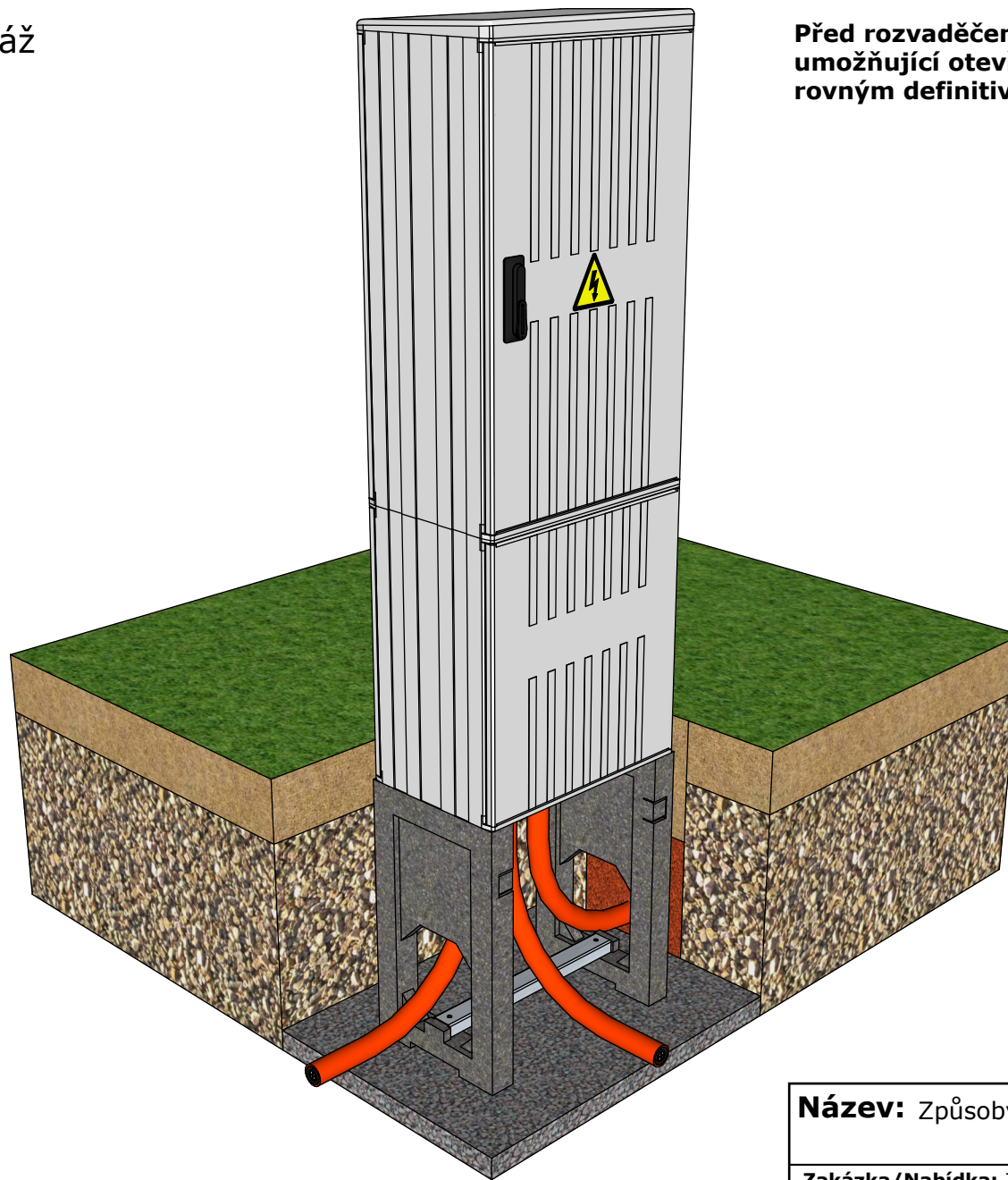


1) Standardní montáž
rovný terén



Před rozvaděčem musí být volný prostor 800 mm, umožňující otevření dveří v úhlu minimálně 90°, s rovným definitivním terénem.

Název: Způsoby montáže pilířů

Zakázka/Nabídka: ZAK /NAB1700

Datum: 27.2.2018

Vytvořeno: 30.1.2018

Upraveno: 27.2.2018

Kreslil: Jiří Kaufner

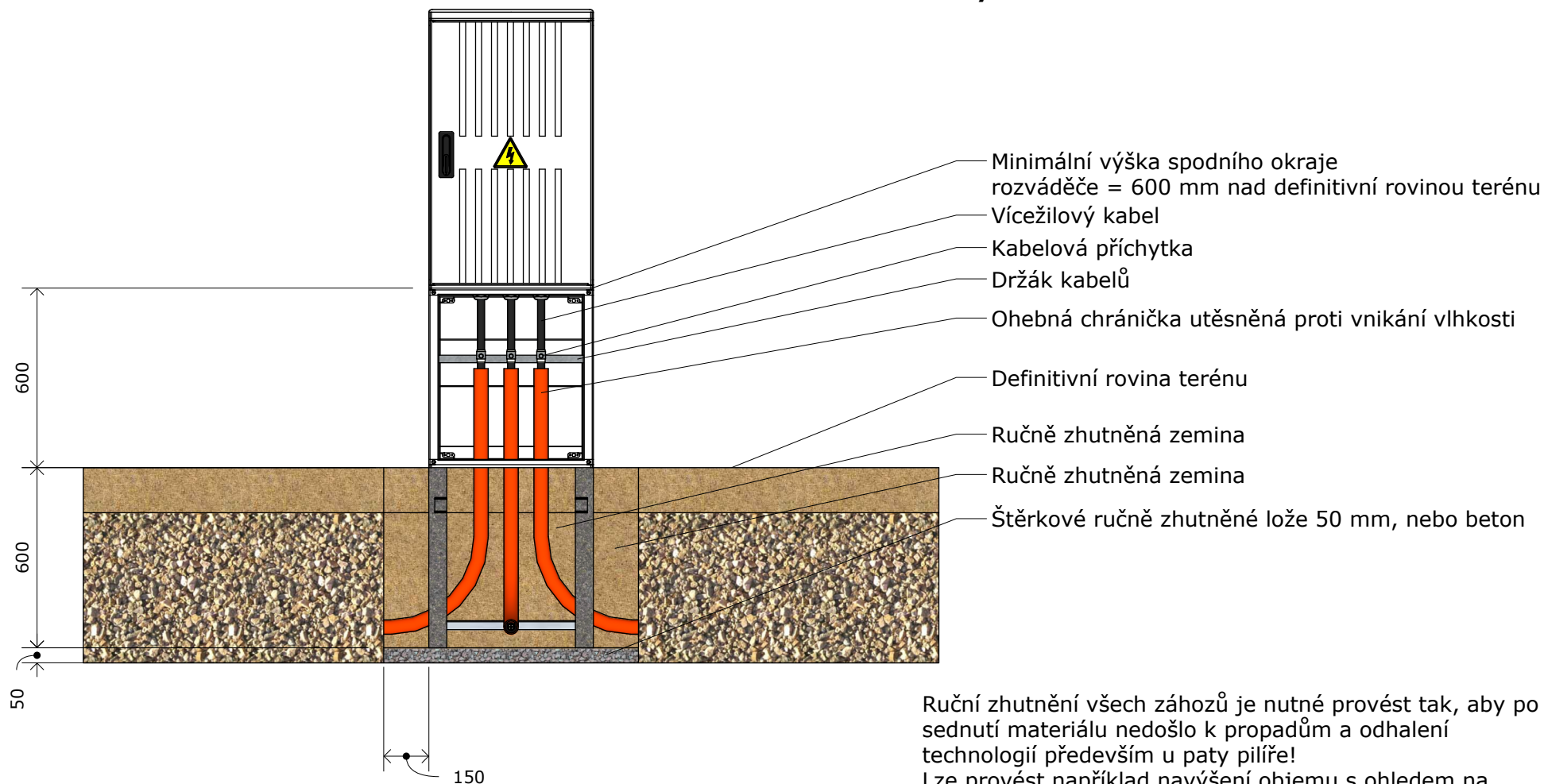
Strana: 1



Elplast - KPZ Rokycany, spol. s r. o.
Mlečice 45
338 08 Zbítov
<http://www.elplast-kpz.cz>

1) Standardní montáž rovný terén

Před rozvaděčem musí být volný prostor 800 mm, umožňující otevření dveří v úhlu minimálně 90°, s rovným definitivním terénem.



