





(A) (01) (02) (03) (04) (05) (06) (07) (08) (09) (10) (11) (12) (13)

Vedoucí atelieru : ING. VLADIMÍR ŽÁK 	HIP : MICHAL TOMÁŠEK 
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------



<div>Vypracoval : ING. JAROSLAV KOVÁŘ</div> <div></div>	<div>Zodpovědný projektant : ING. JAROSLAV KOVÁŘ</div> <div></div>	<div><div><div>ing. JAROSLAV KOVÁŘ</div><div>IČO 461 83 191 projektová činnost</div><div>Lípová 781 , 675 31 Jemnice tel. 721871958, mail: 3j.projekt@seznam.cz</div></div><div></div></div>
<div>Investor : MĚSTO TŘEBOŇ PALACKÉHO NÁM. 46/II, 379 01, TŘEBOŇ</div>		
<div>Akce : ZIMNÍ STADION TŘEBOŇ Díl : D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU Část : D.1.4.1 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE Obsah : ZI - KANALIZACE PODTLAKOVÁ</div>		<div><div><div>Místo: TŘEBOŇ</div><div>Zak. č.: 05/17</div><div>Počet A4 : 1</div><div>Měřítko : SCHEMA</div></div><div><div>Účel : DPS</div><div>Číslo výk.: D.1.4.1.9</div></div></div>

**Výpis materiálu**

Akce:

Zimní stadion - Třeboň

**Střešní vtoky**

<b>Napojení hydroizolační folie</b>	<b>Pol. č.</b>	<b>Počet kusů</b>
PLU střešní vtok, d56, 12L/s (od 1.4.2017)	359.105.00.1	15
Přídavný prvek, pochůzný, 150 kg	359.504.00.1	7
<b>Napojení parotěsné zábrany</b>	<b>Pol. č.</b>	<b>Počet kusů</b>
PLU připojení parozábrany, d56, 12L/s (od 1.4.2017)	359.113.00.1	15
<b>Vytápění střešních vtoků</b>	<b>Pol. č.</b>	<b>Počet kusů</b>
vytápěcí těleso, 230 V/11,2 W	359.042.00.1	15

**Potrubí (troubky a tvarovky) včetně připevňovacího systému PLUVIA a upevňovacích objímek**

<b>Potrubí</b>	<b>Pol. č.</b>	<b>Délka /m/</b>
PE - trubka, v tyčích 5 m, d 40	360.000.16.0	11
PE - trubka, v tyčích 5 m, d 50	361.000.16.0	69
PE - trubka, v tyčích 5 m, d 56	363.000.16.0	11
PE - trubka, v tyčích 5 m, d 63	364.000.16.0	10
PE - trubka, v tyčích 5 m, d 75	365.000.16.0	67
PE - trubka, v tyčích 5 m, d 90	366.000.16.0	33
PE - trubka, v tyčích 5 m, d 110	367.000.16.0	83
PE - trubka, v tyčích 5 m, d 125	368.000.16.0	16
PE - trubka, v tyčích 5 m, d 160	369.000.16.0	0
PE - trubka, v tyčích 5 m, d 200	370.000.16.0	0
PE - trubka, d 200, PN 4	370.050.16.0	0
PE - trubka, v tyčích 5 m, d 250	371.000.16.0	0
PE - trubka, d 250, PN 4	371.050.16.0	0
PE - trubka, v tyčích 5 m, d 315	372.000.16.0	0

300

**Celková cena střešního odvodňovacího systému včetně vtoků, potrubí, upevnění**

**Cena celkem** , -Kč

Celková cena byla stanovena podle platného ceníku doporučených maximálních cen bez DPH pro obchodní rok 2017/2018. Cena nezahrnuje montáž, tepelnou izolaci potrubí, svislé upevnění nosného profilu do střešní konstrukce (129 ks závěsů o délce do 0,5 m) a 25 ks bočního kotvení.

