

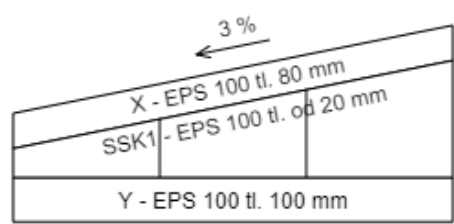


	Název položky	množství [m³]
SOUČET PRO CELOU ZAKÁZKU	EPS 100	84,07 m³
	ROVNÉ DESKY V CELÉ ZAKÁZCE	84,07 m³
	Spádový klín EPS 100 standardní	42,25 m³
	Spádový klín EPS 100 nestandardní	1,84 m³
	SPÁDOVÉ KLÍNY V CELÉ ZAKÁZCE	44,08 m³

Pozn. V součtové tabulce jsou materiály tepelné izolace sečteny podle typu materiálu. V jednom součtu jsou tedy zahrnuty standardní i atypické desky.

Střecha č. 1 - 1

SCHÉMA SKLADBY



SOUHRNNÉ INFORMACE

plocha střechy	28,90 m²
min. tloušťka	200 mm
Ø tloušťka	226 mm
max. tloušťka	320 mm

SOUČET PRO STŘECHU

EPS 100	2,88 m³
CELKEM ROVNÉ DESKY	2,88 m³
Spádový klín EPS 100 standardní	1,28 m³
Spádový klín EPS 100 nestandardní	0,10 m³
CELKEM SPÁDOVÉ KLÍNY	1,38 m³

ROVNÉ DESKY

Označení na výkrese	Název položky	Formát desek š x d [mm]	tloušťka [mm]
X	EPS 100	1000 x 1000	80 mm
Y	EPS 100	1000 x 1000	100 mm

SKUPINA SPÁDOVÝCH KLÍNŮ Č. 1 - EPS 100 - 3,0 %

Označení na výkrese	Název položky	Formát klínů š x d [mm]	celková výška dole [mm]	celková výška nahoře [mm]
1	Spádový klín EPS 100 20/50	1000 x 1000	20	50
2	Spádový klín EPS 100 50/80	1000 x 1000	50	80
3	Spádový klín EPS 100 80/110	1000 x 1000	80	110
4	Spádový klín EPS 100 110/140	1000 x 1000	110	140

SKUPINA SPÁDOVÝCH KLÍNŮ Č. 2 - EPS 100 - 6,0 %

Označení na výkrese	Název položky	Formát klínů š x d [mm]	celková výška dole [mm]	celková výška nahoře [mm]
R1a	Spádový klín EPS 100 Nestandardní	1000 x 500	10	40

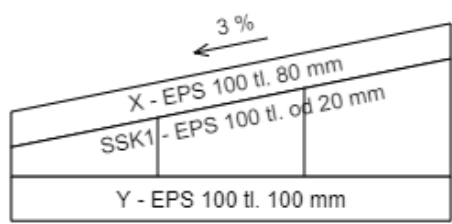
POZNÁMKY (1 - 13)

- Objednatel je odpovědný za soulad předaných podkladů pro výpočet se skutečností.
- Objednatel je povinen, nejpozději před objednáním spádových klínů, provést kontrolu jejich parametrů (např. způsob spádování, použité typy izolantů, sklon, minimální a maximální výšky) a dále ověřit soulad uvažovaných rozměrů se skutečnými rozměry na stavbě.
- V případě, že návrhový sklon hydroizolační vrstvy je menší nebo roven 3 %, upozorňujeme na riziko vzniku kaluží na povrchu hydroizolace (viz platná ČSN 73 1901-3).
- V případě, že návrhový sklon hydroizolační vrstvy žlabů a/nebo úžlabí je menší než 2%, upozorňujeme na nutnost zvýšení spolehlivosti hydroizolační konstrukce a nutnost zkrácení cyklů kontroly a běžné údržby (viz platná ČSN 73 1901-3).
- Podklad je nutné před pokládkou spádových klínů připravit tak, aby nebyl negativně ovlivněn odtok vody z povrchu střechy.
- Doplňkové rovné desky je nutné zbrousit nebo vypodložit do spádu ke střešním vtokům.
- Vrstvy tepelné izolace se kladou na vazbu.
- V průběhu užívání střechy je nutné dodržovat doporučené cykly kontrol a obnovy dle ČSN 73 1901-1, příloha B.
- K rovným deskám v celé ploše střechy byly připočítány 2,0% navíc na prorez těchto desek.
- Geometrie je zpracována dle projektové dokumentace objednatele - podklady v dwg.
- Vyspádováno dle podkladů a požadavků objednatele - spád spádových klínů 3,0 %, spád rozháněcích klínů 6,0 %.