Ruční zhutnění všech záhozů je nutné provést tak, aby po sednutí materiálu nedošlo k propadům a odhalení technologií především u paty pilíře!
Lze provést například navýšení objemu s ohledem na předpokládané sednutí materiálu. Následně provést odebrání nadbytečného materiálu, nebo jeho doplnění.

Název: Způsoby montáže pilířů

Zakázka/Nabídka: ZAK /NAB1700

Datum: 27.2.2018

Vytvořeno: 30.1.2018

Upraveno: 27.2.2018

Kreslil: Jiří Kaufner

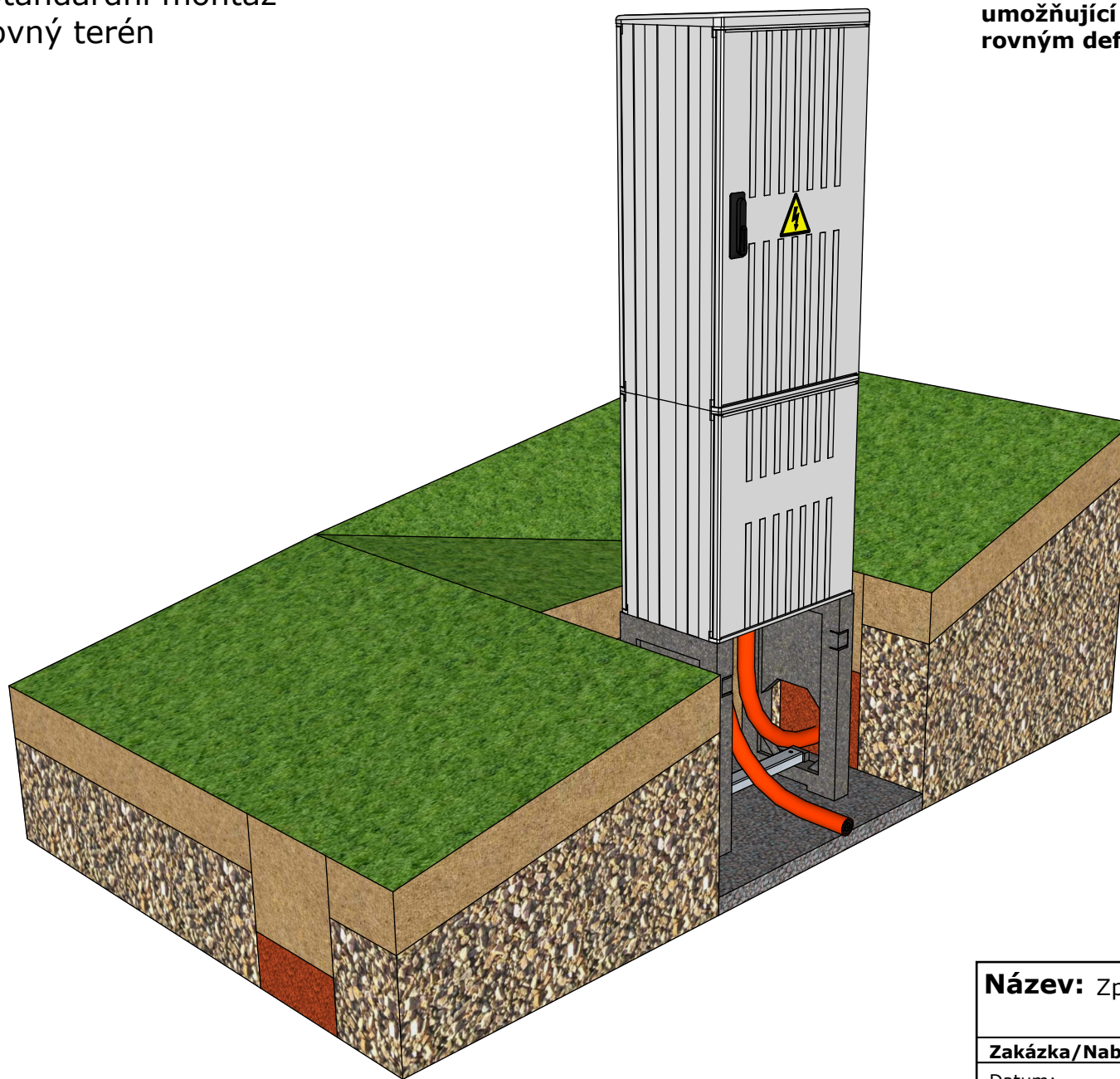
Strana: 2



Elplast - KPZ Rokycany, spol. s r. o.
Mlečice 45
338 08 Zbítov
<http://www.elplast-kpz.cz>

2) Standardní montáž nerovný terén

Před rozvaděčem musí být volný prostor 800 mm, umožňující otevření dveří v úhlu minimálně 90°, s rovným definitivním terénem.



Úprava terénu, aby byl pilíř osazen v rovném prostoru, je nutná i s ohledem na bezpečnost obsluhy rozváděče!

