILÓTY / PILE BORING REPORT

pre pilóty CFA / for CFA Piles



Dátum / Date: 30.2.2017

Gener. Zhotoviteľ / General Contr.: Doprastav - Strabag
Investor/Employer: Slovenská správa ciest
Stavba / Site: Príprava strategického parku Nitra
Pracovné číslo / Work number: 104 173
Vŕtač stroj / Boring machine: BG 20 H
SO: 206
Opora/Pillar: C.2

1 Údaje pilóty / Pile Information

Číslo pilóty / Pile number: 202
Priemer pilóty / Pile diameter: 900 mm
Dĺžka pilóty (betónovaná) / Pile length (concreted): 8 m
Projekovaná dĺžka / Planned pile length: 8 m

2 Výstuž pilóty / Pile reinforcement

vystužená / reinforced ☒ nevystužená / unreinforced ☐

Umiestnenie armokoša / Placement of reinforcement: 206

Vibrátor / Vibrator: áno / yes ☒ nie / no ☐

3 Betón / Concrete

(skúšky vykonáva Hlavný zhotoviteľ - Váhostav)

Trieda betónu / Concrete class: C30/37 XC4, XD2, XA2 (SK)-CL0,4-Dmax16-S4 (F5)

4 Zapracovanie betónu / Concreting

Potvrdenie množstva betónu / Verification of the quantity of concrete:

Teoretický / Theoretical: 51 m³ Faktický / Action: 6,25 m³

5 Realizačná doba / Implementation Schedule

ŠPZ mixéra mixer number	začiatok vypráz. beginning of concreting	koniec vyprázdenia end of concreting	množstvo quantity [m3]
GA 742 EP	1533	1543	6,25

Vrstvová línia / Order of layers

Hĺbka vrtu / Bore depth	Podz. voda / Ground wat.	Druh pôdy / of soil	Type
± 0 = 142,615	VÍD. GEOD. G. T.	PROFIL	
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			

Poznámky / Notes:

Prekážky vrtania / Boring obstacle: ☐ Mimoriadna udalosť / Unusual event: ☐

6 Podpisy /
Signatures

Zástupca zhotoviteľa /
the Contractor:

Zástupca gener.zhotoviteľa /
for the General Contractor:

Zástupca investora /
for the Employer:

for

SOLHYDRO
spol. s r.o.
Bratislava

PROTOKOL O VRTANÍ PILÓTY / PILE BORING REPORT

pre pilóty CFA / for CFA Piles



Dátum / Date: 4.8.2017

Gener. Zhotov./
General Contr.: Doprastav - Strabag

Investor/Employer: Slovenská správa ciest

Stavba / Site: Príprava strategického parku Nitra

Pracovné číslo /
Work number: 104 173

Vŕtač stroj /
Boring machine: BG 20 H

SO: 206

Opora/Pilar: E. 1

1 Údaje pilóty / Pile Information

Číslo pilóty / Pile number: 109

Priemer pilóty / Pile diameter: 900 mm

Dĺžka pilóty (betónovaná) /
Pile lenght (concreted): 8 m

Projektovaná dĺžka /
Planned pile lenght: 8 m

2 Výstuž pilóty / Pile reinforcement

vystužená / reinforced ☒ nevystužená / unreinforced ☐

Umiestnenie armokoša / Placement of reinforcement: 206

Vibrátor / Vibrator: áno / yes ☒ nie / no ☐

3 Betón / Concrete

(skúšky vykonáva Hlavný zhotoviteľ - Váhovosť)

Trieda betónu / Concrete class: C30/37 XC4, XD2, XA2 (SK)-CL0,4-Dmax16-S4 (F5)

4 Zpracovanie betónu / Concreting

Potvrdenie množstva betónu / Verification of the quantity of concrete:

Teoretický/
Theoretical: 5,1 m³ Faktický/
Action: 6,5 m³

5 Realizačná doba / Implementation Schedule

ŠPZ mixéra mixer number	začiatok vypráz. beginning of concreting	koniec vyprázdenia end of concreting	množstvo quantity [m3]
<u>NR 824 IK</u>	<u>8 03</u>	<u>8 15</u>	<u>6,5</u>

Vrstvová línia / Order of layers			
Hĺbka vrtu / Bore depth	Podz. voda / Ground wat.	Druh pôdy / of soil	Type
± 0 = <u>142,395</u>	<u>V. D. GEOLOGICKÝ</u>	<u>PROFIL</u>	
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			

Poznámky / Notes:

Prekážky vrtania / ☐ Mimoriadna udalosť / ☐
Boring obstacle: Unusual event:

6 Podpisy/
Signatures

Zástupca zhotoviteľa /
the Contractor:

Zástupca gener.zhotoviteľa /
for the General Contractor:

Zástupca investora /
for the Employer:

for

SOLHYDRO
spol. s r.o.
Bratislava

PROTOKOL O VRTANÍ PILÓT / PILE BORING REPORT

pre pilóty CFA / for CFA Piles



Dátum / Date: 4.8.2017

Gener. Zhotov./
General Contr.: Doprastav - Strabag

Investor/Employer: Slovenská správa ciest

Stavba / Site: Príprava strategického parku Nitra

Pracovné číslo /
Work number: 104 173

Vŕtač stroj /
Boring machine: BG 20 H

SO: 206

Opora/Pilar: C.1

1 Údaje pilóty / Pile Information

Číslo pilóty / Pile number: 101

Priemer pilóty / Pile diameter: 300 mm

Dĺžka pilóty (betónovaná) /
Pile length (concreted): 6 m

Projektovaná dĺžka /
Planned pile length: 8 m

2 Výstuž pilóty / Pile reinforcement

vystužená / reinforced ☒ nevystužená / unreinforced ☐

Umiestnenie armokoša / Placement of reinforcement: 206

Vibrátor / Vibrator: áno / yes ☒ nie / no ☐

3 Betón / Concrete (skúšky vykonáva Hlavný zhotoviteľ - Váhostav)

Trieda betónu / Concrete class: C30/37 XC4, XD2, XA2 (SK)-CL0,4-Dmax16-S4 (F5)

4 Zpracovanie betónu / Concreting

Potvrdenie množstva betónu / Verification of the quantity of concrete:

Teoretický/
Theoretical: 5,1 m³ Faktický/
Action: 6,25 m³

5 Realizačná doba / Implementation Schedule

ŠPZ mixéra mixer number	začiatok vypráz. beginning of concreting	koniec vyprázdenia end of concreting	množstvo quantity [m3]
ZV 7683K	8:40	8:48	6,25

Vrstvová línia / Order of layers			
Hĺbka vrtu / Bore depth	Podz. voda / Ground wat.	Druh pôdy / of soil	Type
± 0 = 142,395	Ud. GEOLOGICKÝ	PROFIL	
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			

Poznámky / Notes:

Prekážky vrtania / ☐ Mimoriadna udalosť / ☐
Boring obstacle: Unusual event:

6 Podpisy/
Signatures

Zástupca zhotoviteľa /
the Contractor:

Zástupca gener.zhotoviteľa /
for the General Contractor:

Zástupca investora /
for the Employer:

for

SOLHYDRO
spol. s r.o.
Bratislava

pre pilóty CFA / for CFA Piles



Dátum / Date: 4.8.2017

Opora/Pilar: c.2

Projektovaná dĺžka /
Planned pile length: 80 m

Vibrátor / Vibrator : áno / yes ☒ nie / no ☐

Teoretický/
Theoretical: 5,1 m³

[illegible]

for

SOLHYDRO
spol. s r.o.
Bratislava

PROTOKOL O VRTANÍ PILÓT / PILE BORING REPORT

pre pilóty CFA / for CFA Piles



Dátum / Date: 4.8.2017

Gener. Zhoto./
General Contr.: Doprastav - Strabag
Investor/Employer Slovenská správa ciest
Stavba / Site: Príprava strategického parku Nitra
Pracovné číslo /
Work number: 104 173
Vŕtač stroj /
Boring machine: BG 20 H
SO: 206
Opora/Pillar: C.2

1 Údaje pilóty / Pile Information

Číslo pilóty / Pile number: 201
Priemer pilóty / Pile diameter: 900 mm
Dĺžka pilóty (betónovaná) /
Pile length (concreted): 8 m
Projektovaná dĺžka /
Planned pile length: 8 m

2 Výstuž pilóty / Pile reinforcement

vystužená / reinforced ☒ nevystužená / unreinforced ☐

Umiestnenie armokoša/ Placement of reinforcement: 206

Vibrátor / Vibrator: áno / yes ☒ nie / no ☐

3 Betón / Concrete

(skúšky vykonáva Hlavný zhotoviteľ - Váhostav)

Trieda betónu / Concrete class: C30/37 XC4, XD2, XA2 (SK)-CL0,4-Dmax16-S4 (F5)

4 Zpracovanie betónu / Concreting

Potvrdenie množstva betónu / Verification of the quantity of concrete:

Teoretický/
Theoretical: 5,1 m³ Faktický/
Action: 6,25 m³

5 Realizačná doba / Implementation Schedule

ŠPZ mixéra mixer number	začiatok vypráz. beginning of concreting	koniec vyprázdenia end of concreting	množstvo quantity [m ³]
NR 9061K	9:15	9:25	6,25

Vrstvová línia / Order of layers			
Hĺbka vrtu / Bore depth	Podz. voda / Ground wat.	Druh pôdy / Type of soil	Type
± 0 = 142,615	VIS. GEOL. IKT PROFIL		
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			

Poznámky / Notes:

Prekážky vrtania / ☐ Mimoriadna udalosť / ☐
Boring obstacle: Unusual event:

6 Podpisy/
Signatures

Zástupca zhotoviteľa /
the Contractor:
Zástupca gener.zhotoviteľa /
for the General Contractor:
Zástupca investora /
for the Employer:

for

SOLHYDRO
spol. s r.o.
Bratislava

ZDRUŽENIE INFRAŠTRUKTÚRA NITRA

DOPRASTAV - STRABAG

Generálne riaditeľstvo, Drieňová 27, 826 56 Bratislava



Príloha č. 5

Protokoly o výrobe a uložení ložiska



Váhostav-SK, a.s.

Identifikačný protokol miesta osadenia ložísk

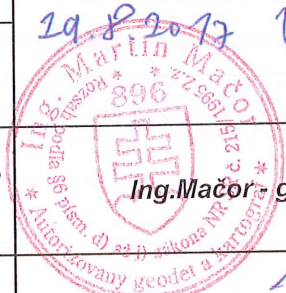
Stavba	<i>Príprava strategického parku Nitra</i>
Objekt	<i>SO 206 Most na komunikácii "B-E" nad potokom Dobrotka</i>
Opis objektu	<i>Jednopoľová NK z 12-tíh vopred predpätých tyčových prefabrikátov spriahnutých monolit. ŽB doskou</i>
Postup výstavby	<i>Ložiská boli vopred osadené pred zmonolitnením nosnej konštrukcie</i>
Objednávateľ	<i>MH invest s.r.o Mlynské Nivy 44/A, 821 09 Bratislava</i>
Projektant	<i>Dopravoprojekt, a.s Divizia Bratislava I Kominárska 2, 4 832 03 Bratislava</i>
Vyšší zhotoviteľ	<i>ZDRUŽENIE „INFRAŠTRUKTURA NITRA“</i>
Zhotoviteľ	<i>Váhostav-SK, a.s., Priemyselná 6, 821 09 Bratislava</i>
Typ ložísk	<i>VRSTEVNÉ ELASTOMÉROVÉ LOŽISKA</i>
Výkres ložísk	<i>206.5.4 Ložiská ;EL-4-4191</i>
Výrobca ložísk	<i>Doprastav, a.s., závod PREFA, úsek výroby OK Nové mesto nad Váhom</i>
Odberateľ ložísk	<i>Váhostav-SK, a.s., Priemyselná 6, 821 09 Bratislava</i>
Nezávislá kontrola	<i>ISO 9001</i>
Príloha	<i>schéma rozmiestnenia ložísk je obsiahnutá v projektovej dokumentácii</i>



Váhostav-SK, a.s.

Protokol o osadení ložiska

(vyplní stavbyvedúci zhotoviteľ a stavby
a stavebný dozor)

Identifikačné číslo ložiska		Opora č.1 lož.01 TYP VEL 4 0,75 MN V.č.6054 r.v 2017	
Kontrolovaná položka		Výsledok kontroly	Dátum, kontroloval, podpis
1	dátum a čas kladenia plastmalty	29.8.2017, 9:00 hod	 Ing. Veselovský - stavbyvedúci
2	druh a hrúbka plastmaltového lôžka, horné/dolné, vystužené/nevystužené	dolné nevystužené Mapei Planigrout 300	
3	teplota vzduchu °C	17 °C	
4	teplota nosnej konštrukcie °C	15 °C	
5	veľkosť a smer prednastavenia na ukazovateli posunu	$ax \pm 20; ay = \pm 20; ex = 0; ey = 0$	
6	odchýlky polohy ložiska (vodorovná pozdĺžna a priečna, zvislá, sklon)	vid'. geodetický protokol skutočného zamerania	 Ing. Mačor - geodet
7	odchýlka vodorovnosti meracej roviny	$\pm 0,5 \text{ mm} / 1 \text{ m}$ presnosť vodováhy	
8	celkový stav ložiska vrátane protikoróznej ochrany	vyhovuje	 Ing. Veselovský - stavbyvedúci
9	stav blokovacích zariadení ložiska		
10	stav povrchu a odchýlky polohy (vodorovná pozdĺžna a priečna, zvislá, sklon) úložného prahu	V súlade s PD a TKP	
11	odchýlka konštantnej výšky ložiska „BH“	V súlade s PD a TKP	
12	dátum a čas osadenia ložiska	29.8.2017, 9:10 hod	
13	potreba nového prednastavenia	nepožadované	

Doplňujúce informácie, poznámky :



Váhostav-SK, a.s.