12. Na základě zadané kombinace sklonu střechy a geometrie rozháněk, vychází spád úžlabí rozháněcích klínů 1,0 % (při ideálně rovném podkladu).
Upozorňujeme, že se v úžlabích rozháněcích klínů budou tvořit kaluže.
13. Označení spádového klínu s písmenem a – délka 0,5 m spádového klínu je ve směru spádování.

Střecha č. 2 - 2

SCHÉMA SKLADBY



SOUHRNNÉ INFORMACE

plocha střechy	101,85 m ²
min. tloušťka	200 mm
Ø tloušťka	227 mm
max. tloušťka	320 mm

SOUČET PRO STŘECHU

EPS 100	9,90 m ³
CELKEM ROVNÉ DESKY	9,90 m³
Spádový klín EPS 100 standardní	4,48 m ³
Spádový klín EPS 100 nestandardní	0,55 m ³
CELKEM SPÁDOVÉ KLÍNY	5,03 m³

ROVNÉ DESKY

Označení na výkrese	Název položky	Formát desek š x d [mm]	tloušťka [mm]
X	EPS 100	1000 x 1000	80 mm
Y	EPS 100	1000 x 1000	100 mm

SKUPINA SPÁDOVÝCH KLÍNŮ Č. 1 - EPS 100 - 3,0 %

Označení na výkrese	Název položky	Formát klínů š x d [mm]	celková výška dole [mm]	celková výška nahoře [mm]
1	Spádový klín EPS 100 20/50	1000 x 1000	20	50
2	Spádový klín EPS 100 50/80	1000 x 1000	50	80
3	Spádový klín EPS 100 80/110	1000 x 1000	80	110
4	Spádový klín EPS 100 110/140	1000 x 1000	110	140

SKUPINA SPÁDOVÝCH KLÍNŮ Č. 2 - EPS 100 - 6,0 %

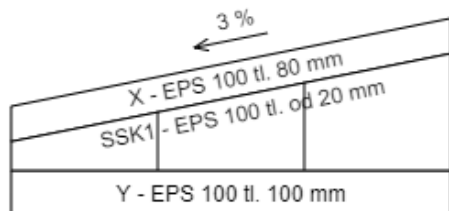
Označení na výkrese	Název položky	Formát klínů š x d [mm]	celková výška dole [mm]	celková výška nahoře [mm]
R1	Spádový klín EPS 100 10/70	1000 x 1000	10	70
R1a	Spádový klín EPS 100 Nestandardní	1000 x 500	10	40

POZNÁMKY (1 - 13)

- Objednatel je odpovědný za soulad předaných podkladů pro výpočet se skutečností.
- Objednatel je povinen, nejpozději před objednáním spádových klínů, provést kontrolu jejich parametrů (např. způsob spádování, použité typy izolantů, sklon, minimální a maximální výšky) a dále ověřit soulad uvažovaných rozměrů se skutečnými rozměry na stavbě.
- V případě, že návrhový sklon hydroizolační vrstvy je menší nebo roven 3 %, upozorňujeme na riziko vzniku kaluží na povrchu hydroizolace (viz platná ČSN 73 1901-3).
- V případě, že návrhový sklon hydroizolační vrstvy žlabů a/nebo úžlabí je menší než 2%, upozorňujeme na nutnost zvýšení spolehlivosti hydroizolační konstrukce a nutnost zkrácení cyklů kontroly a běžné údržby (viz platná ČSN 73 1901-3).
- Podklad je nutné před pokládkou spádových klínů připravit tak, aby nebyl negativně ovlivněn odtok vody z povrchu střechy.
- Doplňkové rovné desky je nutné zbrousit nebo vypodložit do spádu ke střešním vtokům.
- Vrstvy tepelné izolace se kladou na vazbu.
- V průběhu užívání střechy je nutné dodržovat doporučené cykly kontrol a obnovy dle ČSN 73 1901-1, příloha B.
- K rovným deskám v celé ploše střechy byly připočítány 2,0% navíc na prořez těchto desek.
- Geometrie je zpracována dle projektové dokumentace objednatele - podklady v dwg.
- Vyspádováno dle podkladů a požadavků objednatele - spád spádových klínů 3,0 %, spád rozháněcích klínů 6,0 %.
- Na základě zadané kombinace sklonu střechy a geometrie rozháněk, vychází spád úžlabí rozháněcích klínů 1,0 % (při ideálně rovném podkladu).
Upozorňujeme, že se v úžlabích rozháněcích klínů budou tvořit kaluže.
- Označení spádového klínu s písmenem a – délka 0,5 m spádového klínu je ve směru spádování.

