



ALAPOZÁSI ÉS TELEPÍTÉSI SEGÉDLET

Azonosító jel: PM-BD-KM-008

Dátum: 2022.11.17.

Változat: 3

Oldalszám: 1 / 11

KonteMax konténerek és vázak



Módosítás:			Kiadás:			
Név:	Dátum:	Módosítás oka:	Készítette:	Név:	Aláírás	Dátum:
Juhos J.	2022.09.09.	Melléklet módosítás.	Juhos J.	Juhos J.		2021.05.17
Juhos J.	2022.11.17.	Tartalom módosítás.	Jóváhagyta:	Baranyai B.		2021.05.17

Jelen dokumentum visszavonásig érvényes!



ALAPOZÁSI ÉS TELEPÍTÉSI SEGÉDLET

Azonosító jel: **PM-BD-KM-008**

Dátum: **2022.11.17.**

Változat: **3**

Oldalszám: **2 / 11**

A telepítés előkészítése: alapozás

A konténerek telepítését és összesorolását csak megfelelően előkészített, szintezett talajon lehet megkezdeni.

A szintezés megfelelő keménységűre döngölt talaj esetében történhet térkővel, beton elemekkel, vagy lemezekkel. Laza szerkezetű talaj esetén előkészítő alapozás ajánlott mely célra elegendő a pontalap elkészítése

10 lábás konténerek esetében: a konténerek sarkainál

20 lábás konténerek esetében: a konténerek sarkainál, valamint a hosszanti oldalak felezőpontjainál

Nem megfelelően előkészített talaj esetén a konténerek megsüllyedhetnek, és az összesorolt konténerek az illesztéseknél beázhatnak! A hosszú távon is stabil eredmény elérése érdekében betonlap elkészítését javasoljuk! A talaj előkészítése előtt minden esetben konzultáljon szakemberrel!

5 lábás, 10 lábás és EDGE konténerek és vázak alapozása

A 10 lábás konténerek és vázak esetében elegendő a szerkezet négy függőleges tartóoszlopa alatt (sarkoknál) előkészítést alkalmazni.

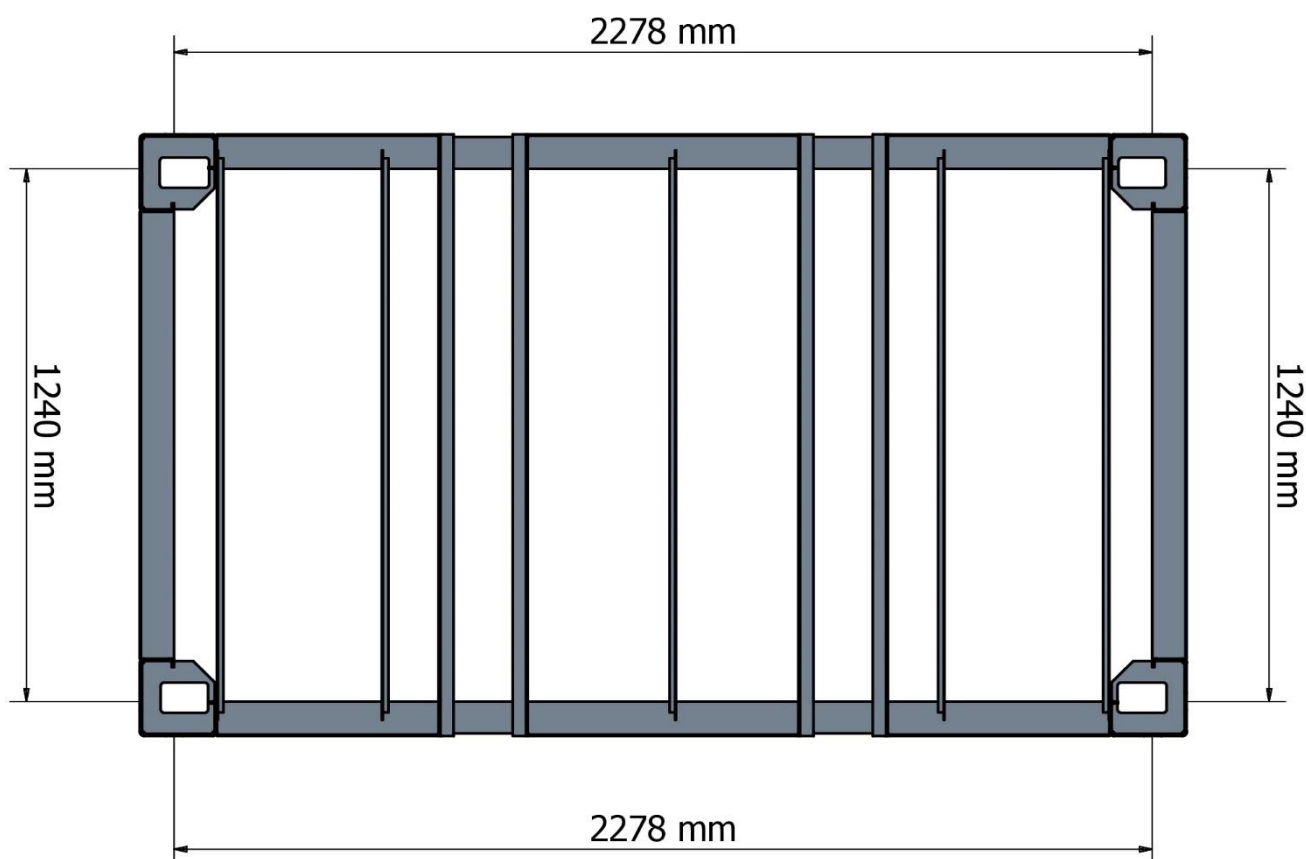
A talaj előkészítéséhez 300 x 300 mm-es (30 x 30 cm-es) pontalap elkészítése javasolt.