Protokol o osadení ložiska

(vyplní stavbyvedúci zhotoviteľ a stavby
a stavebný dozor)

Identifikačné číslo ložiska		Opora č.1 lož.02 TYP VEL 4 0,75 MN V.č.6055 r.v 2017	
Kontrolovaná položka		Výsledok kontroly	Dátum, kontroloval, podpis
1	dátum a čas kladenia plastmalty	29.8.2017, 9:10 hod	 Ing. Veselovský - stavbyvedúci 29.8.2017
2	druh a hrúbka plastmaltového lôžka, horné/dolné, vystužené/nevystužené	dolné nevystužené Mapei Planingrout 300	
3	teplota vzduchu °C	17 °C	
4	teplota nosnej konštrukcie °C	15 °C	
5	veľkosť a smer prednastavenia na ukazovateli posunu	$ax \pm 20; ay = \pm 20; ex = 0; ey = 0$	
6	odchýlky polohy ložiska (vodorovná pozdĺžna a priečna, zvislá, sklon)	vid'. geodetický protokol skutočného zamerania	 Ing. Mačor - geodet 29.8.2017
7	odchýlka vodorovnosti meracej roviny	$\pm 0,5 \text{ mm/1m}$ presnosť vodováhy	
8	celkový stav ložiska vrátane protikoróznej ochrany	vyhovuje	 Ing. Veselovský - stavbyvedúci 29.8.2017
9	stav blokovacích zariadení ložiska		
10	stav povrchu a odchýlky polohy (vodorovná pozdĺžna a priečna, zvislá, sklon) úložného prahu	V súlade s PD a TKP	
11	odchýlka konštantnej výšky ložiska „BH“	V súlade s PD a TKP	
12	dátum a čas osadenia ložiska	29.8.2017, 9:20 hod	
13	potreba nového prednastavenia	nepožadované	

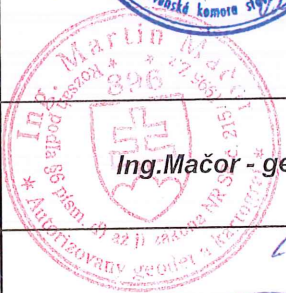
Doplňujúce informácie, poznámky :



Váhostav-SK, a.s.

Protokol o osadení ložiska

(vyplní stavbyvedúci zhotoviteľ stavby
a stavebný dozor)

Identifikačné číslo ložiska		Opora č.1 lož.03 TYP VEL 4 0,75 MN V.č.6056 r.v 2017	
Kontrolovaná položka		Výsledok kontroly	Dátum, kontroloval, podpis
1	dátum a čas kladenia plastmalty	29.8.2017, 9:20 hod	 Ing. Veselovský - stavbyvedúci 29.8.2017
2	druh a hrúbka plastmaltového lôžka, horné/dolné, vystužené/nevystužené	dolné nevystužené Mapei Planigrout 300	
3	teplota vzduchu °C	17,3 °C	
4	teplota nosnej konštrukcie °C	15,2 °C	
5	veľkosť a smer prednastavenia na ukazovateli posunu	$ax \pm 20; ay = \pm 20; ex = 0; ey = 0$	
6	odchýlky polohy ložiska (vodorovná pozdĺžna a priečna, zvislá, sklon)	vid'. geodetický protokol skutočného zamerania	 Ing. Mačor - geodet 29.8.2017
7	odchýlka vodorovnosti meracej roviny	$\pm 0,5 \text{ mm} / 1 \text{ m}$ presnosť vodováhy	
8	celkový stav ložiska vrátane protikoróznej ochrany	vyhovuje	 Ing. Veselovský - stavbyvedúci 29.8.2017
9	stav blokovacích zariadení ložiska		
10	stav povrchu a odchýlky polohy (vodorovná pozdĺžna a priečna, zvislá, sklon) úložného prahu	V súlade s PD a TKP	
11	odchýlka konštantnej výšky ložiska „BH“	V súlade s PD a TKP	
12	dátum a čas osadenia ložiska	29.8.2017, 9:30 hod	
13	potreba nového prednastavenia	nepožadované	

Doplňujúce informácie, poznámky :



Váhostav-SK, a.s.

Protokol o osadení ložiska

(vyplní stavbyvedúci zhotoviteľ a stavby
a stavebný dozor)

Identifikačné číslo ložiska		Opora č.1 lož.04 TYP VEL 4 0,75 MN V.č.6057 r.v 2017	
Kontrolovaná položka		Výsledok kontroly	Dátum, kontroloval, podpis
1	dátum a čas kladenia plastmalty	29.8.2017, 9:30 hod	
2	druh a hrúbka plastmaltového lôžka, horné/dolné, vystužené/nevystužené	dolné nevystužené Mapei Planingrout 300	
3	teplota vzduchu °C	17,3 °C	
4	teplota nosnej konštrukcie °C	15,2 °C	
5	veľkosť a smer prednastavenia na ukazovateli posunu	$ax \pm 20; ay = \pm 20; ex = 0; ey = 0$	
6	odchýlky polohy ložiska (vodorovná pozdĺžna a priečna, zvislá, sklon)	viď. geodetický protokol skutočného zamerania	
7	odchýlka vodorovnosti meracej roviny	$\pm 0,5 \text{ mm} / 1 \text{ m}$ presnosť vodováhy	
8	celkový stav ložiska vrátane protikoróznej ochrany	vyhovuje	
9	stav blokovacích zariadení ložiska		
10	stav povrchu a odchýlky polohy (vodorovná pozdĺžna a priečna, zvislá, sklon) úložného prahu	V súlade s PD a TKP	
11	odchýlka konštantnej výšky ložiska „BH“	V súlade s PD a TKP	
12	dátum a čas osadenia ložiska	29.8.2017, 9:40 hod	
13	potreba nového prednastavenia	nepožadované	

Doplňujúce informácie, poznámky :



Váhostav-SK, a.s.

Protokol o osadení ložiska

(vyplní stavbyvedúci zhotoviteľ a stavby
a stavebný dozor)

Identifikačné číslo ložiska		Opora č.1 lož.05 TYP VEL 4 0,75 MN V.č.6058 r.v 2017	
Kontrolovaná položka		Výsledok kontroly	Dátum, kontroloval, podpis
1	dátum a čas kladenia plastmalty	29.8.2017, 9:40 hod	 Ing. Veselovský - stavbyvedúci 29.8.2017
2	druh a hrúbka plastmaltového lôžka, horné/dolné, vystužené/nevystužené	dolné nevystužené Mapei Planingrout 300	
3	teplota vzduchu °C	17,5 °C	
4	teplota nosnej konštrukcie °C	15,5 °C	
5	veľkosť a smer prednastavenia na ukazovateli posunu	$ax \pm 20; ay = \pm 20; ex = 0; ey = 0$	
6	odchýlky polohy ložiska (vodorovná pozdĺžna a priečna, zvislá, sklon)	vid'. geodetický protokol skutočného zamerania	 Ing. Mačor - geodet 29.8.2017
7	odchýlka vodorovnosti meracej roviny	$\pm 0,5 \text{ mm} / 1\text{m}$ presnosť vodováhy	
8	celkový stav ložiska vrátane protikorózneho ochrany	vyhovuje	 Ing. Veselovský - stavbyvedúci 29.8.2017
9	stav blokovacích zariadení ložiska		
10	stav povrchu a odchýlky polohy (vodorovná pozdĺžna a priečna, zvislá, sklon) úložného prahu	V súlade s PD a TKP	
11	odchýlka konštantnej výšky ložiska „BH“	V súlade s PD a TKP	
12	dátum a čas osadenia ložiska	29.8.2017, 9:50 hod	
13	potreba nového prednastavenia	nepožadované	

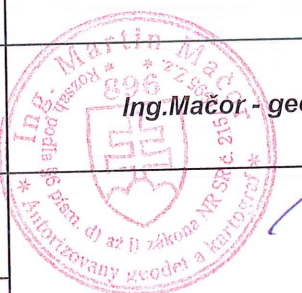
Doplňujúce informácie, poznámky :



Váhostav-SK, a.s.