Střecha č. 3 - 3

SCHÉMA SKLADBY



SOUHRNNÉ INFORMACE

plocha střechy	101,85 m ²
min. tloušťka	200 mm
Ø tloušťka	227 mm
max. tloušťka	320 mm

SOUČET PRO STŘECHU

EPS 100	9,90 m ³
CELKEM ROVNÉ DESKY	9,90 m³
Spádový klín EPS 100 standardní	4,48 m ³
Spádový klín EPS 100 nestandardní	0,55 m ³
CELKEM SPÁDOVÉ KLÍNY	5,03 m³

ROVNÉ DESKY

Označení na výkrese	Název položky	Formát desek š x d [mm]	tloušťka [mm]
X	EPS 100	1000 x 1000	80 mm
Y	EPS 100	1000 x 1000	100 mm

SKUPINA SPÁDOVÝCH KLÍNŮ Č. 1 - EPS 100 - 3,0 %

Označení na výkrese	Název položky	Formát klínů š x d [mm]	celková výška dole [mm]	celková výška nahoře [mm]
1	Spádový klín EPS 100 20/50	1000 x 1000	20	50
2	Spádový klín EPS 100 50/80	1000 x 1000	50	80
3	Spádový klín EPS 100 80/110	1000 x 1000	80	110
4	Spádový klín EPS 100 110/140	1000 x 1000	110	140

SKUPINA SPÁDOVÝCH KLÍNŮ Č. 2 - EPS 100 - 6,0 %

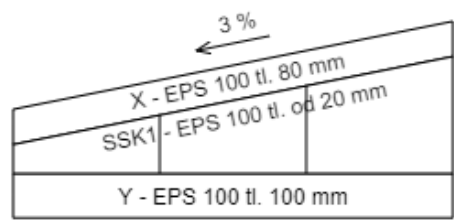
Označení na výkrese	Název položky	Formát klínů š x d [mm]	celková výška dole [mm]	celková výška nahoře [mm]
R1	Spádový klín EPS 100 10/70	1000 x 1000	10	70
R1a	Spádový klín EPS 100 Nestandardní	1000 x 500	10	40

POZNÁMKY (1 - 13)

- Objednatel je odpovědný za soulad předaných podkladů pro výpočet se skutečností.
- Objednatel je povinen, nejpozději před objednáním spádových klínů, provést kontrolu jejich parametrů (např. způsob spádování, použité typy izolantů, sklon, minimální a maximální výšky) a dále ověřit soulad uvažovaných rozměrů se skutečnými rozměry na stavbě.
- V případě, že návrhový sklon hydroizolační vrstvy je menší nebo roven 3 %, upozorňujeme na riziko vzniku kaluží na povrchu hydroizolace (viz platná ČSN 73 1901-3).
- V případě, že návrhový sklon hydroizolační vrstvy žlabů a/nebo úžlabí je menší než 2%, upozorňujeme na nutnost zvýšení spolehlivosti hydroizolační konstrukce a nutnost zkrácení cyklů kontroly a běžné údržby (viz platná ČSN 73 1901-3).
- Podklad je nutné před pokládkou spádových klínů připravit tak, aby nebyl negativně ovlivněn odtok vody z povrchu střechy.
- Doplňkové rovné desky je nutné zbrousit nebo vypodložit do spádu ke střešním vtokům.
- Vrstvy tepelné izolace se kladou na vazbu.
- V průběhu užívání střechy je nutné dodržovat doporučené cykly kontrol a obnovy dle ČSN 73 1901-1, příloha B.
- K rovným deskám v celé ploše střechy byly připočítány 2,0% navíc na prořez těchto desek.
- Geometrie je zpracována dle projektové dokumentace objednatele - podklady v dwg.
- Vyspádováno dle podkladů a požadavků objednatele - spád spádových klínů 3,0 %, spád rozháněcích klínů 6,0 %.
- Na základě zadané kombinace sklonu střechy a geometrie rozháněk, vychází spád úžlabí rozháněcích klínů 1,0 % (při ideálně rovném podkladu). Upozorňujeme, že se v úžlabích rozháněcích klínů budou tvořit kaluže.
- Označení spádového klínu s písmenem a – délka 0,5 m spádového klínu je ve směru spádování.