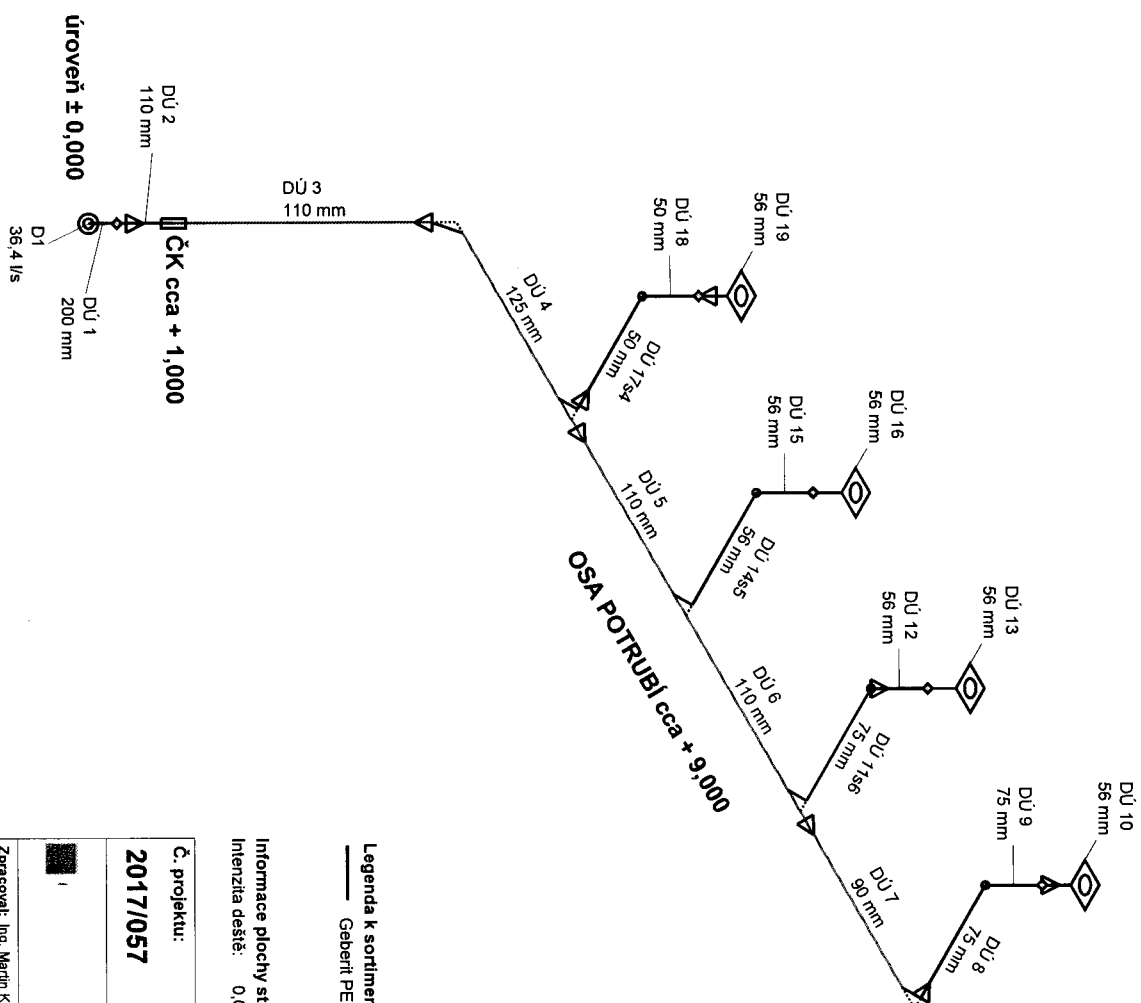
Polohy některých odpadních potrubí si můžou vyžádat pomocné konstrukce, které nejsou součástí dodávky materiálu

Ležaté potrubí systému je vedeno pod stropem objektu na kotě cca +2,800; + 3,250; +6,680; +9,000 a ukončeno v úrovni podlahy.