Název: Způsoby montáže pilířů

Zakázka/Nabídka: ZAK /NAB1700

Datum: 27.2.2018

Vytvořeno: 30.1.2018

Upraveno: 27.2.2018

Kreslil: Jiří Kaufner

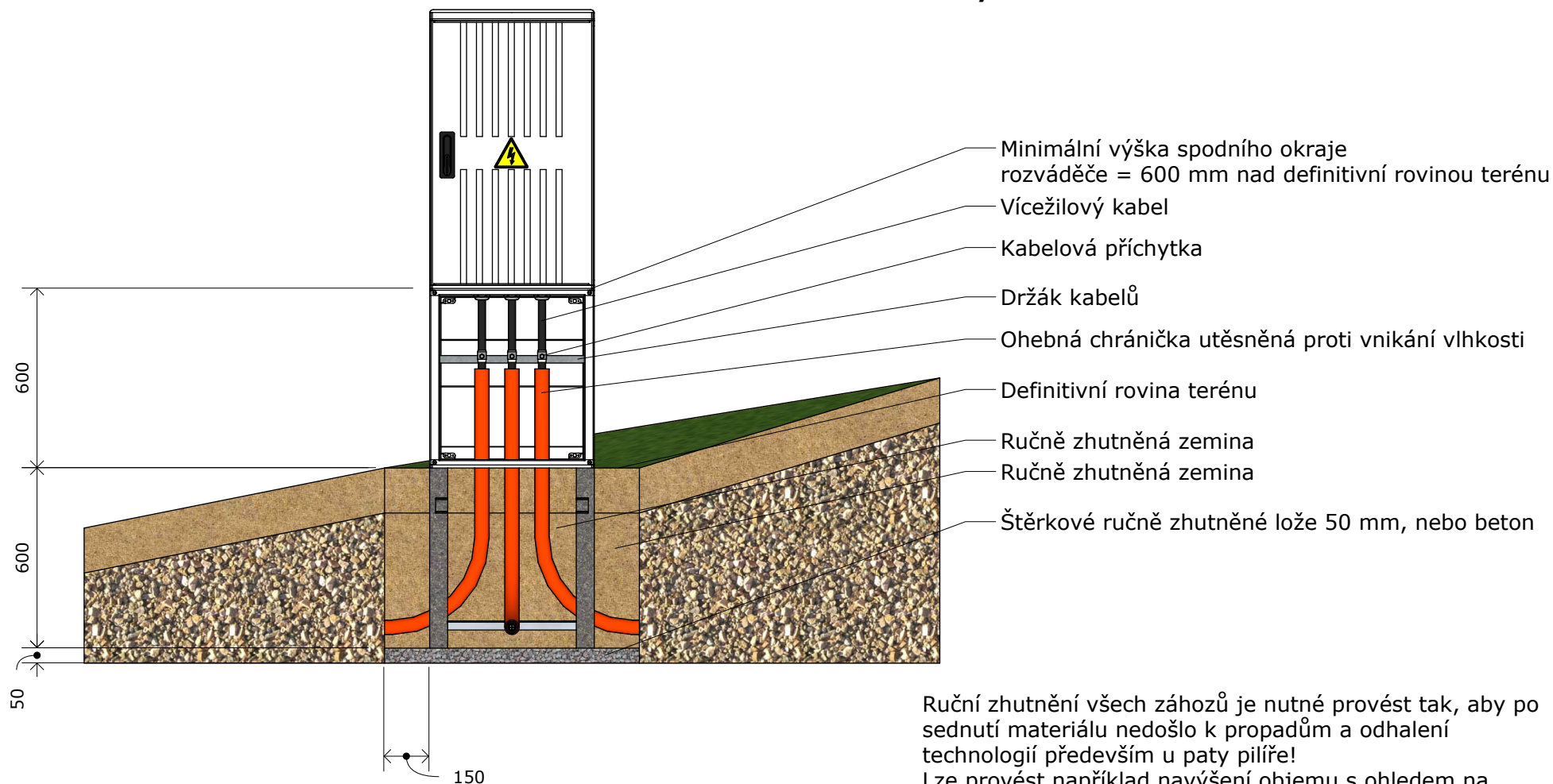
Strana: 3



Elplast - KPZ Rokycany, spol. s r. o.
Mlečice 45
338 08 Zbiroh
<http://www.elplast-kpz.cz>

2) Standardní montáž nerovný terén

Před rozvaděčem musí být volný prostor 800 mm, umožňující otevření dveří v úhlu minimálně 90°, s rovným definitivním terénem.



Ruční zhutnění všech záhozů je nutné provést tak, aby po sednutí materiálu nedošlo k propadům a odhalení technologií především u paty pilíře!
Lze provést například navýšení objemu s ohledem na předpokládané sednutí materiálu. Následně provést odebrání nadbytečného materiálu, nebo jeho doplnění.

Úprava terénu, aby byl pilíř osazen v rovném prostoru, je nutná i s ohledem na bezpečnost obsluhy rozvaděče!

Název: Způsoby montáže pilířů

Zakázka/Nabídka: ZAK /NAB1700

Datum: 27.2.2018

Vytvořeno: 30.1.2018

Upraveno: 27.2.2018

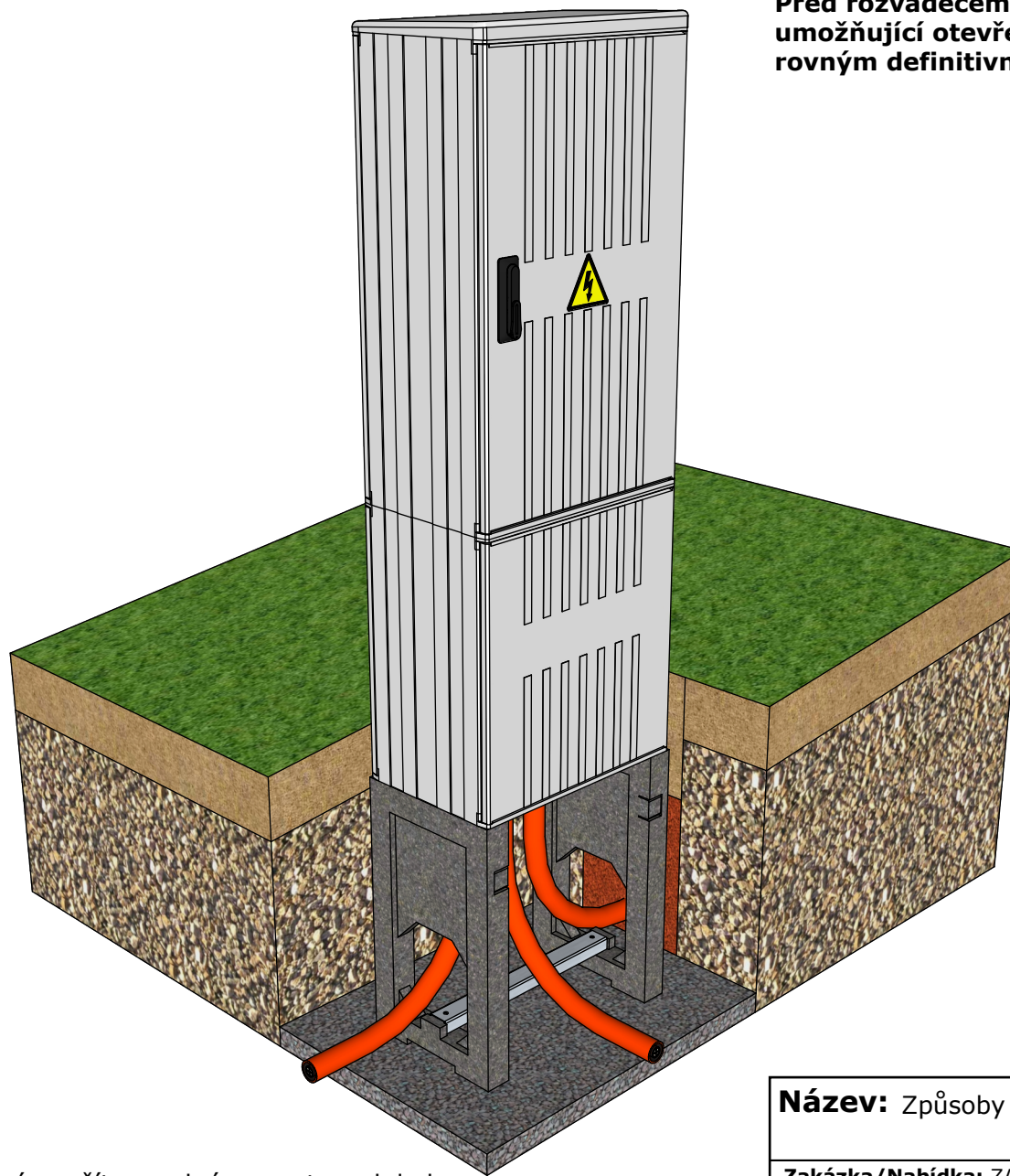
Kreslil: Jiří Kaufner

Strana: 4



Elplast - KPZ Rokycany, spol. s r. o.
Mlečice 45
338 08 Zbítov
<http://www.elplast-kpz.cz>

3) Standardní montáž mírně nerovný terén (zapuštění)



Před rozvaděčem musí být volný prostor 800 mm, umožňující otevření dveří v úhlu minimálně 90°, s rovným definitivním terénem.