Střecha č. 4 - 4

SCHÉMA SKLADBY



SOUHRNNÉ INFORMACE

plocha střechy	101,85 m ²
min. tloušťka	200 mm
Ø tloušťka	227 mm
max. tloušťka	320 mm

SOUČET PRO STŘECHU

EPS 100	9,90 m ³
CELKEM ROVNÉ DESKY	9,90 m³
Spádový klín EPS 100 standardní	4,48 m ³
Spádový klín EPS 100 nestandardní	0,55 m ³
CELKEM SPÁDOVÉ KLÍNY	5,03 m³

ROVNÉ DESKY

Označení na výkrese	Název položky	Formát desek š x d [mm]	tloušťka [mm]
X	EPS 100	1000 x 1000	80 mm
Y	EPS 100	1000 x 1000	100 mm

SKUPINA SPÁDOVÝCH KLÍNŮ Č. 1 - EPS 100 - 3,0 %

Označení na výkrese	Název položky	Formát klínů š x d [mm]	celková výška dole [mm]	celková výška nahoře [mm]
1	Spádový klín EPS 100 20/50	1000 x 1000	20	50
2	Spádový klín EPS 100 50/80	1000 x 1000	50	80
3	Spádový klín EPS 100 80/110	1000 x 1000	80	110
4	Spádový klín EPS 100 110/140	1000 x 1000	110	140

SKUPINA SPÁDOVÝCH KLÍNŮ Č. 2 - EPS 100 - 6,0 %

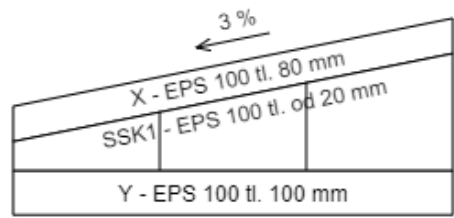
Označení na výkrese	Název položky	Formát klínů š x d [mm]	celková výška dole [mm]	celková výška nahoře [mm]
R1	Spádový klín EPS 100 10/70	1000 x 1000	10	70
R1a	Spádový klín EPS 100 Nestandardní	1000 x 500	10	40

POZNÁMKY (1 - 13)

- Objednatel je odpovědný za soulad předaných podkladů pro výpočet se skutečností.
- Objednatel je povinen, nejpozději před objednáním spádových klínů, provést kontrolu jejich parametrů (např. způsob spádování, použité typy izolantů, sklon, minimální a maximální výšky) a dále ověřit soulad uvažovaných rozměrů se skutečnými rozměry na stavbě.
- V případě, že návrhový sklon hydroizolační vrstvy je menší nebo roven 3 %, upozorňujeme na riziko vzniku kaluží na povrchu hydroizolace (viz platná ČSN 73 1901-3).
- V případě, že návrhový sklon hydroizolační vrstvy žlabů a/nebo úžlabí je menší než 2%, upozorňujeme na nutnost zvýšení spolehlivosti hydroizolační konstrukce a nutnost zkrácení cyklů kontroly a běžné údržby (viz platná ČSN 73 1901-3).
- Podklad je nutné před pokládkou spádových klínů připravit tak, aby nebyl negativně ovlivněn odtok vody z povrchu střechy.
- Doplňkové rovné desky je nutné zbrousit nebo vypodložit do spádu ke střešním vtokům.
- Vrstvy tepelné izolace se kladou na vazbu.
- V průběhu užívání střechy je nutné dodržovat doporučené cykly kontrol a obnovy dle ČSN 73 1901-1, příloha B.
- K rovným deskám v celé ploše střechy byly připočítány 2,0% navíc na prořez těchto desek.
- Geometrie je zpracována dle projektové dokumentace objednatele - podklady v dwg.
- Vyspádováno dle podkladů a požadavků objednatele - spád spádových klínů 3,0 %, spád rozháněcích klínů 6,0 %.
- Na základě zadané kombinace sklonu střechy a geometrie rozháněk, vychází spád úžlabí rozháněcích klínů 1,0 % (při ideálně rovném podkladu). Upozorňujeme, že se v úžlabích rozháněcích klínů budou tvořit kaluže.
- Označení spádového klínu s písmenem a – délka 0,5 m spádového klínu je ve směru spádování.