Előkészítésnél, alapozásnál ügyelni kell arra, hogy a talajszint legmagasabb pontján is minimum M= 50 mm (5 cm) magasan kell az építménynek a talajszint felett az alapozáson felfeküdnie a megfelelő alsó átszellőzés, valamint esetleges vízátfolyás miatti beázás elkerülése érdekében.



Az alábbi ábrák mutatják a pontalapok **középpontjának** egymáshoz viszonyított távolságát, mely alapján az előkészítést el kell végezni:

Módosítás:			Kiadás:			
Név:	Dátum:	Módosítás oka:		Név:	Aláírás	Dátum:
Juhos J.	2022.09.09.	Melléklet módosítás.	Készítette:	Juhos J.		2021.05.17
Juhos J.	2022.11.17.	Tartalom módosítás.	Jóváhagyta:	Baranyai B.		2021.05.17

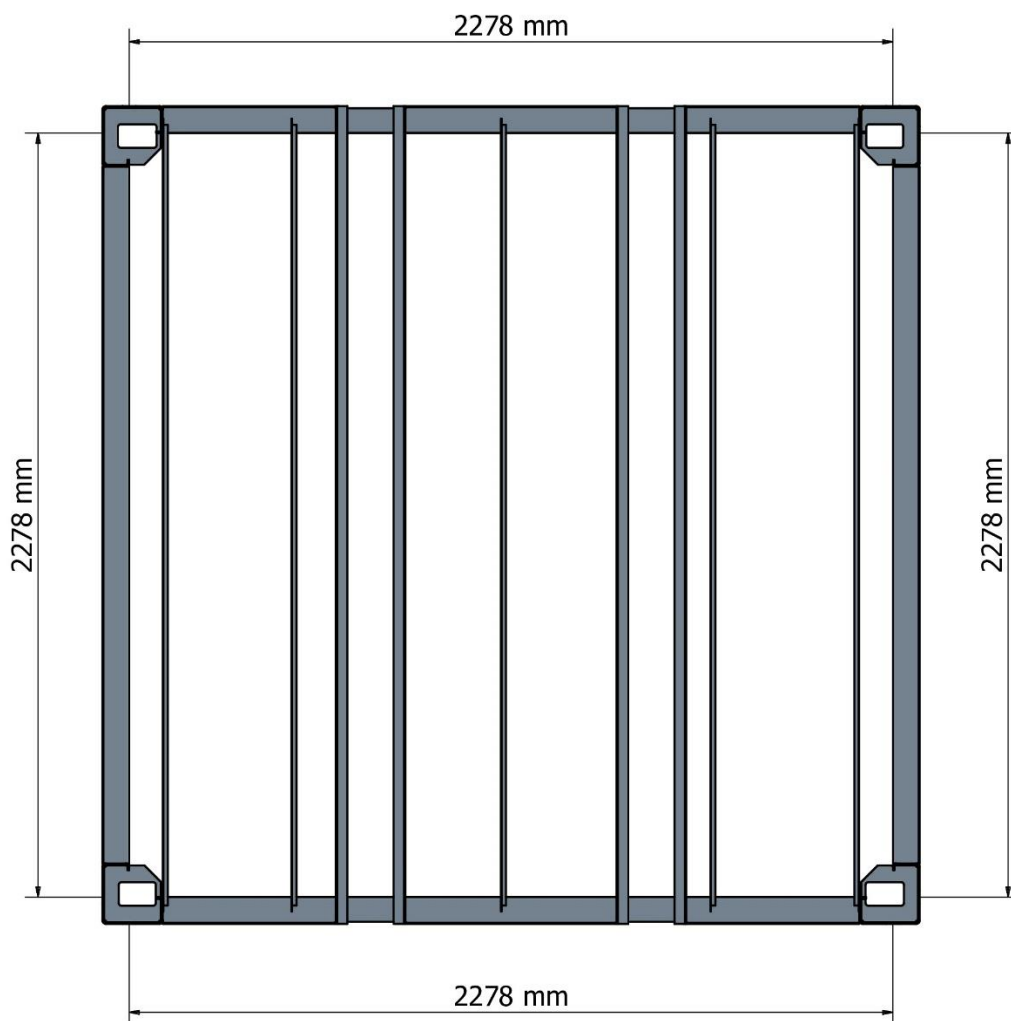
Jelen dokumentum visszavonásig érvényes!