Zapuštění základu pilíře je možné použít ve volném prostoru, kde lze provést odkop před krytem soklu, v případě potřeby přístupu do soklu

Název: Způsoby montáže pilířů

Zakázka/Nabídka: ZAK /NAB1700

Datum: 27.2.2018

Vytvořeno: 30.1.2018

Upraveno: 27.2.2018

Kreslil: Jiří Kaufner

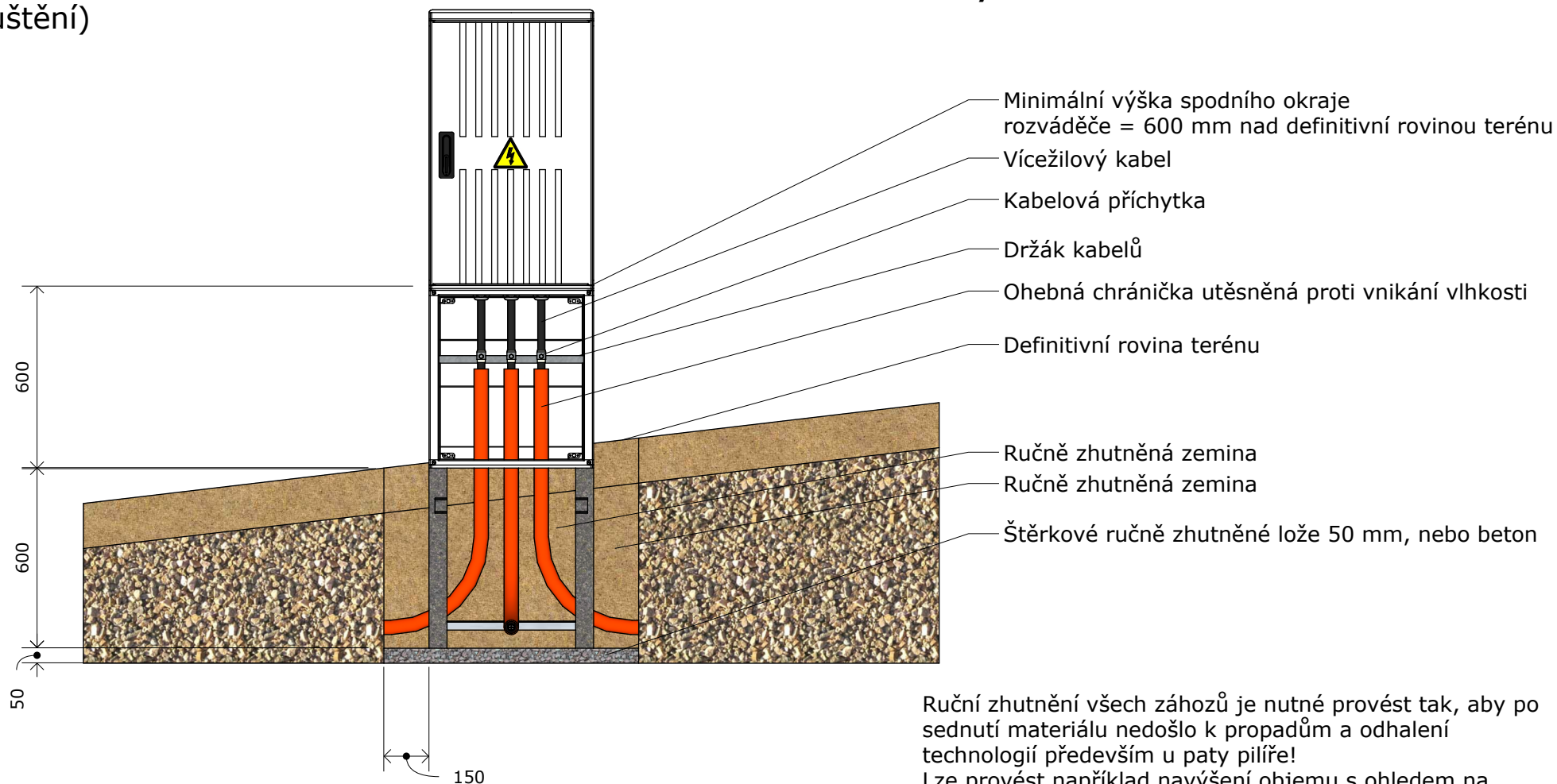
Strana: 5



Elplast - KPZ Rokycany, spol. s r. o.
Mlečice 45
338 08 Zbítov
<http://www.elplast-kpz.cz>

3) Standardní montáž mírně nerovný terén (zapuštění)

Před rozvaděčem musí být volný prostor 800 mm, umožňující otevření dveří v úhlu minimálně 90°, s rovným definitivním terénem.



Ruční zhutnění všech záhozů je nutné provést tak, aby po sednutí materiálu nedošlo k propadům a odhalení technologií především u paty pilíře!
Lze provést například navýšení objemu s ohledem na předpokládané sednutí materiálu. Následně provést odebrání nadbytečného materiálu, nebo jeho doplnění.

Zapuštění základu pilíře je možné použít ve volném prostoru, kde lze provést odkop před krytem soklu, v případě potřeby přístupu do soklu