Sokolovská 222/2408, Praha 9  
Tel.: 602 470 288

Vypracoval: Ing. Martin Krejza  
Dne: 17.3.2017

**4 x VTOK  
- VYTÁPĚNÝ 230V / 11,2 W**



**Legenda k symbolům**

-  Sřešní vtok
-  Napojení na kanalizaci v zemi
-  Čistič tvarovka
-  Redukce

**Legenda připojení svodného potrubí  
Označení odpadu  
Přtok (V)**

**Legenda ke sřešnímu vtoku  
Dílní trasa (DÚ)  
Připojovací průměr**

- Legenda potrubí**
- Dílní trasa (DÚ)
- Vnější průměr (d)
- Kd = Konvergenční (dlouhá hrdla)
- Npt = Nosný profil (tuby)

- Legenda barev pro způsob upevnění**
- Bez upevnění
- Konvergenční (dlouhá hrdla)
- Nosný profil (tuby)

**Legenda k sortimentu  
Geberit PE**

**Informace plochy střechy**  
Intenzita deště: 0,030 l/(s·m²)

Stoupačka kotvena přes konvergenční upevnění s dlouhými hrdly.  
První dilatační hrdlo je umístěno nad čistícím kusem a  
další každých 6,0 m.  
Potrubí ukončeno v úrovni podlaží na úrovni +0,000.

Upozornění: V případě jakékoliv změny trasy je nutná úprava návrhu.  
Před začátkem montáže si vyžádejte, prosím, aktuální schéma  
potrubních rozvodů pro provádění stavby.