Protokol o osadení ložiska

(vyplní stavbyvedúci zhotoviteľ a stavby
a stavebný dozor)

Identifikačné číslo ložiska		Opora č.1 lož.06 TYP VEL 4 0,75 MN V.č.6059 r.v 2017	
Kontrolovaná položka		Výsledok kontroly	Dátum, kontroloval, podpis
1	dátum a čas kladenia plastmalty	29.8.2017, 9:50 hod	
2	druh a hrúbka plastmaltového lôžka, horné/dolné, vystužené/nevystužené	dolné nevystužené Mapei Planingrout 300	
3	teplota vzduchu °C	17,5 °C	
4	teplota nosnej konštrukcie °C	15,5 °C	
5	rovnakosť a smer prednastavenia na ukazovateli posunu	$ax \pm 20; ay = \pm 20; ex = 0; ey = 0$	
6	odchýlky polohy ložiska (vodorovná pozdĺžna a priečna, zvislá, sklon)	vid'. geodetický protokol skutočného zamerania	
7	odchýlka vodorovnosti meracej roviny	$\pm 0,5 \text{ mm} / 1 \text{ m}$ presnosť vodováhy	
8	celkový stav ložiska vrátane protikoróznej ochrany	vyhovuje	
9	stav blokovacích zariadení ložiska		
10	stav povrchu a odchýlky polohy (vodorovná pozdĺžna a priečna, zvislá, sklon) úložného prahu	V súlade s PD a TKP	
11	odchýlka konštantnej výšky ložiska „BH“	V súlade s PD a TKP	
12	dátum a čas osadenia ložiska	29.8.2017, 10:00 hod	
13	potreba nového prednastavenia	nepožadované	

Doplňujúce informácie, poznámky :



Váhostav-SK, a.s.

Protokol o osadení ložiska

(vyplní stavbyvedúci zhotoviteľ a stavby
a stavebný dozor)

Identifikačné číslo ložiska		Opora č.1 lož.07 TYP VEL 4 0,75 MN V.č.6060 r.v 2017	
Kontrolovaná položka		Výsledok kontroly	Dátum, kontroloval, podpis
1	dátum a čas kladenia plastmalty	29.8.2017, 10:00 hod	 Ing. Veselovský - stavbyvedúci
2	druh a hrúbka plastmaltového lôžka, horné/dolné, vystužené/nevystužené	dolné nevystužené Mapei Planingrout 300	
3	teplota vzduchu °C	18,5 °C	
4	teplota nosnej konštrukcie °C	16,1 °C	
5	veľkosť a smer prednastavenia na ukazovateli posunu	$ax \pm 20; ay = \pm 20; ex = 0; ey = 0$	
6	odchýlky polohy ložiska (vodorovná pozdĺžna a priečna, zvislá, sklon)	vid'. geodetický protokol skutočného zamerania	 Ing. Mačor - geodet
7	odchýlka vodorovnosti meracej roviny	$\pm 0,5 \text{ mm} / 1 \text{ m}$ presnosť vodováhy	
8	celkový stav ložiska vrátane protikorozynej ochrany	vyhovuje	 Ing. Veselovský - stavbyvedúci
9	stav blokovacích zariadení ložiska		
10	stav povrchu a odchýlky polohy (vodorovná pozdĺžna a priečna, zvislá, sklon) úložného prahu	V súlade s PD a TKP	
11	odchýlka konštantnej výšky ložiska „BH“	V súlade s PD a TKP	
12	dátum a čas osadenia ložiska	29.8.2017, 10:10 hod	
13	potreba nového prednastavenia	nepožadované	

Doplňujúce informácie, poznámky :



Váhostav-SK, a.s.

Protokol o osadení ložiska

(vyplní stavbyvedúci zhotoviteľ a stavby
a stavebný dozor)

Identifikačné číslo ložiska **Opora č.1 lož.08 TYP VEL 4 0,75 MN V.č.6061 r.v 2017**

Kontrolovaná položka Výsledok kontroly Dátum, kontroloval, podpis

1	dátum a čas kladenia plastmalty	29.8.2017, 10:10 hod	
2	druh a hrúbka plastmaltového ložka, horné/dolné, vystužené/nevystužené	dolné nevystužené Mapei Planingrout 300	
3	teplota vzduchu °C	18,5 °C	
4	teplota nosnej konštrukcie °C	16,1 °C	
5	rovnakosť a smer prednastavenia na ukazovateli posunu	$ax \pm 20; ay = \pm 20; ex = 0; ey = 0$	
6	odchýlky polohy ložiska (vodorovná pozdĺžna a priečna, zvislá, sklon)	vid'. geodetický protokol skutočného zamerania	
7	odchýlka vodorovnosti meracej roviny	$\pm 0,5 \text{ mm} / 1 \text{ m}$ presnosť vodováhy	
8	celkový stav ložiska vrátane protikoróznej ochrany	vyhovuje	
9	stav blokovacích zariadení ložiska		
10	stav povrchu a odchýlky polohy (vodorovná pozdĺžna a priečna, zvislá, sklon) úložného prahu	V súlade s PD a TKP	
11	odchýlka konštantnej výšky ložiska „BH“	V súlade s PD a TKP	
12	dátum a čas osadenia ložiska	29.8.2017, 10:20 hod	
13	potreba nového prednastavenia	nepožadované	

Doplňujúce informácie, poznámky :



Váhostav-SK, a.s.

Protokol o osadení ložiska

(vyplní stavbyvedúci zhotoviteľ a stavby
a stavebný dozor)

Identifikačné číslo ložiska		Opora č.1 lož.09 TYP VEL 4 0,75 MN V.č.6062 r.v 2017	
Kontrolovaná položka		Výsledok kontroly	Dátum, kontroloval, podpis
1	dátum a čas kladenia plastmalty	29.8.2017, 10:20 hod	 Ing. Veselovský - stavbyvedúci
2	druh a hrúbka plastmaltového lôžka, horné/dolné, vystužené/nevystužené	dolné nevystužené Mapei Planingrout 300	
3	teplota vzduchu °C	18,5 °C	
4	teplota nosnej konštrukcie °C	16,1 °C	
5	škosť a smer prednastavenia na ukazovateli posunu	$ax \pm 20; ay = \pm 20; ex = 0; ey = 0$	
6	odchýlky polohy ložiska (vodorovná pozdĺžna a priečna, zvislá, sklon)	vid'. geodetický protokol skutočného zamerania	 Ing. Mačor - geodet
7	odchýlka vodorovnosti meracej roviny	$\pm 0,5 \text{ mm} / 1 \text{ m}$ presnosť vodováhy	
8	celkový stav ložiska vrátane protikoróznej ochrany	vyhovuje	 Ing. Veselovský - stavbyvedúci
9	stav blokovacích zariadení ložiska		
10	stav povrchu a odchýlky polohy (vodorovná pozdĺžna a priečna, zvislá, sklon) úložného prahu	V súlade s PD a TKP	
11	odchýlka konštantnej výšky ložiska „BH“	V súlade s PD a TKP	
12	dátum a čas osadenia ložiska	29.8.2017, 10:30 hod	
13	potreba nového prednastavenia	nepožadované	

Doplňujúce informácie, poznámky :



Váhostav-SK, a.s.