Název: Způsoby montáže pilířů

Zakázka/Nabídka: ZAK /NAB1700

Datum: 27.2.2018

Vytvořeno: 30.1.2018

Upraveno: 27.2.2018

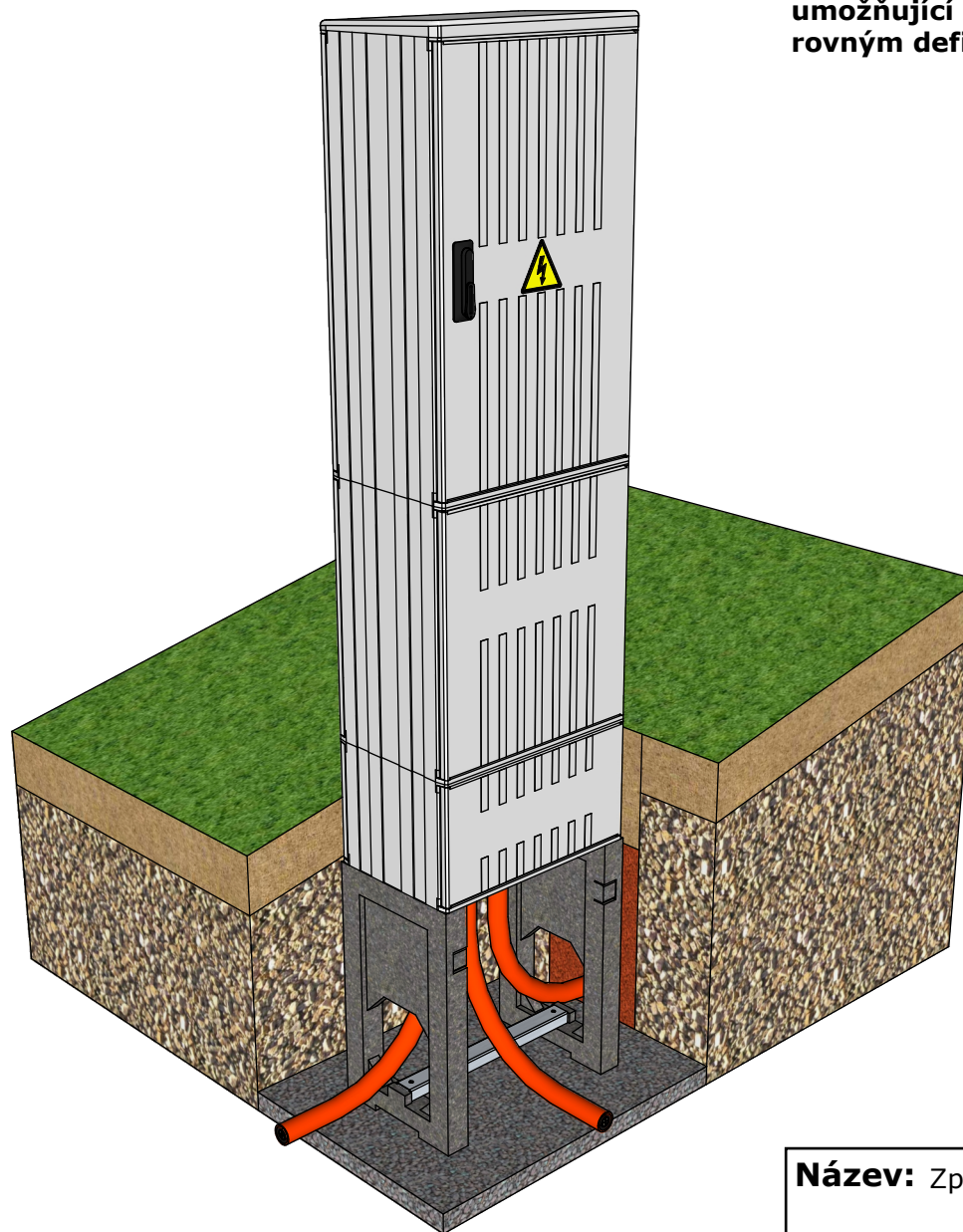
Kreslil: Jiří Kaufner

Strana: 6



Elplast - KPZ Rokycany, spol. s r. o.
Mlečice 45
338 08 Zbiroh
<http://www.elplast-kpz.cz>

4) Standardní montáž
nerovný terén
(použití nástavce soklu)



Před rozvaděčem musí být volný prostor 800 mm, umožňující otevření dveří v úhlu minimálně 90°, s rovným definitivním terénem.

Použití nástavce soklu lze aplikovat v šikmých terénech, kde nelze provést srovnání terénu ani odkop pro přístup do soklu.

Název: Způsoby montáže pilířů

Zakázka/Nabídka: ZAK ____/NAB1700____

Datum: 27.2.2018

Vytvořeno: 30.1.2018

Upraveno: 27.2.2018

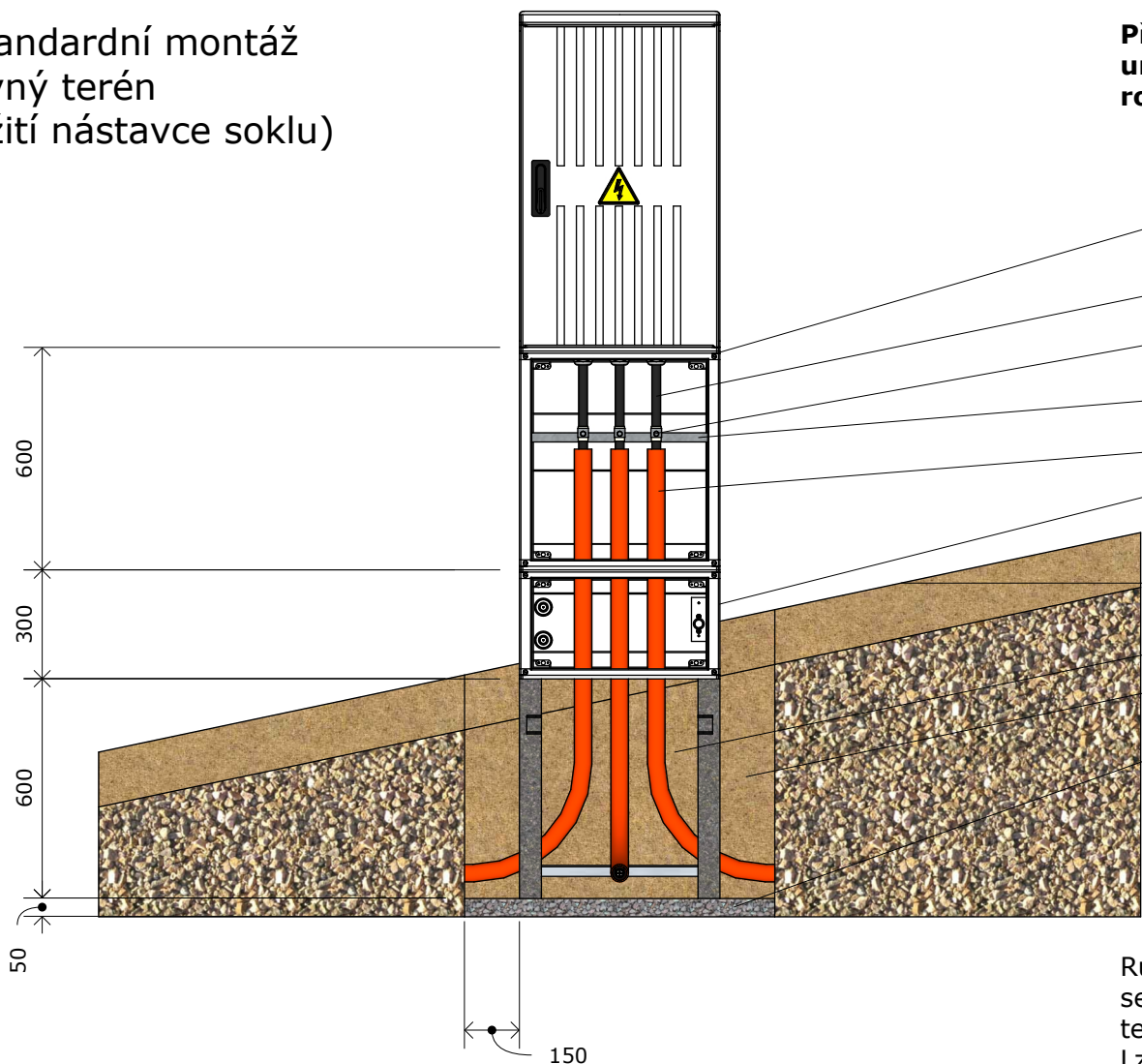
Kreslil: Jiří Kaufner

Strana: 7



Elplast - KPZ Rokycany, spol. s r. o.
Mlečice 45
338 08 Zbítov
<http://www.elplast-kpz.cz>

4) Standardní montáž nerovný terén (použití nástavce soklu)



Před rozvaděčem musí být volný prostor 800 mm, umožňující otevření dveří v úhlu minimálně 90°, s rovným definitivním terénem.

- Minimální výška spodního okraje rozváděče = 600 mm nad definitivní rovinou terénu
- Vícežilový kabel
- Kabelová příchytka
- Držák kabelů
- Ohebná chránička utěsněná proti vnikání vlhkosti
- Nástavec soklu (sokl výšky 300 mm)
- Definitivní rovina terénu
- Ručně zhutněná zemina
- Ručně zhutněná zemina
- Šterkové ručně zhutněné lože 50 mm, nebo beton

Ruční zhutnění všech záhozů je nutné provést tak, aby po sednutí materiálu nedošlo k propadům a odhalení technologií především u paty pilíře!
Lze provést například navýšení objemu s ohledem na předpokládané sednutí materiálu. Následně provést odebrání nadbytečného materiálu, nebo jeho doplnění.

Použití nástavce soklu lze aplikovat v šikmých terénech, kde nelze provést srovnání terénu ani odkop pro přístup do soklu.