1. ábra: 5 lábás konténer alapozási segédlete (felülnézet)

Módosítás:			Kiadás:			
Név:	Dátum:	Módosítás oka:		Név:	Aláírás	Dátum:
Juhos J.	2022.09.09.	Melléklet módosítás.	Készítette:	Juhos J.		2021.05.17
Juhos J.	2022.11.17.	Tartalom módosítás.	Jóváhagyta:	Baranyai B.		2021.05.17

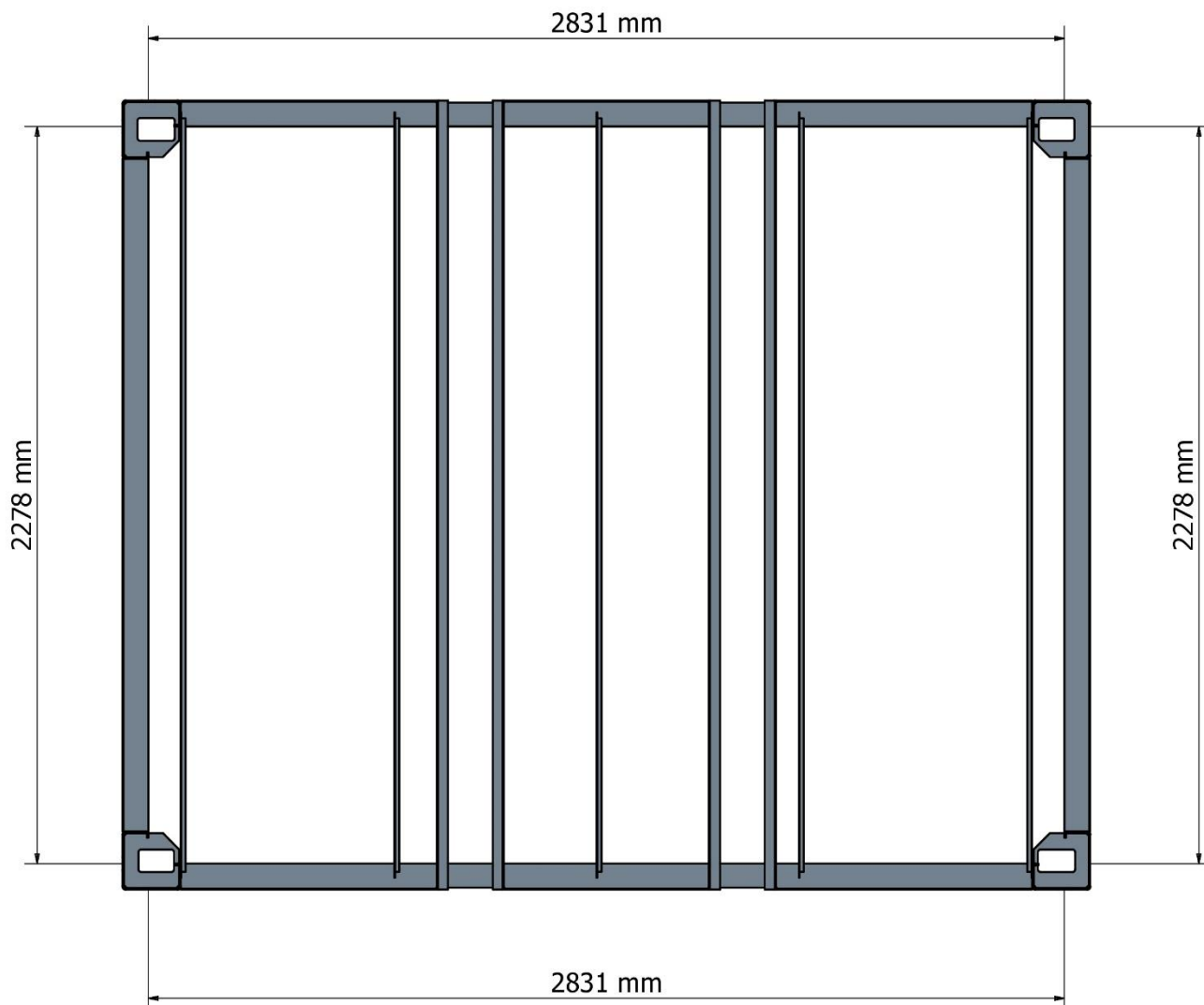
Jelen dokumentum visszavonásig érvényes!





