ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK 03/2017

OBJEDNATEL:

Statutární město Brno
Dominikánské nám. 1
601 67 Brno

KOORDINÁTOR:

Dopravní podnik města Brna a.s.
Hlinky 64/151
603 00 Brno

Sdružení "MP + MCO - TT z Osové ke Kampusu MU", člen sdružení:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Legionářská 1058/8, 779 00 Olomouc
tel.: +420 585 570 444
www.moravia.cz

METROPROJEKT Praha a.s.
nám. I. P. Pavlova 2/1786
120 00 Praha 2
generální ředitel: Ing. David Krása
tel.: +420 296 154 105
www.metroprojekt.cz
info@metroprojekt.cz

Souprava číslo:

HIP: Podpis:

Ing. Petr Vyskočil

tel.: **296 154 153**

Stupeň: **DUR**

Název a účel díla:

PRODLOUŽENÍ TT Z OSOVÉ KE KAMPUSU MU V BOHUNICÍCH - 1. ETAPA

Zpracovatelský útvar:

S71 - elektro

tel.: **296 154 325**

Vedoucí útvaru: Podpis:

Ing. Jan Kahuda

Název části díla:

Veřejné osvětlení
400 Elektro a sdělovací objekty
SO 407, SO 408, SO 409, SO 410, SO 411 - VO

D.
D.5
D.5.2

Odpovědný projektant: Podpis:

Ing. Kateřina Švehlová

Vypracoval: Podpis:

Ing. Bronislav Gabryš, Ph.D.

Skart. znak: **V20/2037** Datum: **09/2016**

Počet formátů: **xA4** Měřítko: **-**

Název přílohy:

Vzorové řezy
(Městské standardy pro VO)

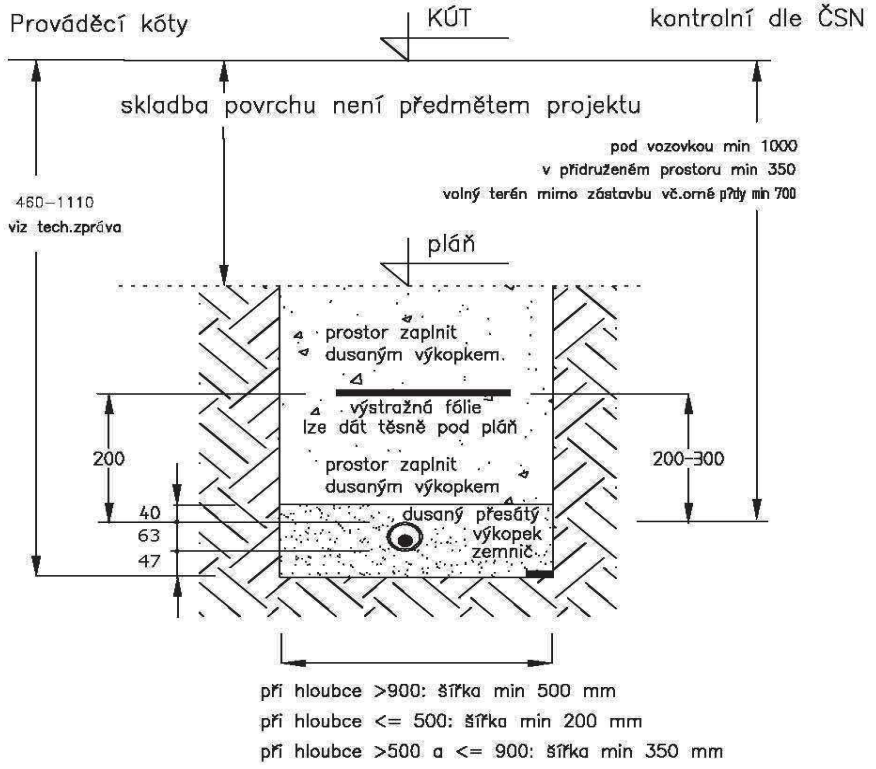
Změna: **-**

Číslo příl.: **007**

IČD: **15** **6733** **001** **04** **05** **01**

Příloha č.4

ŘEZ ULOŽENÍM KABELU V CHRÁNIČCE KOPOFLEX 63/52



Poznámka :