Název: Způsoby montáže pilířů

Zakázka/Nabídka: ZAK /NAB1700

Datum: 27.2.2018

Vytvořeno: 30.1.2018

Upraveno: 27.2.2018

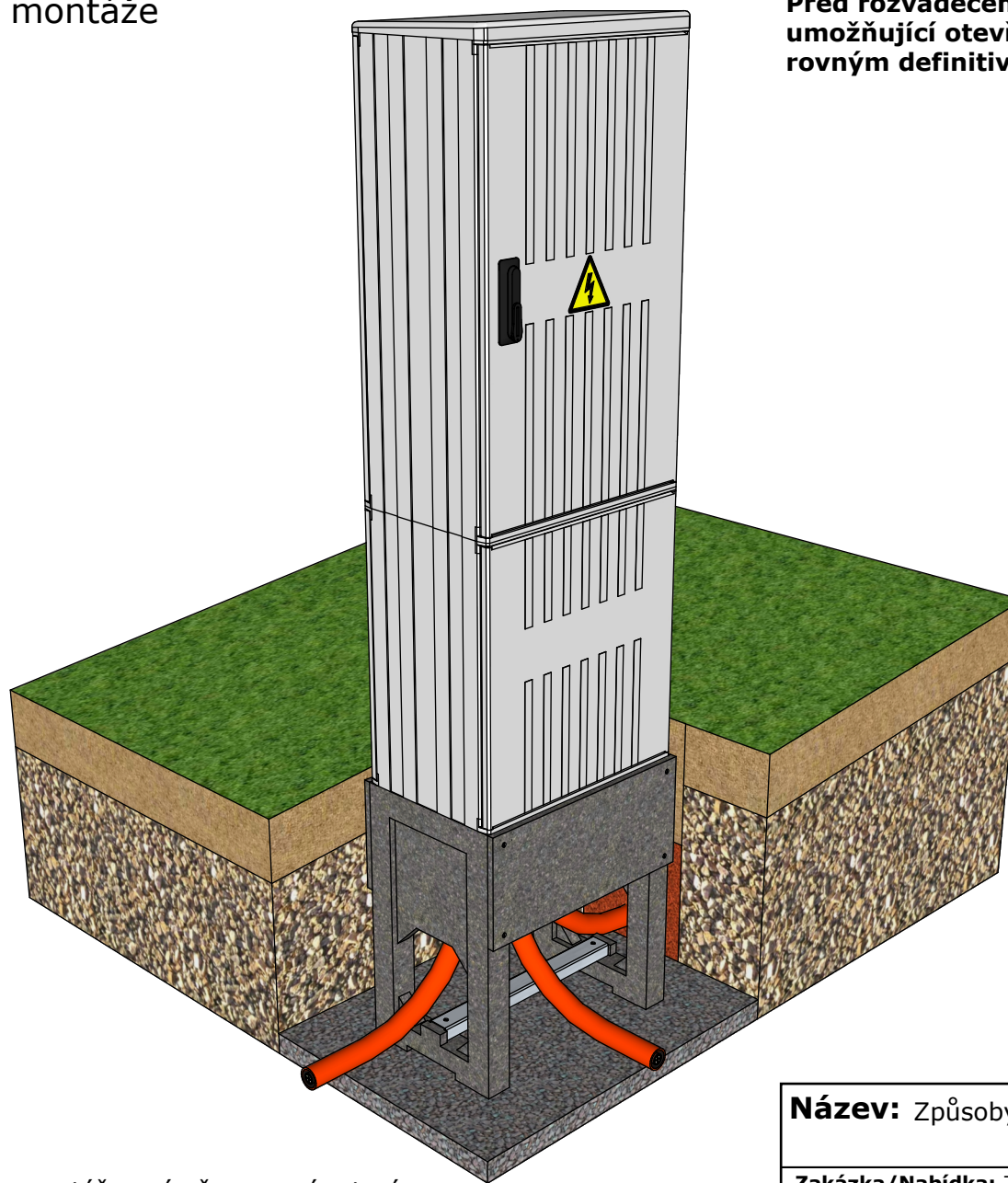
Kreslil: Jiří Kaufner

Strana: 8



Elplast - KPZ Rokycany, spol. s r. o.
Mlečice 45
338 08 Zbiroh
<http://www.elplast-kpz.cz>

5) Další možné druhy montáže nerovný terén



Před rozvaděčem musí být volný prostor 800 mm, umožňující otevření dveří v úhlu minimálně 90°, s rovným definitivním terénem.

Způsob použití čela základu pro montáž v mírně nerovném terénu.
Opatření a použití Čela základu (CZK) a Panel soklu (PSO) lze kombinovat.

Název: Způsoby montáže pilířů

Zakázka/Nabídka: ZAK /NAB1700

Datum: 27.2.2018

Vytvořeno: 30.1.2018

Upraveno: 27.2.2018

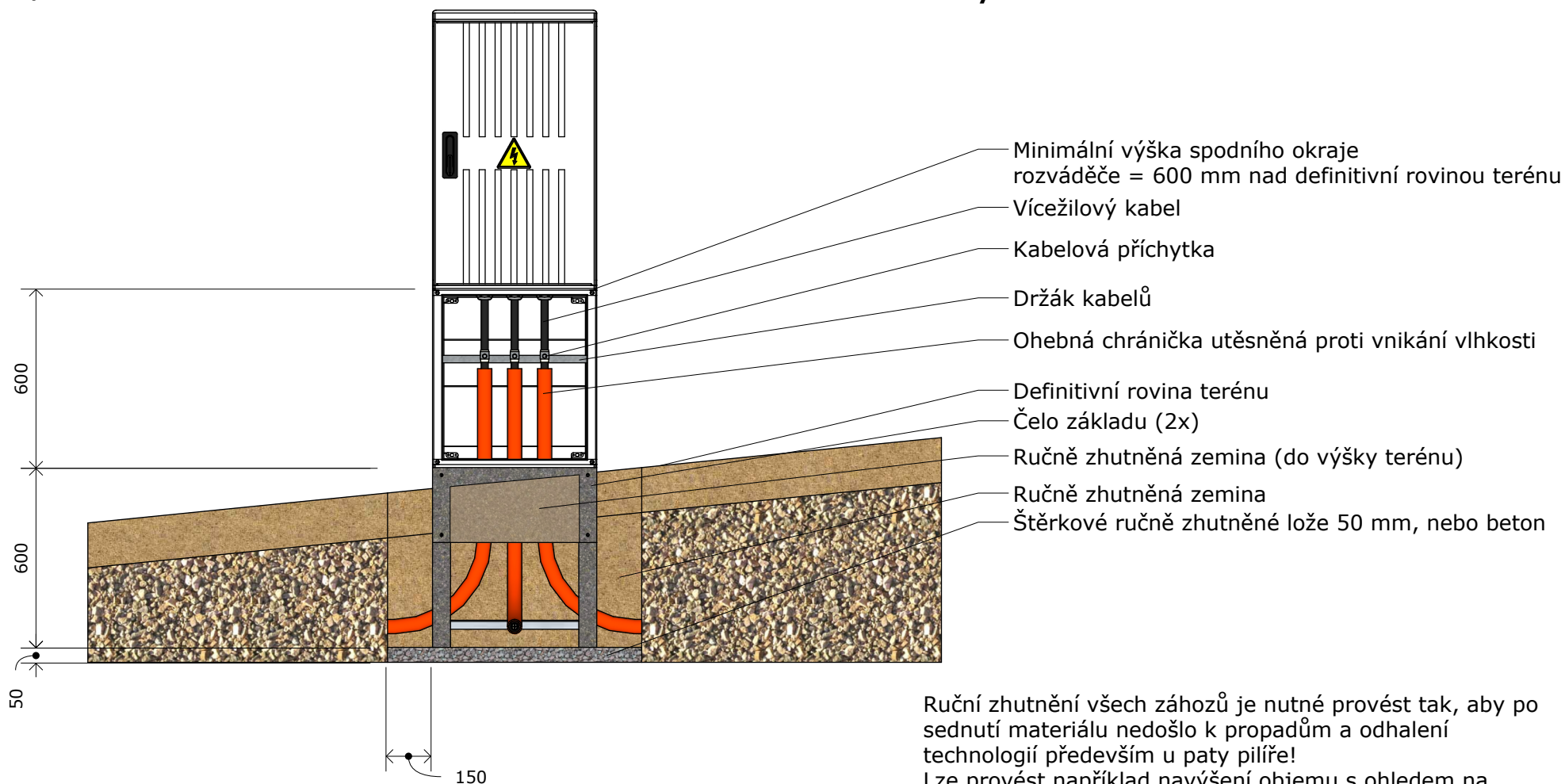
Kreslil: Jiří Kaufner

Strana: 9



Elplast - KPZ Rokycany, spol. s r. o.
Mlečice 45
338 08 Zbiroh
<http://www.elplast-kpz.cz>

5) Další možné druhy montáže nerovný terén



Před rozvaděčem musí být volný prostor 800 mm, umožňující otevření dveří v úhlu minimálně 90°, s rovným definitivním terénem.