**Č. projektu:**  
**2017/057**

**Projekt: Zimní stadion - Třeboň**

**Popis: Geberit Pluvia - podlažkové odvodnění**

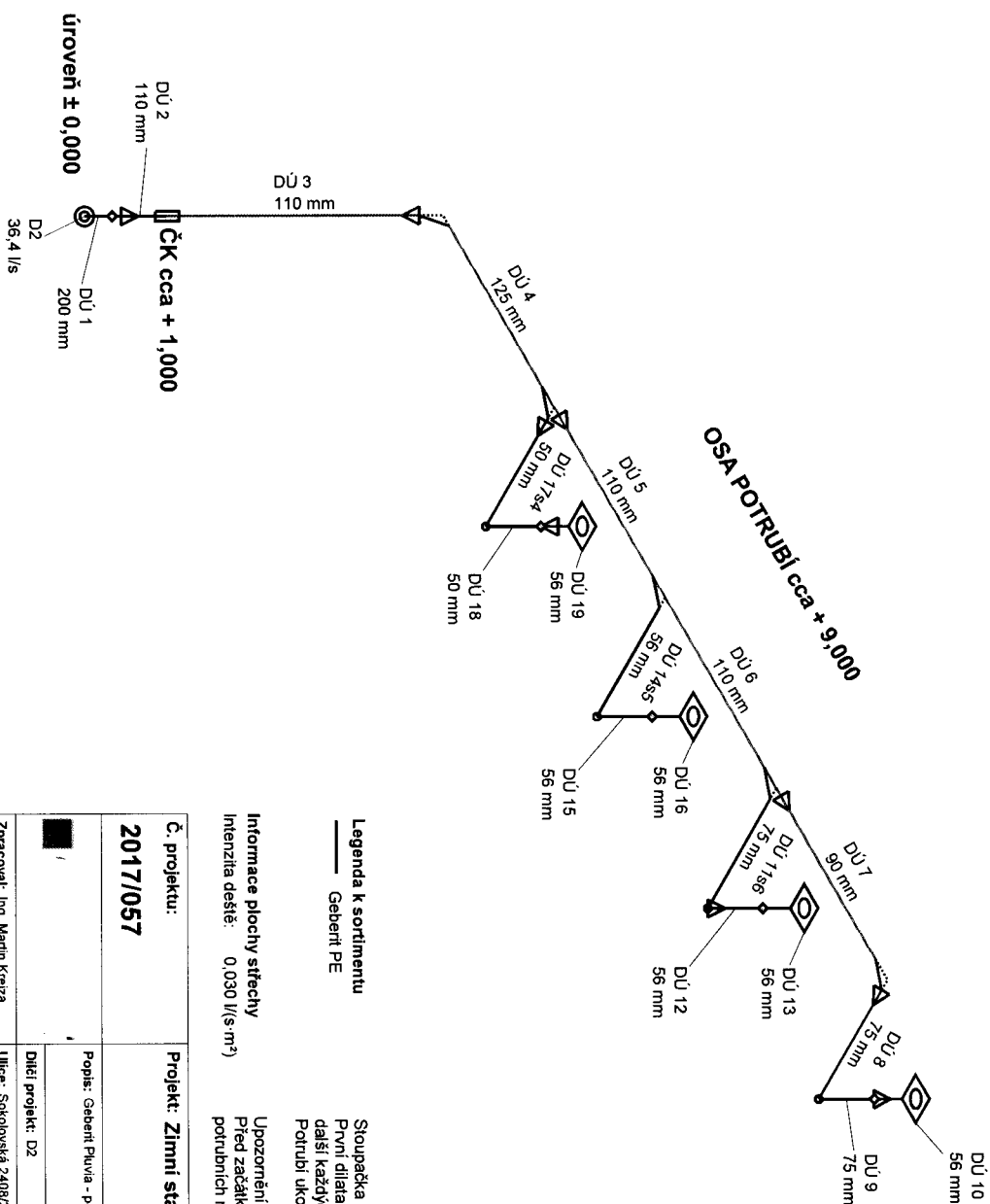
**Dílní projekt: D1**

**Zpracoval:** Ing. Martin Krejza  
**Telefon:** 602 470 288  
**Fax:** martin.krejza@geberit.com

**Ulice:** Sokolovská 2408/222  
**Poštovní směrovací číslo:** CZ-190 00  
**Město:** Praha 9

**Vydané:** 17.3.2017  
**Změněno:** 17.3.2017

**4 x VTOK**  
**- VYTÁPĚNÝ 230V / 11,2 W**  
**ŘADY 7 / d 56 mm**



**Legenda k symbolům**

- Síťový vtok
- Napojení na kanalizaci v zemi
- Čistič / varovka
- Redukce

**Legenda připojení svodného potrubí**  
 Označení odpadu  
 Průtok (V)

**Legenda ke střešnímu vtoku**  
 Dílčí trasa (DÚ)  
 Připojovací průměr

**Legenda potrubí**  
 Dílčí trasa (DÚ)  
 Vnější průměr (d)  
 Kd = Konvenční (dlaňná hrdla)  
 Np1 = Nosný profil (unhy)

**Legenda barev pro způsob upevnění**  
 Bez upevnění  
 Konvenční (dlaňná hrdla)  
 Nosný profil (unhy)

**Legenda k sortimentu**  
 Gebert PE

**Informace plochy střechy**  
 Intenzita deště: 0,030 l/(s·m²)

Stoupačka kotvena přes konvenční upevnění s dlouhými hrdly.  
 První dilační hrdlo je umístěno nad čistícím kusem a  
 další každých 6,0 m.  
 Potrubí ukončeno v úrovni podlahy na úrovni +0,000.

Upozornění: V případě jakékoliv změny trasy je nutná úprava návrhu.  
 Před začátkem montáže si vyžádejte, prosím, aktuální schéma  
 potrubních rozvodů pro provádění stavby.