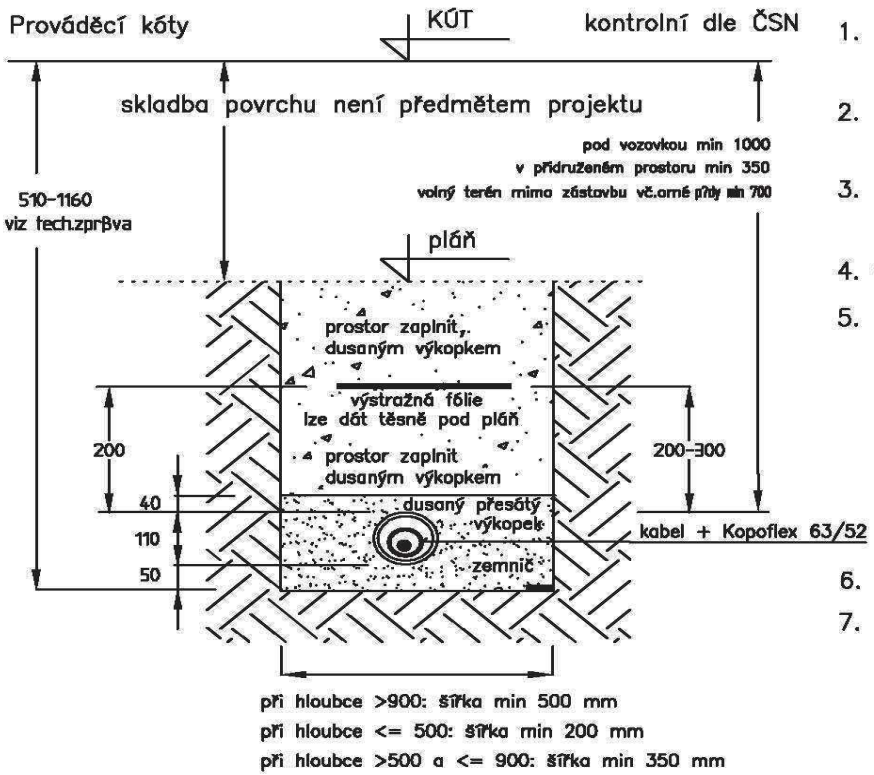
1. Hloubka výkopu je dán požadavkem ČSN 736005 na minimální krytí podzemních sítí
2. Pro souběhy a křižování s jinými kabely nebo zařízením platí ČSN 33 2000–5–52 a ČSN 73 6005
3. Při budování chrániček vložit protahovací drát.
   Při vtahování kabelu vtahovat též další protahovací drát.
4. Chránička přesahuje v dané hloubce kraj vozovky min o 50 cm
5. Použitelnost trubky Kopoflex 63/52 (z katalogu KOPOS) :
   silniční zatížení třídy A od výšky krytí 60 cm
   silniční zatížení třídy B od výšky krytí 50 cm
   zatížení vjezdů od výšky krytí 40 cm
   zatížení tramvajovou dopravou od výšky krytí 40 cm
   zatížení vlakem od výšky krytí 80 – 500 cm
6. Toto uložení použít pro kabely v přidruženém prostoru pro jeho výměnu bez rozebrání povrchů
7. Nejmenší možné hloubky v chodníku:
   při konstrukci povrchu 350–200=150 mm
   je hloubka výkopu 350+63+47=460 mm

OD.PROJ. Ing.Doležal	REVIZE D	ZAK.Č.PROJEKTU: Typ	STAVBA: Technologický postup	SOUBOR:	PC:\ výkopy	PŘÍLOHA
SCHVÁLIL	C	DATUM : 03/06		NÁZEV VÝK: Vzorový řez uložení kabelu v KOPOFLEX 63	ČÍSLO VÝK:	STRANA 1 CELKEM 1
	B	SKART. KÓD PROJEKTANTA : S10	AKCE:			
	A	SPRÁVCE :				