Způsob použití čela základu pro montáž v mírně nerovném terénu.
Opatření a použití Čela základu (CZK) a Panel soklu (PSO) lze kombinovat.

Ruční zhutnění všech záhozů je nutné provést tak, aby po sednutí materiálu nedošlo k propadům a odhalení technologií především u paty pilíře!
Lze provést například navýšení objemu s ohledem na předpokládané sednutí materiálu. Následně provést odebrání nadbytečného materiálu, nebo jeho doplnění.

Název: Způsoby montáže pilířů

Zakázka/Nabídka: ZAK /NAB1700

Datum: 27.2.2018

Vytvořeno: 30.1.2018

Upraveno: 27.2.2018

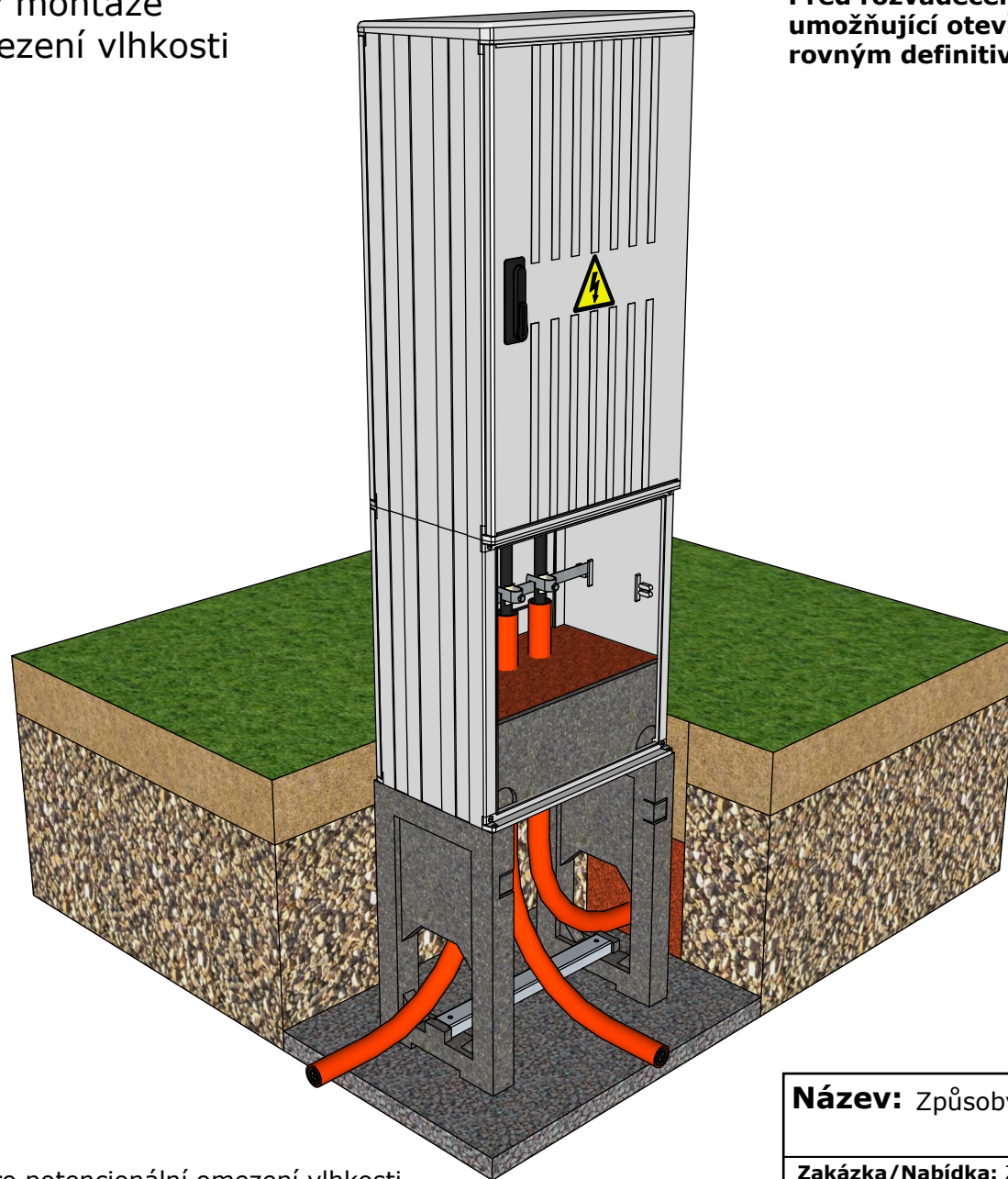
Kreslil: Jiří Kaufner

Strana: 10



Elplast - KPZ Rokycany, spol. s r. o.
Mlečice 45
338 08 Zbítov
<http://www.elplast-kpz.cz>

6) Další možné druhy montáže
pro potencionální omezení vlhkosti
(doplňkové opatření)



Před rozvaděčem musí být volný prostor 800 mm, umožňující otevření dveří v úhlu minimálně 90°, s rovným definitivním terénem.

Způsob použití panelu soklu pro potencionální omezení vlhkosti.
Opatření a použití Čela základu (CZK) a Panel soklu (PSO) lze kombinovat.

