

REVITALIZACE ČÁSTI SPORTOVNÍHO AREÁLU POPŮVKY			
akce:	Multifunkční hřiště s objekty technického a provozního zázemí	stupeň:	DPS
investor:	Obec Popůvky, Náves 32/25, 664 41 Popůvky, IČ: 00488275	datum:	08/2024
D 1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - ELEKTROINSTALACE			
zodpovědný projektant:	Ing. arch. LENKA HANUSOVÁ	ING. JIŘÍ VÍTEK projekce elektro DIČ: CZ5403180299 Brno, Koblížná 9 jvitek@volny.cz tel. 608865147	
vypracoval:	Ing. JIŘÍ VÍTEK		
kreslil:	Ing. JIŘÍ VÍTEK		
SO-03 stavební objekt:	NOVÉ UMĚLÉ OSVĚTLENÍ MULTIFUNKČNÍHO HŘIŠTĚ VČETNĚ PŘÍVODU	měřítko:	D.1.4.4.06
výkres:	VZOROVÉ ŘEZY	číslo výkresu:	

ŘEZ ULOŽENÍM KABELU V CHRÁNIČCE PE DN63/52

Prováděcí kóty

KÚT

kontrolní dle ČSN

skladba povrchu není předmětem projektu

pod vozovkou min 1000

v přidruženém prostoru min 350

volný terén mimo zástavbu vč.orné půdy min 700

460-1110

viz tech.zpr.iva

pláň

prostor zaplnit
dusaným výkopkem.

výstražná fólie
lze dát těsně pod pláň

prostor zaplnit
dusaným výkopkem

dusaný přesýlý
výkoppek
zemnič

200-300

200

63

47

při hloubce >900: šířka min 500 mm

při hloubce <= 500: šířka min 200 mm

při hloubce >500 a <= 900: šířka min 350 mm

Poznámka :

1. Hloubka výkopu je dán požadavkem ČSN 736005 na minimální krytí podzemních sítí
2. Pro souběhy a křížování 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 PE DN 63/52 :
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 :

při konstrukci povrchu 350-200=150 mm

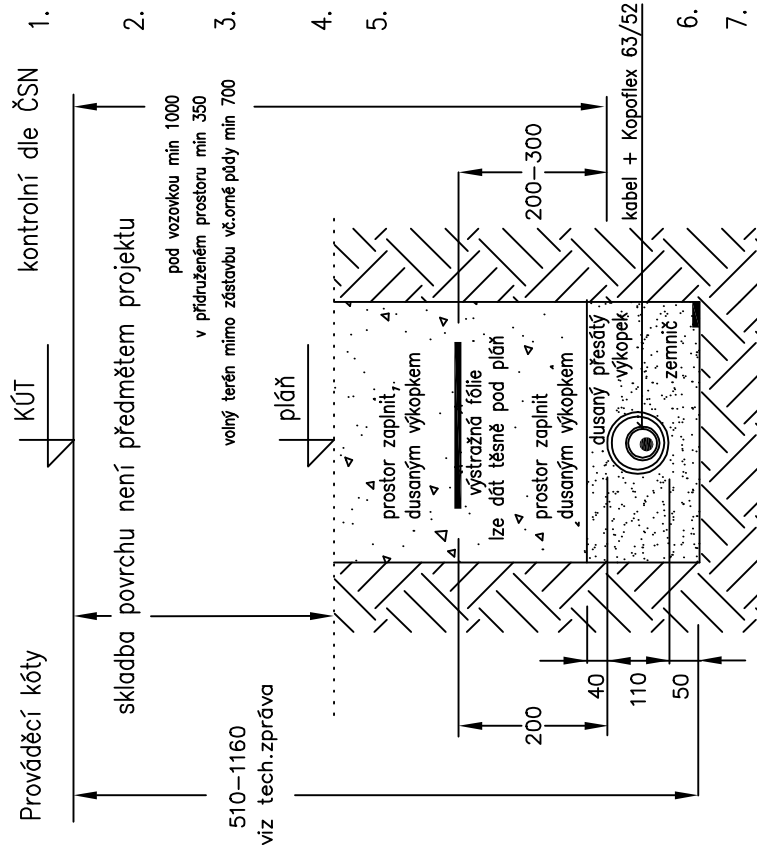
je hloubka výkopu 350+63+47=460 mm

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	CELKEM	PŘÍLOHA
OD.PROJ. Ing.Doležal	D C	ZKČ.PROJEKTU: DATUM : 05/04	STAVBA: Technologický postup		SOUBOR: Vzorový řez uložení kabelu v trubce PE DN 63/52 mm		PC:\	výkopy	STRANA	1		
SCHVÁLIL	B A	PROJEKANTA : S10 SPRACE :	AKCE:	MZEVY VK:	ČÍSLO VK:							

ŘEZ ULOŽENÍM KABELU V CHRÁNIČE PE DN 110/94

Poznámka :

1. Hloubka výkopu je dán požadavkem ČSN 736005 na minimální krytí podzemních sítí
2. Pro souběhy a křížování 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 PE DN 110/94 :
 - 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



při hloubce >900: šířka min 500 mm
při hloubce <= 500: šířka min 200 mm
při hloubce >500 a <= 900: šířka min 350 mm

6. Toto uložení používáno hlavně pod vozovkou
7. Nejmenší možné hloubky :
při konstrukci povrchu $350 - 200 = \underline{150} \text{ mm}$
je hloubka výkopu $350 + 110 + 50 = \underline{510} \text{ mm}$

G	OD.PROJ. Ing.Doležal SCHVÁLIL	D	ZAKČ.PROJEKTU: Typ	STAVBA: Technologický postup	SOUBOR: Vzorový řez uložení kabelu v trubce PE DN 110/94 mm	PC: \ výkopy	PŘÍLOHA	
		C	DATUM : 05/04					
		B	PROJEKTANTA : S10					
		A	SKART Kód SPRACE :					
		REVIZE						
					NAZEV VKR:	ČÍSLO VKR:	STRANA 1	CELKEM 1