**Č. projektu:**  
**2017/057**

**Projekt:** Zimní stadion - Třeboň

**Popis:** Gebert Pluvia - podtlakové odvodnění

**Dílčí projekt:** D2

**Zpracoval:** Ing. Martin Krejza

**Ulice:** Sokolovská 2408/222

**Telefon:** 602 470 288

**Poštovní směrovací číslo:** CZ-190 00

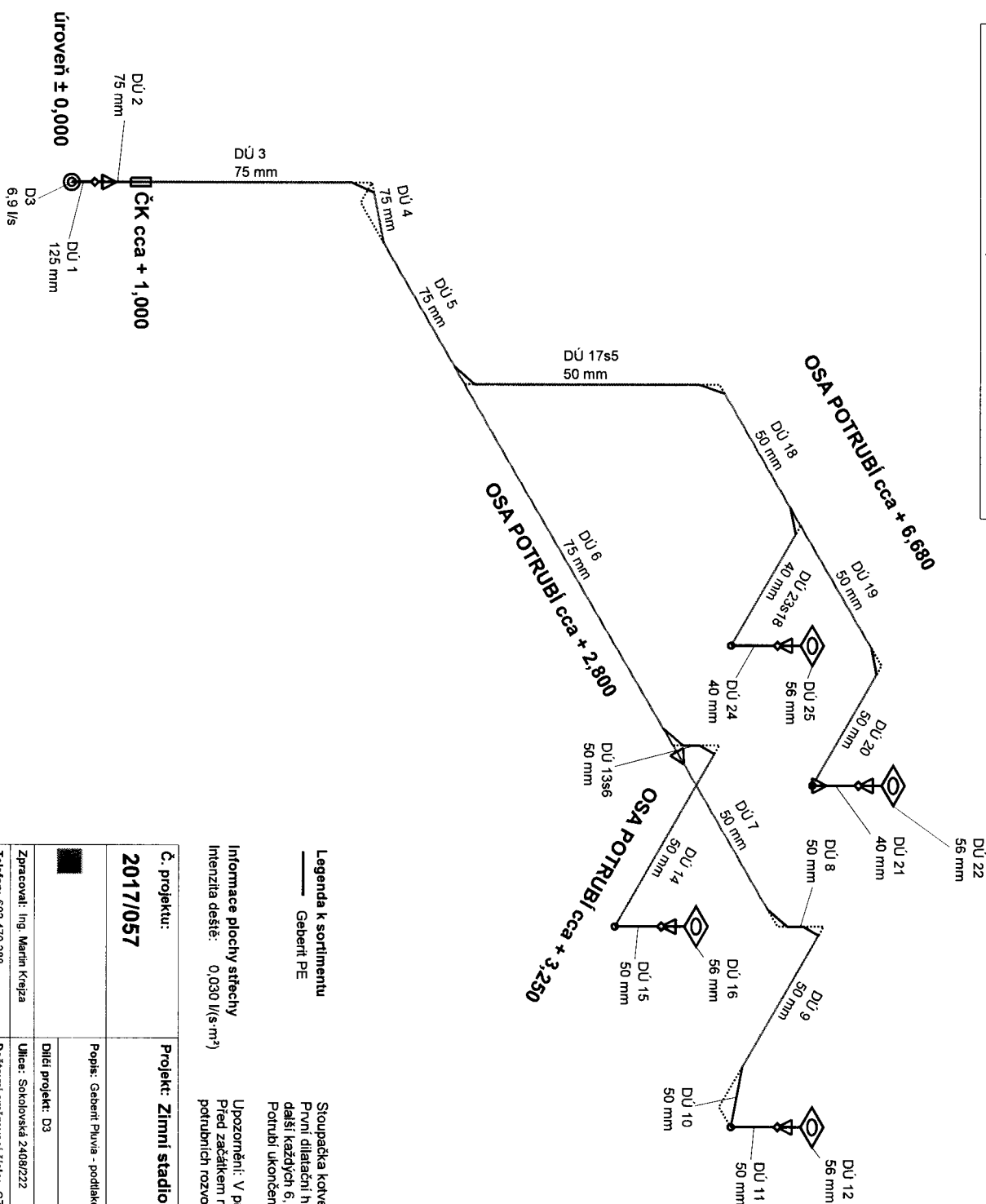
**Město:** Praha 9

**Fax:** martin.krejza@gebert.com

**Vystařeno:** 17.3.2017

**Změněno:** 17.3.2017

**4 x VTOK**  
**- VYTÁPĚNÝ 230V / 11,2 W**  
**ŘADY 7 / d 56 mm**



#### Legenda k symbolům

- Střešní vtok
- Napojení na kanalizaci v zemi
- Čistící tvarovka
- Redukce

Legenda připojení svodného potrubí  
 Označení odpadu  
 Průtok (V)