Střecha č. 5 - 5

SCHÉMA SKLADBY



SOUHRNNÉ INFORMACE

plocha střechy	31,20 m ²
min. tloušťka	200 mm
Ø tloušťka	224 mm
max. tloušťka	320 mm

SOUČET PRO STŘECHU

EPS 100	3,06 m ³
CELKEM ROVNÉ DESKY	3,06 m³
Spádový klín EPS 100 standardní	1,28 m ³
Spádový klín EPS 100 nestandardní	0,10 m ³
CELKEM SPÁDOVÉ KLÍNY	1,38 m³

ROVNÉ DESKY

Označení na výkrese	Název položky	Formát desek š x d [mm]	tloušťka [mm]
X	EPS 100	1000 x 1000	80 mm
Y	EPS 100	1000 x 1000	100 mm

SKUPINA SPÁDOVÝCH KLÍNŮ Č. 1 - EPS 100 - 3,0 %

Označení na výkrese	Název položky	Formát klínů š x d [mm]	celková výška dole [mm]	celková výška nahoře [mm]
1	Spádový klín EPS 100 20/50	1000 x 1000	20	50
2	Spádový klín EPS 100 50/80	1000 x 1000	50	80
3	Spádový klín EPS 100 80/110	1000 x 1000	80	110
4	Spádový klín EPS 100 110/140	1000 x 1000	110	140

SKUPINA SPÁDOVÝCH KLÍNŮ Č. 2 - EPS 100 - 6,0 %

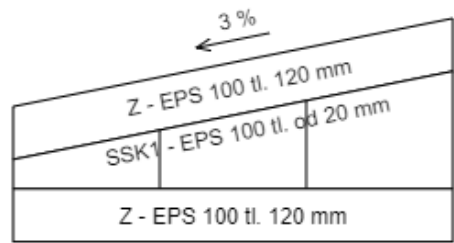
Označení na výkrese	Název položky	Formát klínů š x d [mm]	celková výška dole [mm]	celková výška nahoře [mm]
R1a	Spádový klín EPS 100 Nestandardní	1000 x 500	10	40

POZNÁMKY (1 - 13)

- Objednatel je odpovědný za soulad předaných podkladů pro výpočet se skutečností.
- Objednatel je povinen, nejpozději před objednáním spádových klínů, provést kontrolu jejich parametrů (např. způsob spádování, použité typy izolantů, sklon, minimální a maximální výšky) a dále ověřit soulad uvažovaných rozměrů se skutečnými rozměry na stavbě.
- V případě, že návrhový sklon hydroizolační vrstvy je menší nebo roven 3 %, upozorňujeme na riziko vzniku kaluží na povrchu hydroizolace (viz platná ČSN 73 1901-3).
- V případě, že návrhový sklon hydroizolační vrstvy žlabů a/nebo úžlabí je menší než 2%, upozorňujeme na nutnost zvýšení spolehlivosti hydroizolační konstrukce a nutnost zkrácení cyklů kontroly a běžné údržby (viz platná ČSN 73 1901-3).
- Podklad je nutné před pokládkou spádových klínů připravit tak, aby nebyl negativně ovlivněn odtok vody z povrchu střechy.
- Doplňkové rovné desky je nutné zbrousit nebo vypodložit do spádu ke střešním vtokům.
- Vrstvy tepelné izolace se kladou na vazbu.
- V průběhu užívání střechy je nutné dodržovat doporučené cykly kontrol a obnovy dle ČSN 73 1901-1, příloha B.
- K rovným deskám v celé ploše střechy byly připočítány 2,0% navíc na prořez těchto desek.
- Geometrie je zpracována dle projektové dokumentace objednatele - podklady v dwg.
- Vyspádováno dle podkladů a požadavků objednatele - spád spádových klínů 3,0 %, spád rozháněcích klínů 6,0 %.
- Na základě zadané kombinace sklonu střechy a geometrie rozháněk, vychází spád úžlabí rozháněcích klínů 1,0 % (při ideálně rovném podkladu). Upozorňujeme, že se v úžlabích rozháněcích klínů budou tvořit kaluže.
- Označení spádového klínu s písmenem a – délka 0,5 m spádového klínu je ve směru spádování.