Zpracovatel: Technické sítě Brno, akciová společnost

Příloha č.5

ŘEZ ULOŽENÍM KABELU V CHRÁNIČCE KOPOFLEX 110/94



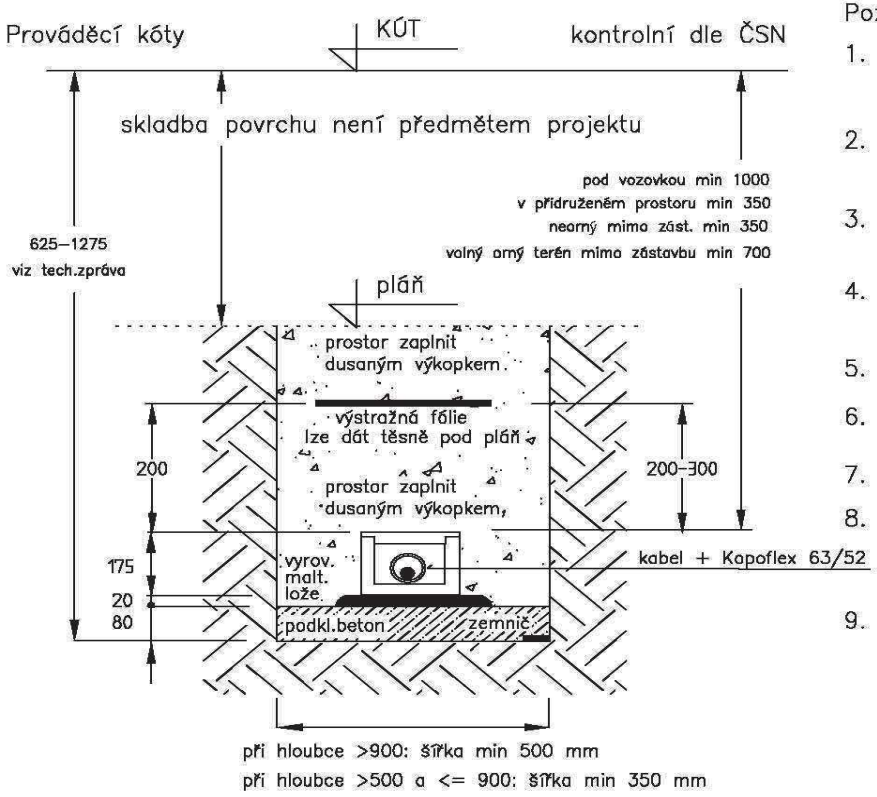
Poznámka :

1. Hloubka výkopu je dán požadavkem ČSN 736005 na minimální krytí podzemních sítí
2. Pro souběhy a křižování s jinými kabely nebo zařízením platí ČSN 33 2000-5-52 a ČSN 73 6005
3. Při budování chrániček vložit protahovací drát. Při vtahování kabelu vtahovat též další protahovací drát.
4. Chránička přesahuje v dané hloubce kraj vozovky min o 50 cm
5. Použitelnost trubky Kopoflex 110/94 (z katalogu) :
   - silniční zatížení třídy A od výšky krytí 70 cm
   - silniční zatížení třídy B od výšky krytí 60 cm
   - zatížení vjezdů od výšky krytí 40 cm
   - zatížení tramvajovou dopravou od výšky krytí 50 cm
   - zatížení vlakem od výšky krytí 100 – 300 cm
6. Toto uložení používáno hlavně pod vozovkou
7. Nejmenší možné hloubky :
   při konstrukci povrchu 350-200=150 mm
   je hloubka výkopu 350+110+50=510 mm

OD.PROJ. Ing.Doležal	REVIZE D	ZAK.Č.PROJEKTU: Typ	STAVBA: Technologický postup	SOUBOR:	PC:\ výkopy	PŘÍLOHA
SCHVÁLIL	C	DATUM : 03/06		NÁZEV VRK: Vzorový řez uložení kabelu v KOPOFLEX 110	ČÍSLO VRK:	STRANA 1 CELKEM 1
	B	SMART. MĚŘ PROJEKTANTA : S10	AKCE:			
	A	SPRÁVCE :				