Protokol o osadení ložiska

(vyplní stavbyvedúci zhotoviteľ a stavby
a stavebný dozor)

Identifikačné číslo ložiska		Opora č.1 lož.10 TYP VEL 4 0,75 MN V.č.6063 r.v 2017	
Kontrolovaná položka		Výsledok kontroly	Dátum, kontroloval, podpis
1	dátum a čas kladenia plastmalty	29.8.2017, 10:30 hod	 Ing. Veselovský - stavbyvedúci  Ing. Mačor - geodet  Ing. Veselovský - stavbyvedúci
2	druh a hrúbka plastmaltového lôžka, horné/dolné, vystužené/nevystužené	dolné nevystužené Mapei Planingrout 300	
3	teplota vzduchu °C	18,5 °C	
4	teplota nosnej konštrukcie °C	16,1 °C	
5	rovnakosť a smer prednastavenia na ukazovateli posunu	$ax \pm 20; ay = \pm 20; ex = 0; ey = 0$	
6	odchýlky polohy ložiska (vodorovná pozdĺžna a priečna, zvislá, sklon)	vid'. geodetický protokol skutočného zamerania	
7	odchýlka vodorovnosti meracej roviny	$\pm 0,5 \text{ mm} / 1 \text{ m}$ presnosť vodováhy	
8	celkový stav ložiska vrátane protikoróznej ochrany	vyhovuje	
9	stav blokovacích zariadení ložiska		
10	stav povrchu a odchýlky polohy (vodorovná pozdĺžna a priečna, zvislá, sklon) úložného prahu	V súlade s PD a TKP	
11	odchýlka konštantnej výšky ložiska „BH“	V súlade s PD a TKP	
12	dátum a čas osadenia ložiska	29.8.2017, 10:40 hod	
13	potreba nového prednastavenia	nepožadované	

Doplňujúce informácie, poznámky :



Váhostav-SK, a.s.

Protokol o osadení ložiska

(vyplní stavbyvedúci zhotoviteľ stavby
a stavebný dozor)

Identifikačné číslo ložiska **Opora č.1 lož.11 TYP VEL 4 0,75 MN V.č.6064 r.v 2017**

Kontrolovaná položka Výsledok kontroly Dátum, kontroloval, podpis

1	dátum a čas kladenia plastmalty	29.8.2017, 10:40 hod	 Ing. Veselovský - stavbyvedúci 29.8.2017
2	druh a hrúbka plastmaltového lôžka, horné/dolné, vystužené/nevystužené	dolné nevystužené Mapei Planingrout 300	
3	teplota vzduchu °C	20,0 °C	
4	teplota nosnej konštrukcie °C	18,0 °C	
5	tlakosť a smer prednastavenia na ukazovateli posunu	$ax \pm 20; ay = \pm 20; ex = 0; ey = 0$	
6	odchýlky polohy ložiska (vodorovná pozdĺžna a priečna, zvislá, sklon)	vid'. geodetický protokol skutočného zamerania	 Ing. Mačor - geodet
7	odchýlka vodorovnosti meracej roviny	$\pm 0,5 \text{ mm} / 1 \text{ m}$ presnosť vodováhy	
8	celkový stav ložiska vrátane protikoróznej ochrany	vyhovuje	 Ing. Veselovský - stavbyvedúci 29.8.2017
9	stav blokovacích zariadení ložiska		
10	stav povrchu a odchýlky polohy (vodorovná pozdĺžna a priečna, zvislá, sklon) úložného prahu	V súlade s PD a TKP	
11	odchýlka konštantnej výšky ložiska „BH“	V súlade s PD a TKP	
12	dátum a čas osadenia ložiska	29.8.2017, 10:50 hod	
13	potreba nového prednastavenia	nepožadované	

Doplňujúce informácie, poznámky :



Váhostav-SK, a.s.

Protokol o osadení ložiska

(vyplní stavbyvedúci zhotoviteľ a stavby
a stavebný dozor)

Identifikačné číslo ložiska		Opora č.1 lož.12 TYP VEL 4 0,75 MN V.č.6065 r.v 2017	
Kontrolovaná položka		Výsledok kontroly	Dátum, kontroloval, podpis
1	dátum a čas kladenia plastmalty	29.8.2017, 10:50 hod	
2	druh a hrúbka plastmaltového lôžka, horné/dolné, vystužené/nevystužené	dolné nevystužené Mapei Planingrout 300	
3	teplota vzduchu °C	20,0 °C	
4	teplota nosnej konštrukcie °C	18,0 °C	
5	rovnakosť a smer prednastavenia na ukazovateli posunu	$ax \pm 20; ay = \pm 20; ex = 0; ey = 0$	
6	odchýlky polohy ložiska (vodorovná pozdĺžna a priečna, zvislá, sklon)	vid'. geodetický protokol skutočného zamerania	
7	odchýlka vodorovnosti meracej roviny	$\pm 0,5 \text{ mm} / 1 \text{ m}$ presnosť vodováhy	
8	celkový stav ložiska vrátane protikorózneho ochrany	vyhovuje	
9	stav blokovacích zariadení ložiska		
10	stav povrchu a odchýlky polohy (vodorovná pozdĺžna a priečna, zvislá, sklon) úložného prahu	V súlade s PD a TKP	
11	odchýlka konštantnej výšky ložiska „BH“	V súlade s PD a TKP	
12	dátum a čas osadenia ložiska	29.8.2017, 11:00 hod	
13	potreba nového prednastavenia	nepožadované	

Doplňujúce informácie, poznámky :



Váhostav-SK, a.s.

Protokol o osadení ložiska

(vyplní stavbyvedúci zhotoviteľ stavby
a stavebný dozor)

Identifikačné číslo ložiska		Opora č.2 lož.01 TYP VEL 4 0,75 MN V.č.6066 r.v 2017	
Kontrolovaná položka		Výsledok kontroly	Dátum, kontroloval, podpis
1	dátum a čas kladenia plastmalty	29.8.2017, 16:00 hod	
2	druh a hrúbka plastmaltového lôžka, horné/dolné, vystužené/nevystužené	dolné nevystužené Mapei Planingrout 300	
3	teplota vzduchu °C	25 ° C	
4	teplota nosnej konštrukcie °C	22 ° C	
5	Plkosť a smer prednastavenia na ukazovateli posunu	$ax \pm 20; ay = \pm 20; ex = 0; ey = 0$	
6	odchýlky polohy ložiska (vodorovná pozdĺžna a priečna, zvislá, sklon)	vid'. geodetický protokol skutočného zamerania	
7	odchýlka vodorovnosti meracej roviny	$\pm 0,5 \text{ mm} / 1 \text{ m}$ presnosť vodováhy	
8	celkový stav ložiska vrátane protikoróznej ochrany	vyhovuje	
9	stav blokovacích zariadení ložiska		
10	stav povrchu a odchýlky polohy (vodorovná pozdĺžna a priečna, zvislá, sklon) úložného prahu	V súlade s PD a TKP	
11	odchýlka konštantnej výšky ložiska „BH“	V súlade s PD a TKP	
12	dátum a čas osadenia ložiska	29.8.2017, 16:10 hod	
13	potreba nového prednastavenia	nepožadované	

Doplňujúce informácie, poznámky :



Váhostav-SK, a.s.