Legenda ke střešnímu vtoku  
 Dílčí trasa (DÚ)  
 Připojovací průměr

Legenda potrubí  
 Dílčí trasa (DÚ)  
 Vnější průměr (d)  
 Kdř = Konvenční (dlouhá hrdla)  
 Npř = Nosný profil (tluhý)

Legenda barev pro způsob upevnění  
 Nosný profil (tluhý)  
 Konvenční (dlouhá hrdla)  
 Bez upevnění

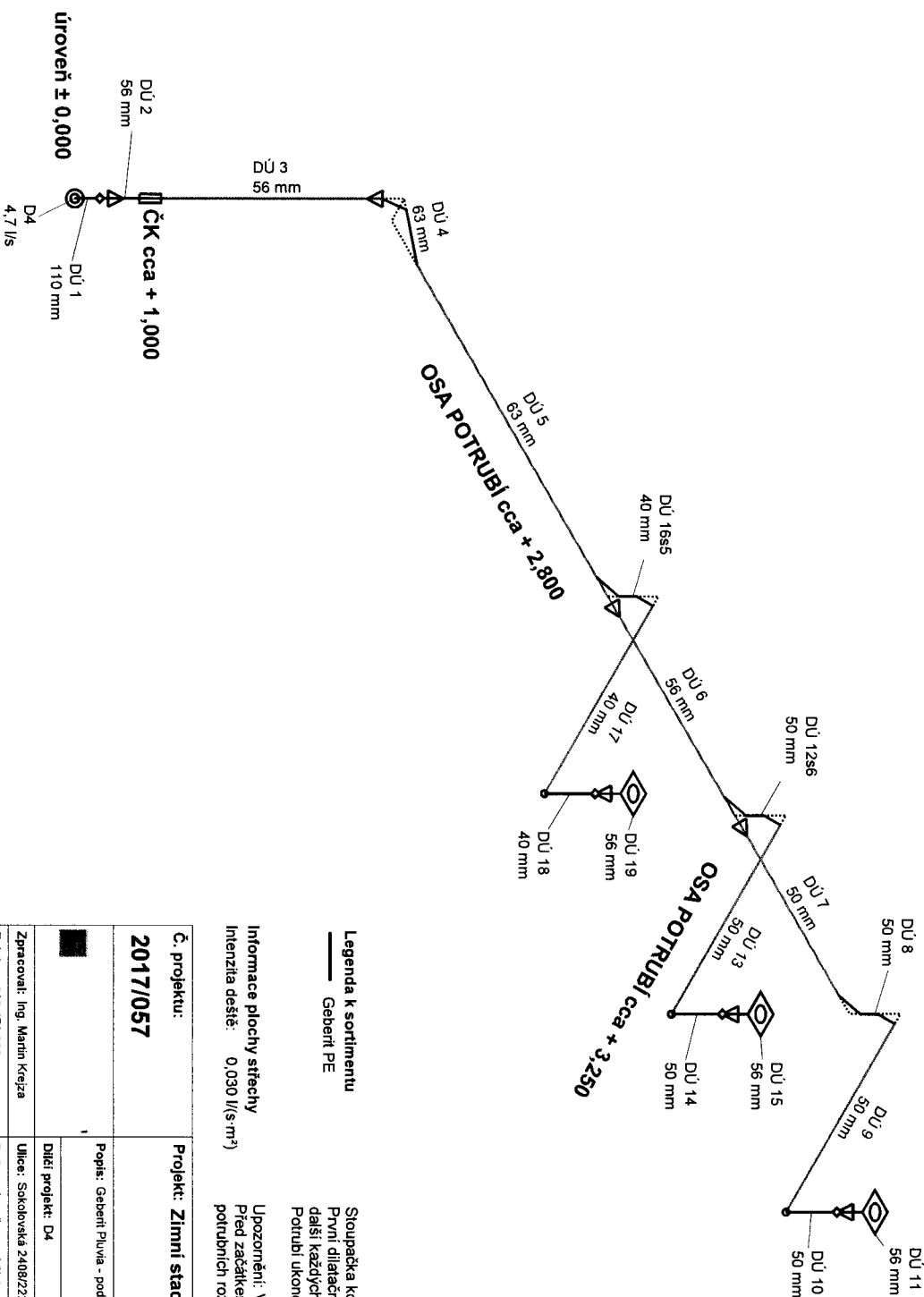
Legenda k sortimentu  
 Gebert PE

Informace plochy střechy  
 Intenzita deště: 0,030 l/(s·m²)

Stoupačka kotvena přes konvenční upevnění s dlouhými hrdly.  
 První dilatační hrdlo je umístěno nad čistícím kusem a  
 další každých 6,0 m.  
 Potrubí ukončeno v úrovni podlahy na úrovni +0,000.  
 Upozornění: V případě jakýchkoli změn trasy je nutná úprava návrhu.  
 Před začátkem montáže si vyžádejte, prosím, aktuální schéma  
 potrubních rozvodů pro provádění stavby.

Č. projektu:		Projekt: Zimní stadion - Třeboň	
2017/057		Popis: Gebert Pluvra - podtlakové odvodnění	
Zpracoval: Ing. Martin Krejza		Dílčí projekt: D3	
Telefon: 602 470 288		Ulice: Sokolovská 2408/222	
Fax: martin.krejza@gbert.com		Poštovní směrovací číslo: CZ-190 00	
		Město: Praha 9	
		Vystaveno: 17.3.2017	
		Změněno: 17.3.2017	

**3 x VŤOK**  
**- VYTÁPĚNÝ 230V / 11,2 W**  
**, ŘÁDY 7 / d 56 mm**



**Legenda k symbolům**

- Střešní vtok
- Napojení na kanalizaci v zemi