Střecha č. 6 - 6

SCHÉMA SKLADBY



SOUHRNNÉ INFORMACE

plocha střechy	194,60 m ²
min. tloušťka	260 mm
Ø tloušťka	369 mm
max. tloušťka	500 mm

SOUČET PRO STŘECHU

EPS 100	48,43 m ³
CELKEM ROVNÉ DESKY	48,43 m³
Spádový klín EPS 100 standardní	26,25 m ³
CELKEM SPÁDOVÉ KLÍNY	26,25 m³

ROVNÉ DESKY

Označení na výkrese	Název položky	Formát desek š x d [mm]	tloušťka [mm]
Z	EPS 100	1000 x 1000	120 mm
A	EPS 100	1000 x 1000	20 mm
H	EPS 100	1000 x 1000	210 mm
Z	EPS 100	1000 x 1000	120 mm

SKUPINA SPÁDOVÝCH KLÍNŮ Č. 1 - EPS 100 - 3,0 %

Označení na výkrese	Název položky	Formát klínů š x d [mm]	celková výška dole [mm]	celková výška nahoře [mm]
1	Spádový klín EPS 100 20/50	1000 x 1000	20	50
2	Spádový klín EPS 100 50/80	1000 x 1000	50	80
3	Spádový klín EPS 100 80/110	1000 x 1000	80	110
4	Spádový klín EPS 100 110/140	1000 x 1000	110	140
5	Spádový klín EPS 100 140/170	1000 x 1000	140	170
6	Spádový klín EPS 100 170/200	1000 x 1000	170	200
7	Spádový klín EPS 100 200/230	1000 x 1000	200	230
8	Spádový klín EPS 100 230/260	1000 x 1000	230	260

POZNÁMKY (1 - 11)

- Objednatel je odpovědný za soulad předaných podkladů pro výpočet se skutečností.
- Objednatel je povinen, nejpozději před objednáním spádových klínů, provést kontrolu jejich parametrů (např. způsob spádování, použité typy izolantů, sklon, minimální a maximální výšky) a dále ověřit soulad uvažovaných rozměrů se skutečnými rozměry na stavbě.
- V případě, že návrhový sklon hydroizolační vrstvy je menší nebo roven 3 %, upozorňujeme na riziko vzniku kaluží na povrchu hydroizolace (viz platná ČSN 73 1901-3).
- V případě, že návrhový sklon hydroizolační vrstvy žlabů a/nebo úžlabí je menší než 2%, upozorňujeme na nutnost zvýšení spolehlivosti hydroizolační konstrukce a nutnost zkrácení cyklů kontroly a běžné údržby (viz platná ČSN 73 1901-3).
- Podklad je nutné před pokládkou spádových klínů připravit tak, aby nebyl negativně ovlivněn odtok vody z povrchu střechy.
- Doplňkové rovné desky je nutné zbrousit nebo vypodložit do spádu ke střešním vtokům.
- Vrstvy tepelné izolace se kladou na vazbu.
- V průběhu užívání střechy je nutné dodržovat doporučené cykly kontrol a obnovy dle ČSN 73 1901-1, příloha B.
- K rovným deskám v celé ploše střechy byly připočítány 2,0% navíc na prořez těchto desek.
- Geometrie je zpracována dle projektové dokumentace objednatele - podklady v dwg.
- Vyspádováno dle podkladů a požadavků objednatele - spád spádových klínů 3,0 %.

DEK

ATELIER DEK

Stavebniny DEK a.s.
Tiskařská 10/257
108 00 Praha 10 – Malešice
DIČ: CZ699000797



Zpracováno v Jihlavě dne 12. 4. 2024

ATELIER DEK, STAVEBNINY DEK a.s.

David Svoboda

E-mail: david.svoboda@dek-cz.com

Mobilní telefon: +420 737 281 283

Datum tisku: 12. 4. 2024