Protokol o osadení ložiska

(vyplní stavbyvedúci zhotoviteľ a stavby
a stavebný dozor)

Identifikačné číslo ložiska		Opora č.2 lož.02 TYP VEL 4 0,75 MN V.č.6067 r.v 2017	
Kontrolovaná položka		Výsledok kontroly	Dátum, kontroloval, podpis
1	dátum a čas kladenia plastmalty	29.8.2017, 16:10 hod	 Ing. Veselovský - stavbyvedúci 29.8.2017
2	druh a hrúbka plastmaltového lôžka, horné/dolné, vystužené/nevystužené	dolné nevystužené Mapei Planingrout 300	
3	teplota vzduchu °C	25 ° C	
4	teplota nosnej konštrukcie °C	22 ° C	
5	rovnakosť a smer prednastavenia na ukazovateli posunu	$ax \pm 20; ay = \pm 20; ex = 0; ey = 0$	
6	odchýlky polohy ložiska (vodorovná pozdĺžna a priečna, zvislá, sklon)	vid'. geodetický protokol skutočného zamerania	 Ing. Mačor - geodet 29.8.2017
7	odchýlka vodorovnosti meracej roviny	$\pm 0,5 \text{ mm} / 1 \text{ m}$ presnosť vodováhy	
8	celkový stav ložiska vrátane protikoróznej ochrany	vyhovuje	 Ing. Veselovský - stavbyvedúci 29.8.2017
9	stav blokovacích zariadení ložiska		
10	stav povrchu a odchýlky polohy (vodorovná pozdĺžna a priečna, zvislá, sklon) úložného prahu	V súlade s PD a TKP	
11	odchýlka konštantnej výšky ložiska „BH“	V súlade s PD a TKP	
12	dátum a čas osadenia ložiska	29.8.2017, 16:20 hod	
13	potreba nového prednastavenia	nepožadované	

Doplňujúce informácie, poznámky :



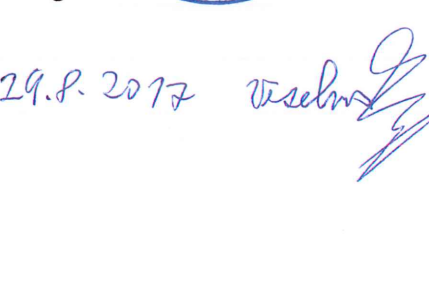
Váhostav-SK, a.s.

Protokol o osadení ložiska

(vyplní stavbyvedúci zhotoviteľ a stavby
a stavebný dozor)

Identifikačné číslo ložiska **Opora č.2 lož.03 TYP VEL 4 0,75 MN V.č.6068 r.v 2017**

Kontrolovaná položka Výsledok kontroly Dátum, kontroloval, podpis

1	dátum a čas kladenia plastmalty	29.8.2017, 16:20 hod	 Ing. Veselovský - stavbyvedúci
2	druh a hrúbka plastmaltového lôžka, horné/dolné, vystužené/nevystužené	dolné nevystužené Mapei Planingrout 300	
3	teplota vzduchu °C	25 °C	
4	teplota nosnej konštrukcie °C	22 °C	
5	rovnakosť a smer prednastavenia na ukazovateli posunu	$ax \pm 20; ay = \pm 20; ex = 0; ey = 0$	 Ing. Mačor - geodet
6	odchýlky polohy ložiska (vodorovná pozdĺžna a priečna, zvislá, sklon)	vid'. geodetický protokol skutočného zamerania	
7	odchýlka vodorovnosti meracej roviny	$\pm 0,5 \text{ mm} / 1 \text{ m}$ presnosť vodováhy	 Ing. Veselovský - stavbyvedúci
8	celkový stav ložiska vrátane protikoróznej ochrany	vyhovuje	
9	stav blokovacích zariadení ložiska		
10	stav povrchu a odchýlky polohy (vodorovná pozdĺžna a priečna, zvislá, sklon) úložného prahu	V súlade s PD a TKP	
11	odchýlka konštantnej výšky ložiska „BH“	V súlade s PD a TKP	 Ing. Veselovský - stavbyvedúci
12	dátum a čas osadenia ložiska	29.8.2017, 16:30 hod	
13	potreba nového prednastavenia	nepožadované	

Doplňujúce informácie, poznámky :



Váhostav-SK, a.s.

Protokol o osadení ložiska

(vyplní stavbyvedúci zhotoviteľ stavby
a stavebný dozor)

Identifikačné číslo ložiska **Opora č.2 lož.04 TYP VEL 4 0,75 MN V.č.6069 r.v 2017**

Kontrolovaná položka Výsledok kontroly Dátum, kontroloval, podpis

1 dátum a čas kladenia plastmalty **29.8.2017, 16:30 hod**

2 druh a hrúbka plastmaltového
lôžka, horné/dolné,
vystužené/nevystužené **dolné nevystužené
Mapei Planingrout 300**

3 teplota vzduchu °C **25 ° C**

4 teplota nosnej konštrukcie °C **22 ° C**

5 veľkosť a smer prednastavenia
a ukazovateli posunu **$ax \pm 20; ay = \pm 20; ex = 0; ey = 0$**

6 odchýlky polohy ložiska
(vodorovná pozdĺžna a priečna,
zvislá, sklon) **vid'. geodetický protokol skutočného
zamerania**

7 odchýlka vodorovnosti meracej
roviny **$\pm 0,5 \text{ mm} / 1 \text{ m}$ presnosť vodováhy**

8 celkový stav ložiska vrátane
protikorozynej ochrany **vyhovuje**

9 stav blokovacích zariadení
ložiska

10 stav povrchu a odchýlky polohy
(vodorovná pozdĺžna a priečna,
zvislá, sklon) úložného prahu **V súlade s PD a TKP**

11 odchýlka konštantnej výšky
ložiska „BH“ **V súlade s PD a TKP**

12 dátum a čas osadenia ložiska **29.8.2017, 16:40 hod**

13 potreba nového prednastavenia **nepožadované**

Ing. Milan VESELOVSKÝ
stavbyvedúci
Ing. Veselovský - stavbyvedúci
29.8.2017
Ev. č. 13001
Výsk. Slovenská komora stavebných inžinierov

Martin Mačor
geodet
Ing. Mačor - geodet
Ev. č. 13001
Výsk. Slovenská komora stavebných inžinierov

Ing. Milan VESELOVSKÝ
stavbyvedúci
Ing. Veselovský - stavbyvedúci
29.8.2017
Ev. č. 13001
Výsk. Slovenská komora stavebných inžinierov

Doplňujúce informácie, poznámky :



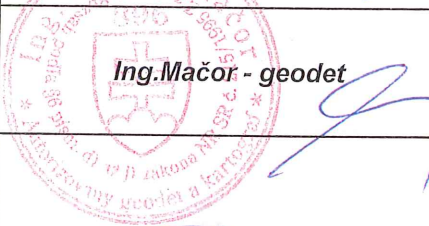
Váhostav-SK, a.s.

Protokol o osadení ložiska

(vyplní stavbyvedúci zhotoviteľ a stavby
a stavebný dozor)

Identifikačné číslo ložiska **Opora č.2 lož.05 TYP VEL 4 0,75 MN V.č.6070 r.v 2017**

Kontrolovaná položka Výsledok kontroly Dátum, kontroloval, podpis

1	dátum a čas kladenia plastmalty	29.8.2017, 16:40 hod	 Ing. Veselovsky stavbyvedúci 29.8.2017
2	druh a hrúbka plastmaltového lôžka, horné/dolné, vystužené/nevystužené	dolné nevystužené Mapei Planingrout 300	
3	teplota vzduchu °C	25 ° C	
4	teplota nosnej konštrukcie °C	22 ° C	
5	veľkosť a smer prednastavenia ukazovateli posunu	$ax \pm 20; ay = \pm 20; ex = 0; ey = 0$	
6	odchýlky polohy ložiska (vodorovná pozdĺžna a priečna, zvislá, sklon)	vid'. geodetický protokol skutočného zamerania	 Ing. Mačor - geodet 29.8.2017
7	odchýlka vodorovnosti meracej roviny	$\pm 0,5 \text{ mm/1m}$ presnosť vodováhy	
8	celkový stav ložiska vrátane protikorozynej ochrany	vyhovuje	 Ing. Veselovsky stavbyvedúci 29.8.2017
9	stav blokovacích zariadení ložiska		
10	stav povrchu a odchýlky polohy (vodorovná pozdĺžna a priečna, zvislá, sklon) úložného prahu	V súlade s PD a TKP	
11	odchýlka konštantnej výšky ložiska „BH“	V súlade s PD a TKP	
12	dátum a čas osadenia ložiska	29.8.2017, 16:50 hod	
13	potreba nového prednastavenia	nepožadované	

Doplňujúce informácie, poznámky :



Váhostav-SK, a.s.