Příloha č.6

ŘEZ ULOŽENÍM KABELU V BETONOVÝCH CHRÁNIČKÁCH S FÓLIÍ

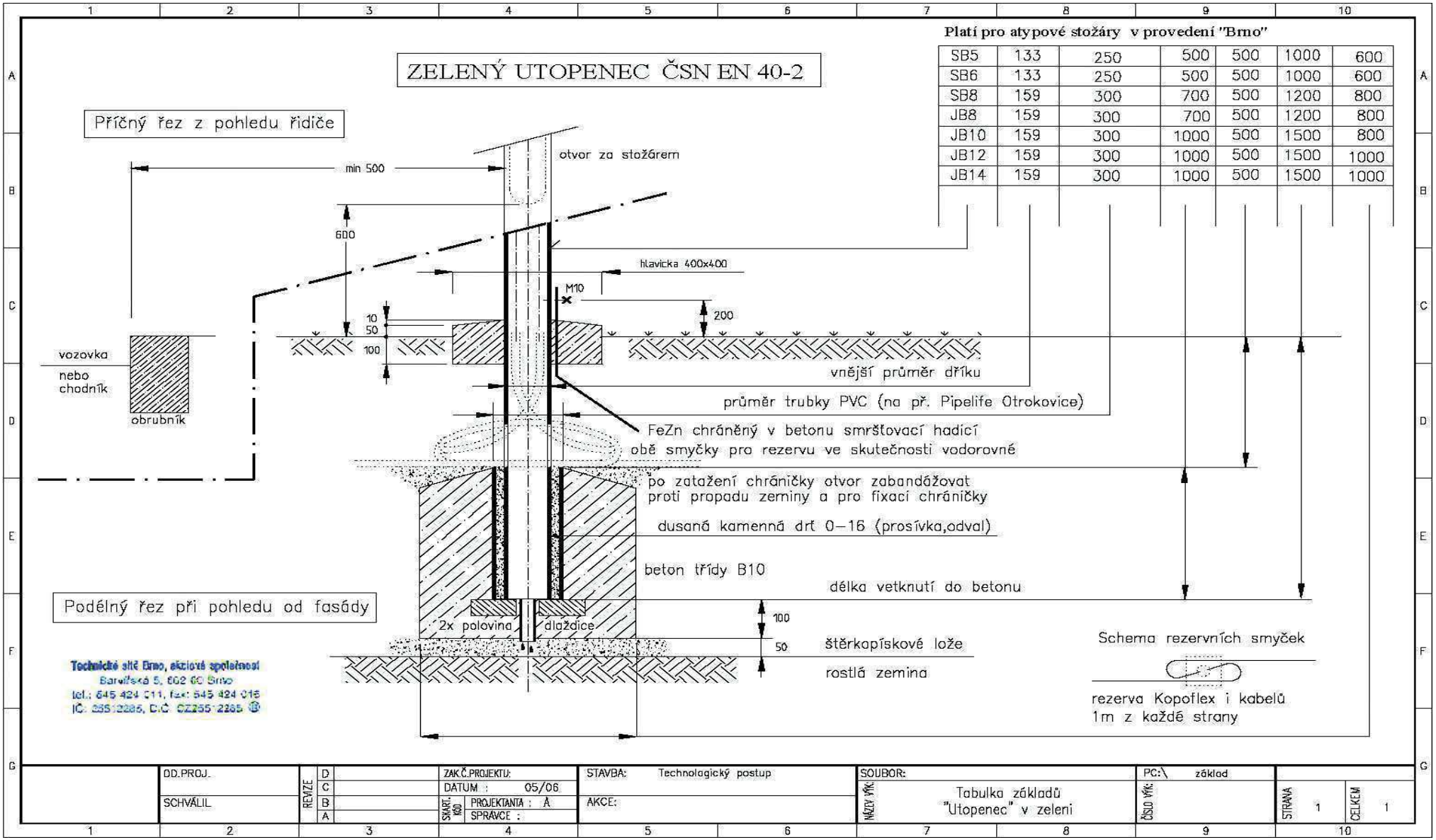


Poznámka :

1. Hloubka výkopu je dána požadavkem ČSN 736005 na minimální krytí podzemních sítí
2. Pro souběhy a křižování s jinými kabely nebo zařízením platí ČSN 33 2000–5–52 a ČSN 73 6005
3. Při budování chrániček vložit protahovací drát. Při vtahování kabelu vtahovat též další protahovací drát.
4. Podkladní beton zhotovit pouze u dělených chrániček a žlabů, kde by mohlo dojít k přestřižení kabelů a k nerovnostem, vadícím při zatahování kabelů
5. Chráničky a žlaby přesahují v dané hloubce kraj vozovky min o 50 cm
6. V řezu použit kabelový žlab AŽD25–100+víko ABD10–50 (Uh.Ostroh)
7. Toto uložení použít tam, kde je předepsána betonová chránička dle ČSN 736005
8. Fólie použita pro lepší identifikaci při dostatku místa mezi žlabem a plání.
9. Nejmenší možné hloubky v chodníku při fólii:
   při konstrukci povrchu 350–200=150 mm
   je hloubka výkopu 350+175+20+80=625 mm