Název: Způsoby montáže pilířů

Zakázka/Nabídka: ZAK /NAB1700

Datum: 27.2.2018

Vytvořeno: 30.1.2018

Upraveno: 27.2.2018

Kreslil: Jiří Kaufner

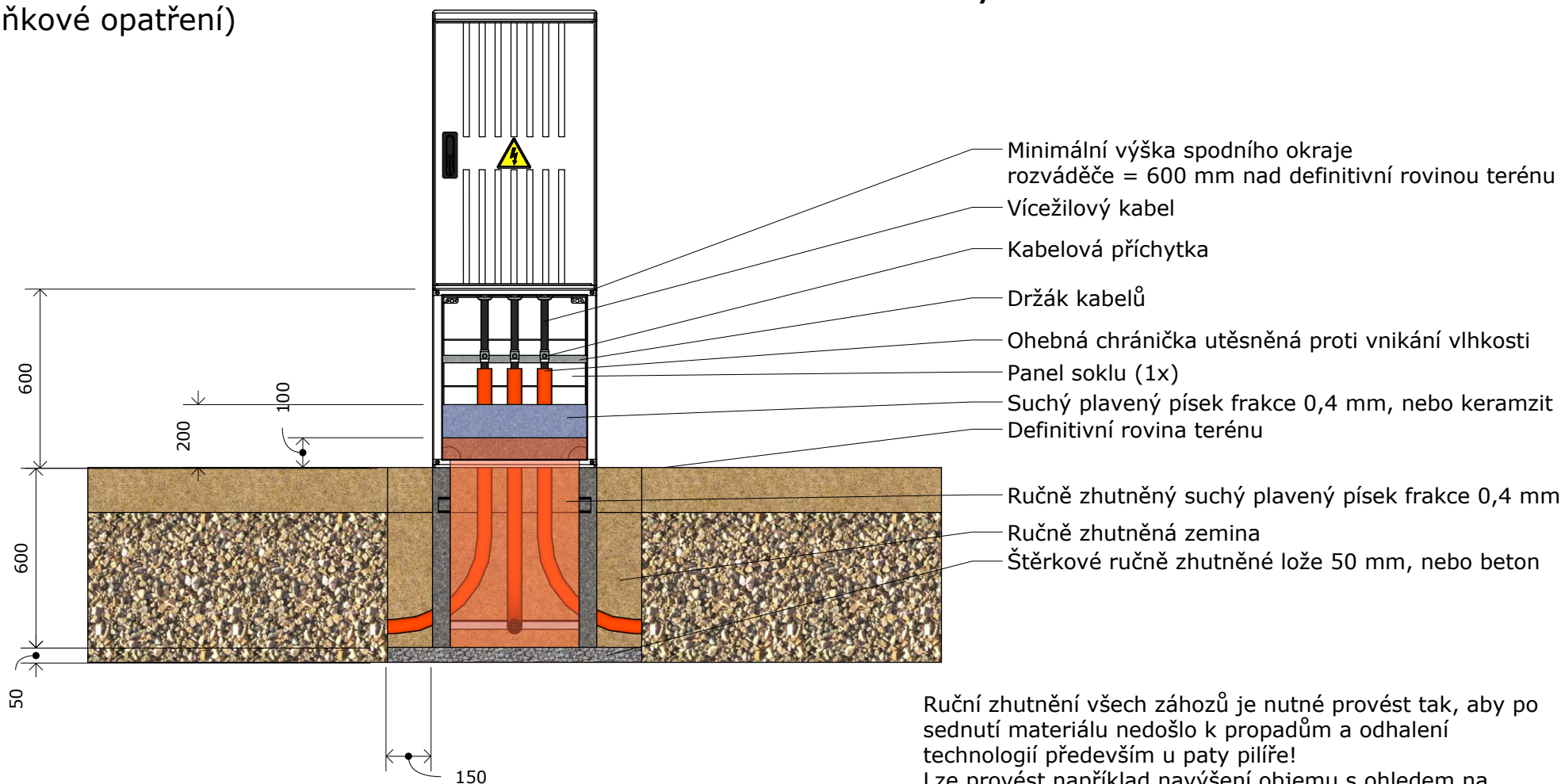
Strana: 11



Elplast - KPZ Rokycany, spol. s r. o.
Mlečice 45
338 08 Zbítov
<http://www.elplast-kpz.cz>

6) Další možné druhy montáže pro potencionální omezení vlhkosti (doplňkové opatření)

Před rozvaděčem musí být volný prostor 800 mm, umožňující otevření dveří v úhlu minimálně 90°, s rovným definitivním terénem.



Ruční zhutnění všech záhozů je nutné provést tak, aby po sednutí materiálu nedošlo k propadům a odhalení technologií především u paty pilíře!
Lze provést například navýšení objemu s ohledem na předpokládané sednutí materiálu. Následně provést odebrání nadbytečného materiálu, nebo jeho doplnění.

Způsob použití panelu soklu pro potencionální omezení vlhkosti.
Opatření a použití Čela základu (CZK) a Panel soklu (PSO) lze kombinovat.

Název: Způsoby montáže pilířů

Zakázka/Nabídka: ZAK /NAB1700

Datum: 27.2.2018

Vytvořeno: 30.1.2018

Upraveno: 27.2.2018

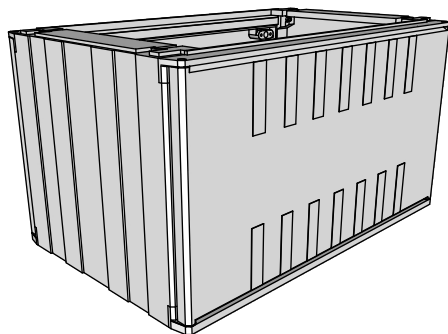
Kreslil: Jiří Kaufner

Strana: 12

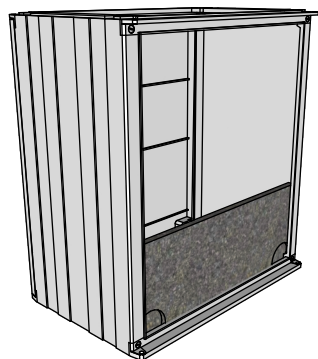


Elplast - KPZ Rokycany, spol. s r. o.
Mlečice 45
338 08 Zbiroh
<http://www.elplast-kpz.cz>

7) Použité komponenty pro nestandardní situace

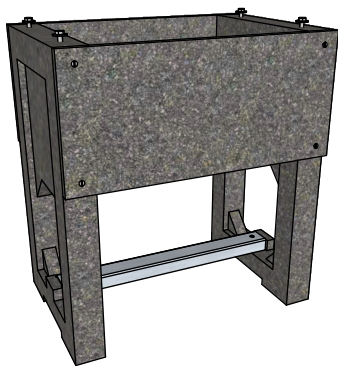


Nástavec soklu - jedná se o sokl výšky 300 mm. Sokly systému 3D lze obecně sestavovat nad sebe, pokud je shodná šířka a hloubka. Například pod sokl typ **SO 3.2.3** (výška 600 mm, hloubka 350 mm a šířka 550 mm) lze jednoduše osadit sokl typ **SO 1.2.3** (výška 300 mm, hloubka 350 mm a šířka 550 mm). Obdobně pod sokl typ **SO 3.1.1** (výška 600 mm, hloubka 240 mm a šířka 290 mm) lze jednoduše osadit sokl typ **SO 1.1.1** (výška 300 mm, hloubka 240 mm a šířka 290 mm).



Panel soklu - jedná se o panel, který se vkládá do soklů výšky 600 mm (SO 3.X.X) a výšky 900 mm (SO 5.X.X) a umožňuje dosypání materiálu nad úroveň terénu. Například pro sokl typ **SO 3.2.3** (výška 600 mm, hloubka 350 mm a šířka 550 mm) lze použít panel typ **PSO X.X.3**. Obdobně pro sokl **SO 3.1.13** se používá jeden panel **PSO X.X.1** a jeden panel **PSO X.X.3**.

Dosypání materiálu do soklu považujeme za doplňkové opatření v situacích souvisejících s nadměrnou vlhkostí v soklu pilíře, které však nezabrání kondenzaci vody v rozvaděči. Naopak v případě nevhodných klimatických podmínek (střídání tepla, vlhkosti a mrazů) může dojít k rozpínání materiálu uvnitř soklu, které může mít za následek poškození.



Čelo základu - jedná se o panel, který se upevňuje dle potřeby zepředu a zezadu na základy pilířů a umožňuje zakrytí podzemní části sestavy pilíře. Například pro základ typ **ZK 0.2.33** lze použít jedno nebo dvě čela typ **CZK 0.X.33**. Obdobně pro základ typ **ZK 0.1.1** lze použít jedno nebo dvě čela typ **CZK 0.X.1**.

Osazení čel základu považujeme za doplňkové řešení situací souvisejících s nevhodným umístěním pilíře, nebo nevhodnou úpravou terénu v okolí pilíře. Toto řešení nezohledňuje nutnost terénních úprav (srovnání terénu) z důvodu bezpečnosti obsluhy rozvaděče.

Název: Způsoby montáže pilířů		 ELPLAST - KPZ ROKYCANY, spol. s r. o. Elplast - KPZ Rokycany, spol. s r. o. Mlečice 45 338 08 Zbiroh http://www.elplast-kpz.cz
Zakázka/Nabídka: ZAK /NAB1700		
Datum:	27.2.2018	
Vytvořeno:	30.1.2018	
Upraveno:	27.2.2018	
Kreslil:	Jiří Kaufner	
Strana:	13	