Protokol o osadení ložiska

(vyplní stavbyvedúci zhotoviteľ stavby
a stavebný dozor)

Identifikačné číslo ložiska **Opora č.2 lož.06 TYP VEL 4 0,75 MN V.č.6071 r.v 2017**

Kontrolovaná položka Výsledok kontroly Dátum, kontroloval, podpis

1 dátum a čas kladenia plastmalty **29.8.2017, 16:50 hod**

2 druh a hrúbka plastmaltového
lôžka, horné/dolné,
vystužené/nevystužené **dolné nevystužené
Mapei Planingrout 300**

3 teplota vzduchu °C **24 ° C**

4 teplota nosnej konštrukcie °C **21,5 ° C**

5 veľkosť a smer prednastavenia
a ukazovateli posunu **ax ± 20; ay = ± 20; ex = 0 Ni; ey = 0**

6 odchýlky polohy ložiska
(vodorovná pozdĺžna a priečna,
zvislá, sklon) **vid'. geodetický protokol skutočného
zamerania**

7 odchýlka vodorovnosti meracej
roviny **±0,5 mm/ 1m presnosť vodováhy**

8 celkový stav ložiska vrátane
protikorozynej ochrany **vyhovuje**

9 stav blokovacích zariadení
ložiska

10 stav povrchu a odchýlky polohy
(vodorovná pozdĺžna a priečna,
zvislá, sklon) úložného prahu **V súlade s PD a TKP**

11 odchýlka konštantnej výšky
ložiska „BH“ **V súlade s PD a TKP**

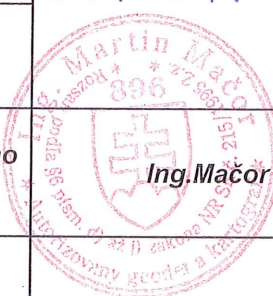
12 dátum a čas osadenia ložiska **29.8.2017, 17:00 hod**

13 potreba nového prednastavenia **nepožadované**



Ing. Veselovský - stavbyvedúci

29.8.2017



Ing. Mačor - geodet



Ing. Veselovský - stavbyvedúci

29.8.2017

Doplňujúce informácie, poznámky :



Váhostav-SK, a.s.

Protokol o osadení ložiska

(vyplní stavbyvedúci zhotoviteľ a stavby
a stavebný dozor)

Identifikačné číslo ložiska **Opora č.2 lož.07 TYP VEL 4 0,75 MN V.č.6072 r.v 2017**

Kontrolovaná položka Výsledok kontroly Dátum, kontroloval, podpis

1	dátum a čas kladenia plastmalty	29.8.2017, 17:00 hod
2	druh a hrúbka plastmaltového lôžka, horné/dolné, vystužené/nevystužené	dolné nevystužené Mapei Planingrout 300
3	teplota vzduchu °C	24 °C
4	teplota nosnej konštrukcie °C	21,5 °C
5	veľkosť a smer prednastavenia ukazovateli posunu	$ax \pm 20; ay = \pm 20; ex = 0; ey = 0$

Ing. Milan VESELOVSKÝ
stavbyvedúci
Ing. Veselovsky - stavbyvedúci
29.8.2017
Ev. č. 13001
Slovenská komora stavebných inžinierov

6	odchýlky polohy ložiska (vodorovná pozdĺžna a priečna, zvislá, sklon)	vid'. geodetický protokol skutočného zamerania
---	---	--

Ing. Mačor - geodet

7	odchýlka vodorovnosti meracej roviny	$\pm 0,5 \text{ mm} / 1 \text{ m}$ presnosť vodováhy
---	--------------------------------------	--

8	celkový stav ložiska vrátane protikoróznej ochrany	vyhovuje
---	--	----------

9	stav blokovacích zariadení ložiska	
---	------------------------------------	--

10	stav povrchu a odchýlky polohy (vodorovná pozdĺžna a priečna, zvislá, sklon) úložného prahu	V súlade s PD a TKP
----	---	---------------------

Ing. Milan VESELOVSKÝ
stavbyvedúci
Ing. Veselovsky - stavbyvedúci
29.8.2017
Ev. č. 13001
Slovenská komora stavebných inžinierov

11	odchýlka konštantnej výšky ložiska „BH“	V súlade s PD a TKP
----	---	---------------------

12	dátum a čas osadenia ložiska	29.8.2017, 17:10 hod
----	------------------------------	----------------------

13	potreba nového prednastavenia	nepožadované
----	-------------------------------	--------------

Doplňujúce informácie, poznámky :



Váhostav-SK, a.s.

Protokol o osadení ložiska

(vyplní stavbyvedúci zhotoviteľ stavby
a stavebný dozor)

Identifikačné číslo ložiska **Opora č.2 lož.08 TYP VEL 4 0,75 MN V.č.6073 r.v 2017**

Kontrolovaná položka Výsledok kontroly Dátum, kontroloval, podpis

1	dátum a čas kladenia plastmalty	29.8.2017, 17:10 hod	 Ing. Veselovský - stavbyvedúci 29.8.2017  Ing. Mačor - geodet  Ing. Veselovský - stavbyvedúci 29.8.2017
2	druh a hrúbka plastmaltového lôžka, horné/dolné, vystužené/nevystužené	dolné nevystužené Mapei Planingrout 300	
3	teplota vzduchu °C	23 °C	
4	teplota nosnej konštrukcie °C	20,5 °C	
5	veľkosť a smer prednastavenia ukazovateli posunu	$ax \pm 20; ay = \pm 20; ex = 0; ey = 0$	
6	odchýlky polohy ložiska (vodorovná pozdĺžna a priečna, zvislá, sklon)	vid'. geodetický protokol skutočného zamerania	
7	odchýlka vodorovnosti meracej roviny	$\pm 0,5 \text{ mm} / 1 \text{ m}$ presnosť vodováhy	
8	celkový stav ložiska vrátane protikoróznej ochrany	vyhovuje	
9	stav blokovacích zariadení ložiska		
10	stav povrchu a odchýlky polohy (vodorovná pozdĺžna a priečna, zvislá, sklon) úložného prahu	V súlade s PD a TKP	
11	odchýlka konštantnej výšky ložiska „BH“	V súlade s PD a TKP	
12	dátum a čas osadenia ložiska	29.8.2017, 17:20 hod	
13	potreba nového prednastavenia	nepožadované	

Doplňujúce informácie, poznámky :



Váhostav-SK, a.s.