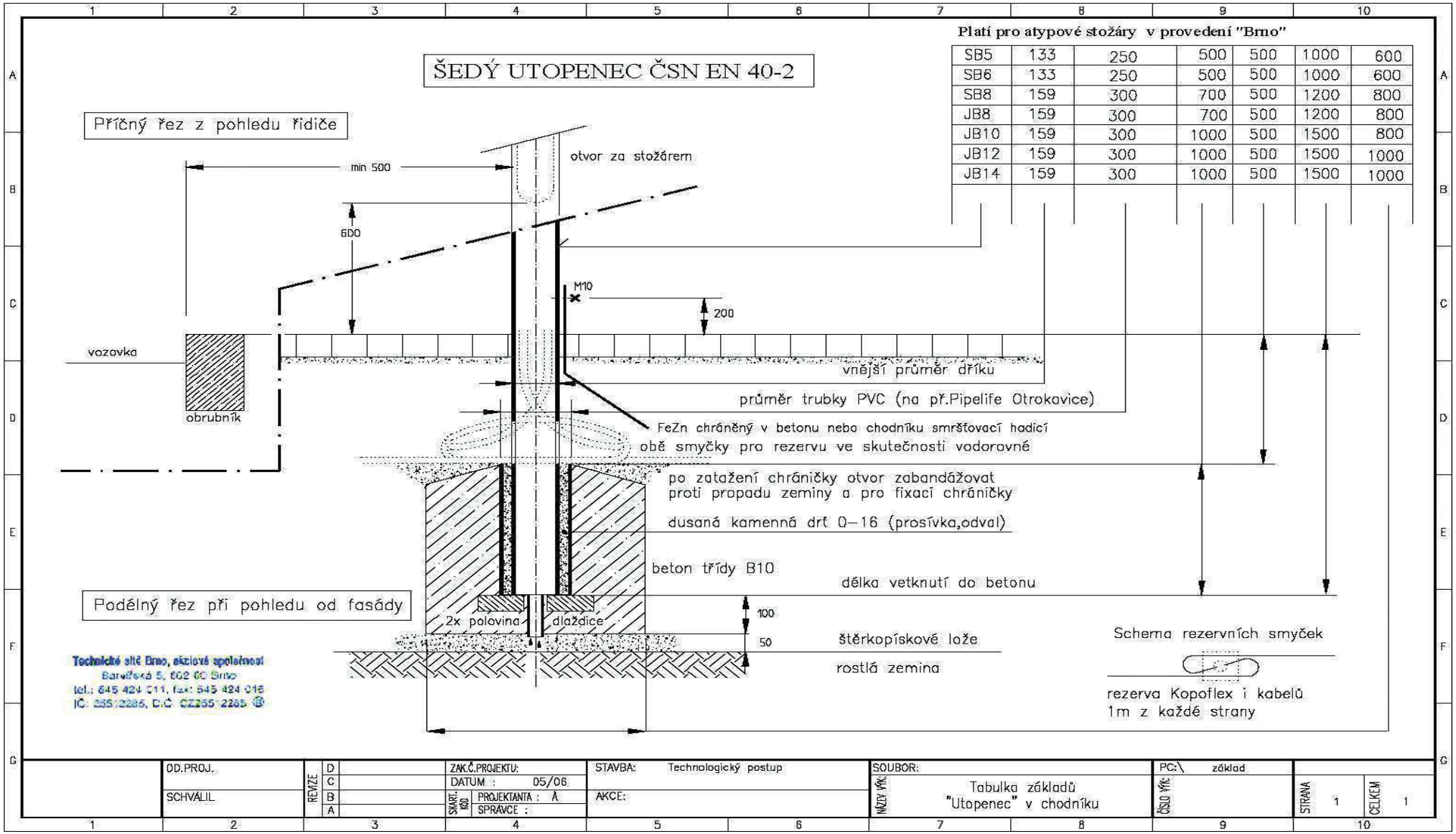
OD.PROJ. Ing.Doležal	REVIZE D	ZAK.Č.PROJEKTU: Typ	STAVBA: Technologický postup	SOUBOR:	PC:\ výkopy	PŘÍLOHA	
SCHVÁLIL	C	DATUM : 03/06		NÁZEV VÝK: Vzorový řez uložení kabelu v betonové chráničce + fólie	ČÍSLO VÝK:	STRANA 1	CELKEM 1
	B	SKART. KÓD PROJEKTANTA : S10	AKCE:				
	A	SPRÁVCE :					

Příloha č.9



Zpracovatel: Technické sítě Brno, akciová společnost

Příloha č.10



Zpracovatel: Technické sítě Brno, akciová společnost