- Čističí tvarovka
- Redukce

**Legenda připojení svodného potrubí**  
 Označení odpadu  
 Průtok (V)

**Legenda ke střešnímu vtoku**  
 Dílčí trasa (DÚ)  
 Přípojovací průměr

**Legenda potrubí**  
 Dílčí trasa (DÚ)  
 Vnější průměr (d)  
 KdH = Konvenční (dlouhá hrdla)  
 NPt = Nosný profil (tluhý)

**Legenda barev pro způsob upevnění**  
 Bez upevnění  
 Nosný profil (tluhý)  
 Konvenční (dlouhá hrdla)

**Legenda k sortimentu**  
 Geberit PE

**Informace plochy střechy**  
 Intenzita deště: 0,030 l/(s·m²)

Stoupačka kotvena přes konvenční upevnění s dlouhými hrdly.  
 První dilatační hrdlo je umístěno nad čističím kusem a další každých 6,0 m.  
 Potrubí ukončeno v úrovni podlahy na úrovni +0,000.  
 Upozornění: V případě jakýchkoli změn trasy je nutná úprava návrhu.  
 Před začátkem montáže si vyžádejte, prosím, aktuální schéma potrubních rozvodů pro provádění stavby.

**Č. projektu:**  
**2017/057**

**Projekt:** Zimní stadion - Třeboň

**Popis:** Geberit Pluvia - podlahové odvodnění

**Dílčí projekt:** D4

**Ulice:** Sokolovská 2408/222

**Poštovní směrovací číslo:** CZ-190 00

**Město:** Praha 9

**Vyšlo:** 17.3.2017

**Změněno:** 17.3.2017

**Zpracoval:** Ing. Martin Krejza

**Telefon:** 602 470 288

**Fax:** martin.krejza@geberit.com