Protokol o osadení ložiska

(vyplní stavbyvedúci zhotoviteľ a stavby
a stavebný dozor)

Identifikačné číslo ložiska **Opora č.2 lož.09 TYP VEL 4 0,75 MN V.č.6074 r.v 2017**

Kontrolovaná položka Výsledok kontroly Dátum, kontroloval, podpis

1 dátum a čas kladenia plastmalty 29.8.2017, 17:20 hod

2 druh a hrúbka plastmaltového
lôžka, horné/dolné,
vystužené/nevystužené dolné nevystužené
Mapei Planingrout 300

3 teplota vzduchu °C 23 °C

4 teplota nosnej konštrukcie °C 20,5 °C

5 veľkosť a smer prednastavenia
a ukazovateli posunu $ax \pm 20; ay = \pm 20; ex = 0; ey = 0$

6 odchýlky polohy ložiska
(vodorovná pozdĺžna a priečna,
zvislá, sklon) vid'. geodetický protokol skutočného
zamerania

7 odchýlka vodorovnosti meracej
roviny $\pm 0,5 \text{ mm} / 1 \text{ m}$ presnosť vodováhy

8 celkový stav ložiska vrátane
protikorozynej ochrany vyhovuje

9 stav blokovacích zariadení
ložiska

10 stav povrchu a odchýlky polohy
(vodorovná pozdĺžna a priečna,
zvislá, sklon) úložného prahu V súlade s PD a TKP

11 odchýlka konštantnej výšky
ložiska „BH“ V súlade s PD a TKP

12 dátum a čas osadenia ložiska 29.8.2017, 17:30 hod

13 potreba nového prednastavenia nepožadované

24.8.2017
Ing. Veselovský - stavbyvedúci

Ing. Mačor - geodet

Ing. Veselovský - stavbyvedúci

29.8.2017

Doplňujúce informácie, poznámky :



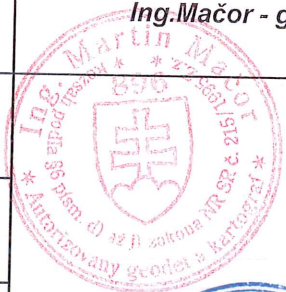
Váhostav-SK, a.s.

Protokol o osadení ložiska

(vyplní stavbyvedúci zhotoviteľ stavby
a stavebný dozor)

Identifikačné číslo ložiska **Opora č.2 lož.10 TYP VEL 4 0,75 MN V.č.6075 r.v 2017**

Kontrolovaná položka Výsledok kontroly Dátum, kontroloval, podpis

1	dátum a čas kladenia plastmalty	29.8.2017, 17:30 hod	
2	druh a hrúbka plastmaltového lôžka, horné/dolné, vystužené/nevystužené	dolné nevystužené Mapei Planingrout 300	
3	teplota vzduchu °C	22 °C	
4	teplota nosnej konštrukcie °C	20,5 °C	
5	veľkosť a smer prednastavenia na ukazovateli posunu	$ax \pm 20; ay = \pm 20; ex = 0; ey = 0$	
6	odchýlky polohy ložiska (vodorovná pozdĺžna a priečna, zvislá, sklon)	vid'. geodetický protokol skutočného zamerania	 Ing. Mačor - geodet
7	odchýlka vodorovnosti meracej roviny	$\pm 0,5 \text{ mm} / 1 \text{ m}$ presnosť vodováhy	
8	celkový stav ložiska vrátane protikoróznej ochrany	vyhovuje	 Ing. Veselovský - stavbyvedúci
9	stav blokovacích zariadení ložiska		
10	stav povrchu a odchýlky polohy (vodorovná pozdĺžna a priečna, zvislá, sklon) úložného prahu	V súlade s PD a TKP	
11	odchýlka konštantnej výšky ložiska „BH“	V súlade s PD a TKP	
12	dátum a čas osadenia ložiska	29.8.2017, 17:40 hod	
13	potreba nového prednastavenia	nepožadované	

Doplňujúce informácie, poznámky :



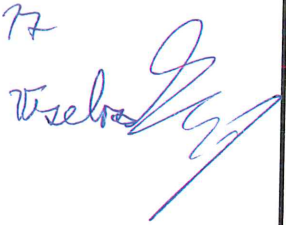
Váhostav-SK, a.s.

Protokol o osadení ložiska

(vyplní stavbyvedúci zhotoviteľ a stavby
a stavebný dozor)

Identifikačné číslo ložiska **Opora č.2 lož.11 TYP VEL 4 0,75 MN V.č.6076 r.v 2017**

Kontrolovaná položka Výsledok kontroly Dátum, kontroloval, podpis

1	dátum a čas kladenia plastmalty	29.8.2017, 17:40 hod	 Ing. Veselovský - stavbyvedúci 29.8.2017  Ing. Mačor - geodet  Ing. Veselovský - stavbyvedúci 29.8.2017 
2	druh a hrúbka plastmaltového lôžka, horné/dolné, vystužené/nevystužené	dolné nevystužené Mapei Planingrout 300	
3	teplota vzduchu °C	22 °C	
4	teplota nosnej konštrukcie °C	20,5 °C	
5	veľkosť a smer prednastavenia a ukazovateli posunu	$ax \pm 20; ay = \pm 20; ex = 0; ey = 0$	
6	odchýlky polohy ložiska (vodorovná pozdĺžna a priečna, zvislá, sklon)	vid'. geodetický protokol skutočného zamerania	
7	odchýlka vodorovnosti meracej roviny	$\pm 0,5 \text{ mm/1m}$ presnosť vodováhy	
8	celkový stav ložiska vrátane protikoróznej ochrany	vyhovuje	
9	stav blokovacích zariadení ložiska		
10	stav povrchu a odchýlky polohy (vodorovná pozdĺžna a priečna, zvislá, sklon) úložného prahu	V súlade s PD a TKP	
11	odchýlka konštantnej výšky ložiska „BH“	V súlade s PD a TKP	
12	dátum a čas osadenia ložiska	29.8.2017, 17:50 hod	
13	potreba nového prednastavenia	nepožadované	

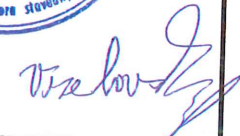
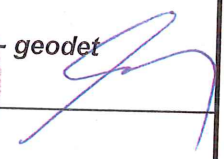
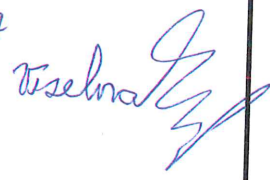
Doplňujúce informácie, poznámky :



Váhostav-SK, a.s.

Protokol o osadení ložiska

(vyplní stavbyvedúci zhotoviteľ a stavby
a stavebný dozor)

Identifikačné číslo ložiska		Opora č.2 lož.12 TYP VEL 4 0,75 MN V.č.6077 r.v 2017	
Kontrolovaná položka		Výsledok kontroly	Dátum, kontroloval, podpis
1	dátum a čas kladenia plastmalty	29.8.2017, 17:50 hod	 Ing. Veselovsky - stavbyvedúci 29.8.2017 
2	druh a hrúbka plastmaltového ložka, horné/dolné, vystužené/nevystužené	dolné nevystužené Mapei Planingrout 300	
3	teplota vzduchu °C	21 °C	
4	teplota nosnej konštrukcie °C	20,0 °C	
5	veľkosť a smer prednastavenia na ukazovateli posunu	$ax \pm 20; ay = \pm 20; ex = 0; ey = 0$	
6	odchýlky polohy ložiska (vodorovná pozdĺžna a priečna, zvislá, sklon)	vid'. geodetický protokol skutočného zamerania	 Ing. Mačor - geodet 
7	odchýlka vodorovnosti meracej roviny	$\pm 0,5 \text{ mm} / 1 \text{ m}$ presnosť vodováhy	
8	celkový stav ložiska vrátane protikorózneho ochrany	vyhovuje	 Ing. Veselovsky - stavbyvedúci 29.8.2017 
9	stav blokovacích zariadení ložiska		
10	stav povrchu a odchýlky polohy (vodorovná pozdĺžna a priečna, zvislá, sklon) úložného prahu	V súlade s PD a TKP	
11	odchýlka konštantnej výšky ložiska „BH“	V súlade s PD a TKP	
12	dátum a čas osadenia ložiska	29.8.2017, 18:00 hod	
13	potreba nového prednastavenia	nepožadované	

Doplňujúce informácie, poznámky :