2. ábra: EDGE konténer alapozási segédlete (felülnézet)

Módosítás:			Kiadás:			
Név:	Dátum:	Módosítás oka:	Készítette:	Név:	Aláírás	Dátum:
Juhos J.	2022.09.09.	Melléklet módosítás.	Juhos J.	Juhos J.		2021.05.17
Juhos J.	2022.11.17.	Tartalom módosítás.	Jóváhagyta:	Baranyai B.		2021.05.17

Jelen dokumentum visszavonásig érvényes!



3. ábra: 10 lábas konténer alapozási segédlete (felülnézet)

Módosítás:			Kiadás:			
Név:	Dátum:	Módosítás oka:	Készítette:	Név:	Aláírás	Dátum:
Juhos J.	2022.09.09.	Melléklet módosítás.	Juhos J.	Juhos J.		2021.05.17
Juhos J.	2022.11.17.	Tartalom módosítás.	Jóváhagyta:	Baranyai B.		2021.05.17

Jelen dokumentum visszavonásig érvényes!

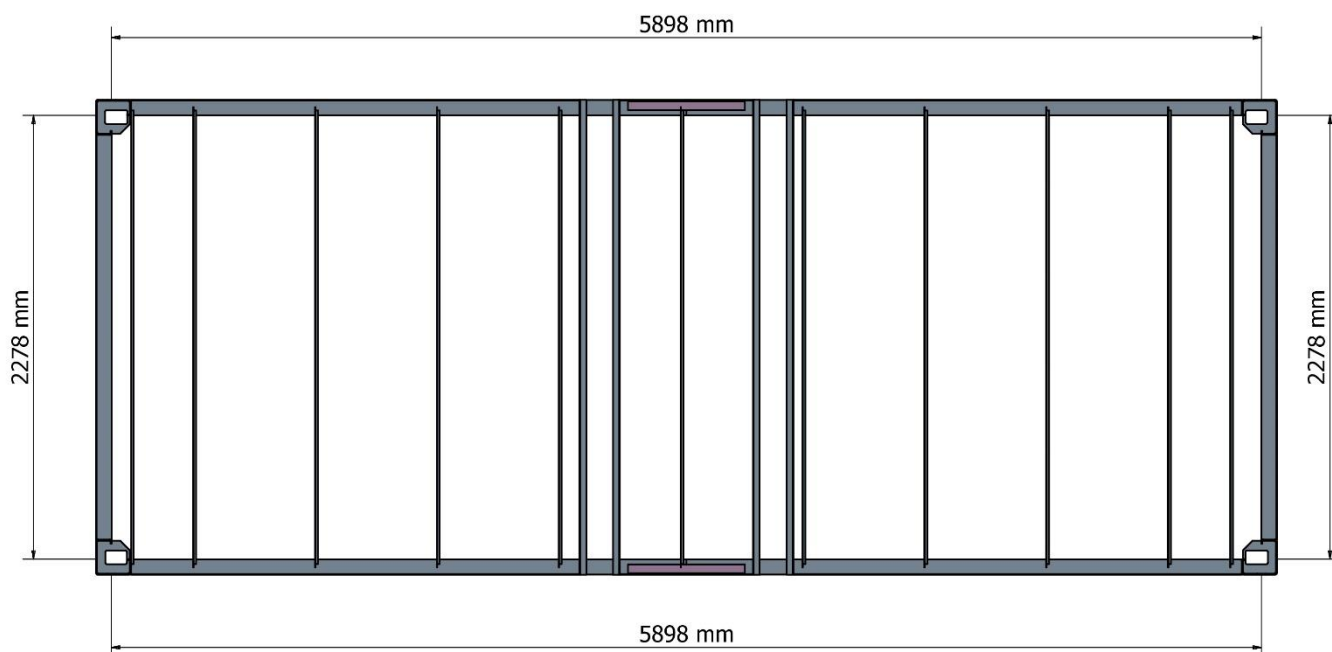
20 lábás konténerek és vázak alapozása

A 20 lábás konténerek és vázak esetében a szerkezet négy függőleges tartóoszlopa alatt (sarkoknál), valamint a hosszanti oldalak felezőpontjainál kell előkészítést alkalmazni.

A talaj előkészítéséhez 300 x 300 mm-es (30 x 30 cm-es) pontalap elkészítése javasolt.



Előkészítésnél, alapozásnál ügyelni kell arra, hogy a talajszint legmagasabb pontján is minimum M= 50 mm (5 cm) magasan kell az építménynek a talajszint felett az alapozáson felfeküdnie a megfelelő alsó átszellőzés, valamint esetleges vízfolyás miatti beázás elkerülése érdekében.

Az alábbi ábra mutatja a pontalapok **középpontjának** egymáshoz viszonyított távolságát, mely alapján az előkészítést el kell végezni:



4. ábra: 20 lábás konténer alapozási segédlete (felülnézet)

A konténerek/konténervázak telepítése

Módosítás:			Kiadás:			
Név:	Dátum:	Módosítás oka:	Készítette:	Név:	Aláírás	Dátum:
Juhos J.	2022.09.09.	Melléklet módosítás.	Készítette:	Juhos J.		2021.05.17
Juhos J.	2022.11.17.	Tartalom módosítás.	Jóváhagyta:	Baranyai B.		2021.05.17

Jelen dokumentum visszavonásig érvényes!



ALAPOZÁSI ÉS TELEPÍTÉSI SEGÉDLET

Azonosító jel: PM-BD-KM-008

Dátum: 2022.11.17.

Változat: 3

Oldalszám: 7 / 11

Figyelem! Az konténerek telepítését csak szakember végezheti!

Figyelmeztetés! Az elemek mozgatása csak daru, vagy egyéb emelőgép igénybevételével történhet! A kézi anyagmozgatás szigorúan TILOS! A nyitott oldalú konténerek emelése csak függesztve történhet!

A konténervázakat szállításhoz egységcsomagba rendezzük. Az egységcsomagok mozgatása függesztve, vagy a kialakított villazsebek használatával villás emelővel történhet kizárólag egyenként. Egnél több egységcsomag együttes mozgatása a váz vetemedését eredményezheti, melyért a gyártó felelősséget nem vállal!

Konténer telepítése:

Konténerek elhelyezése az előkészített talajra daruval függesztve, vagy a villazsebeknél villás emelővel történhet. Az emelés megkezdése előtt figyelembe kell venni a konténer bruttó súlyát, valamint ehhez mérten az emelőgép terhelhetőségét a telepítési távolság függvényében!

Módosítás:			Kiadás:			
Név:	Dátum:	Módosítás oka:		Név:	Aláírás	Dátum:
Juhos J.	2022.09.09.	Melléklet módosítás.	Készítette:	Juhos J.		2021.05.17
Juhos J.	2022.11.17.	Tartalom módosítás.	Jóváhagyta:	Baranyai B.		2021.05.17

Jelen dokumentum visszavonásig érvényes!





1. kép: KonteMax Office 20 irodakonténer telepítése daruval

Konténerház telepítése:

A konténerház telepítését alsó keret alapra helyezésével és **szintezésével** kell kezdeni. A vázak telepítési helyüktől függően később nehezen, vagy egyáltalán nem lesznek szintezhetőek.

Szintezéskor érdemes oldalirányú 1°-os lejtést alkalmazni, hogy az esővíz, valamint a hóolvadék irányítottan távozhasson a tetőről.

Módosítás:			Kiadás:			
Név:	Dátum:	Módosítás oka:	Készítette:	Név:	Aláírás	Dátum:
Juhos J.	2022.09.09.	Melléklet módosítás.	Juhos J.	Juhos J.		2021.05.17
Juhos J.	2022.11.17.	Tartalom módosítás.	Jóváhagyta:	Baranyai B.		2021.05.17

Jelen dokumentum visszavonásig érvényes!



2. kép: alsó keretek pontalpra helyezése



3. kép: alsó keret szintezése vízmértékkel

Módosítás:			Kiadás:			
Név:	Dátum:	Módosítás oka:	Név:	Aláírás	Dátum:	
Juhos J.	2022.09.09.	Melléklet módosítás.	Készítette:	Juhos J.	2021.05.17	
Juhos J.	2022.11.17.	Tartalom módosítás.	Jóváhagyta:	Baranyai B.	2021.05.17	

Jelen dokumentum visszavonásig érvényes!

Az alsó keret szintezésének befejezése után a vázat készre lehet szerelni.

Az összeállítást a függőleges oszlopok helyére illesztésével, majd a hozzájuk tartozó 24 db M12x40 hatlapfejű csavar részleges feszítésével kell folytatni. Az illesztett felületeket vízkiszorítás céljából sziloplasztal kell tömíteni.

Javasolt először sarkonként csak 2 db csavart behajtani, hogy az oszlopok stabilan álljanak, de kis mértékben mozoghassanak a felső keret felfogatásának megkönnyítése érdekében. A csavarok feszítéséhez 19-es kulcsnyílású villáskulcs, dugókulcs, vagy elektromos csavarbehajtó használható.



4. kép: függőleges oszlopok felhelyezése

A felső keret helyére illesztése csak emelőgép segítségével lehetséges. A függesztett teher alatt tartózkodni szigorúan tilos és életveszélyes!



Módosítás:			Kiadás:			
Név:	Dátum:	Módosítás oka:	Név:	Aláírás	Dátum:	
Juhos J.	2022.09.09.	Melléklet módosítás.	Készítette:	Juhos J.	2021.05.17	
Juhos J.	2022.11.17.	Tartalom módosítás.	Jóváhagyta:	Baranyai B.	2021.05.17	

Jelen dokumentum visszavonásig érvényes!



5. kép: felső keret helyére illesztése

A felső keret pozicionálása után sarkonként 2 db csavar megfeszítésével kell a helyén stabilizálni. Végül az oszlopokhoz tartozó 48 db csavar teljes megfeszítésével lehet az összeállítást befejezni. Sarkonként alul és felül 1-1 db csavar feje alá M12 körmös alátétet kell helyezni!

<i>Módosítás:</i>			<i>Kiadás:</i>			
<i>Név:</i>	<i>Dátum:</i>	<i>Módosítás oka:</i>		<i>Név:</i>	<i>Aláírás</i>	<i>Dátum:</i>
<i>Juhos J.</i>	<i>2022.09.09.</i>	<i>Melléklet módosítás.</i>	<i>Készítette:</i>	<i>Juhos J.</i>		<i>2021.05.17</i>
<i>Juhos J.</i>	<i>2022.11.17.</i>	<i>Tartalom módosítás.</i>	<i>Jóváhagyta:</i>	<i>Baranyai B.</i>		<i>2021.05.17</i>

Jelen dokumentum visszavonásig érvényes!