

LEGENDA

	HRANICE STAVENISŤE
	POLOHOVIS
	KATASTRÁLNÍ MAPA
	SILNIČNÍ OBRUBNÍK - VYSOKÝ, ROZMĚR 150/250 mm, S VÝŠKOU PODSTUPNICE 100 mm,
	SILNIČNÍ OBRUBNÍK - NÁJEZDOVÝ, ROZMĚR 150/250 mm, S VÝŠKOU PODSTUPNICE 20 mm
	SILNIČNÍ OBRUBNÍK - PŘECHODOVÝ KUS, ROZMĚR 150/150-250 mm, S PROMĚNLIVOU VÝŠKOU PODSTUPNICE
	CHODNÍKOVÝ OBRUBNÍK, ROZMĚR 100/250 mm, S VÝŠKOU PODSTUPNICE > 60 mm (PŘÍROZENÁ VODÍČÍ LINIE)
	CHODNÍKOVÝ OBRUBNÍK, ROZMĚR 100/250 mm, S VÝŠKOU PODSTUPNICE 0 mm
	SO 102 OPLOČENÍ DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO OPLOČENÍ

NAVŘZENÉ PLOCHY:

	STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY BETONOVÁ DLAŽBA TL. 80 mm
	CHODNÍK BETONOVÁ DLAŽBA TL. 60 mm
	CHODNÍK - ROZEBRAT A SLOŽIT ZPÁTKY STÁVAJÍCÍ BETONOVÁ DLAŽBA
	VAROVNÝ PÁS Z CERTIFIKOVANÉ (SCHVÁLENÉ) BETONOVÉ DLAŽBY OSOBNÍKOVÁ, ROZMĚR 100/200 mm, S VÝSTUPKY TVARU KULOVÝCH USEČÍ (HMATOVOU ÚPRAVOU PRO NEVIDOMÉ),
	ZPĚTNÁ OPRAVA STÁVAJÍCÍ KOMUNIKACE ASFALTOBETON ŠÍŘKY 200 mm
	ZPĚTNÁ ÚPRAVA TERÉNU OHUMISOVÁNÍ A OŠETŘÍ TRÁVOU TL. 100 mm

STÁVAJÍCÍ PLOCHY:

	STÁVAJÍCÍ MÍSTNÍ KOMUNIKACE
	STÁVAJÍCÍ CHODNÍK

POZNÁMKA:
1. ROZVOD VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ BUDOU PROVEDEN KABELM CYKY-J 4x16 ULOŽEN V KABELOVÉ CHRÁNIČCE KOPOFLEX 09063 ULOŽENA VE VÝKOPU dle ČSN 33 2000-5-52 ed.2 ELEKTRICKÉ INSTALACE NÍZKÉHO NAPĚTÍ - ČÁST 5-52: VÝBĚR A STAVBA ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ - ELEKTRICKÁ VEDENÍ ČSN 33 2000-5-54 ed.3 ELEKTRICKÉ INSTALACE NÍZKÉHO NAPĚTÍ - ČÁST 5-54: VÝBĚR A STAVBA ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ - UZEMNĚNÍ A OCHRANNÉ VODIČE ČSN 73 6005 PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ SÍTÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ ČSN 73 6006 VÝSTRAŽNÉ FOLIE K IDENTIFIKACI PODZEMNÍCH VEDENÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ ČSN 33 2000-7-714 ed.2 ELEKTRICKÉ INSTALACE NÍZKÉHO NAPĚTÍ - ČÁST 7-714: ZAŘÍZENÍ JEDNOÚČELOVÁ A VE ZVLÁŠTNÍCH OBJEKTECH - VENKOVNÍ SVĚTELNÉ INSTALACE ČSN 75 2130 KŘÍŽENÍ A SOUBĚHY VODNÍCH TOKŮ S DRÁHAMÍ, POZEMNÍMI KOMUNIKACEMI A VEDENÍMI ČSN 73 6133 NÁVRH A PROVÁDĚNÍ ZEMNÍHO TĚLESA POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ
2. STOŽÁRY VO BUDOU UMÍSTĚNÝ VE STOŽÁROVÉM POUZDRU UPEVNĚNÉ DO BETONOVÉ PATKY

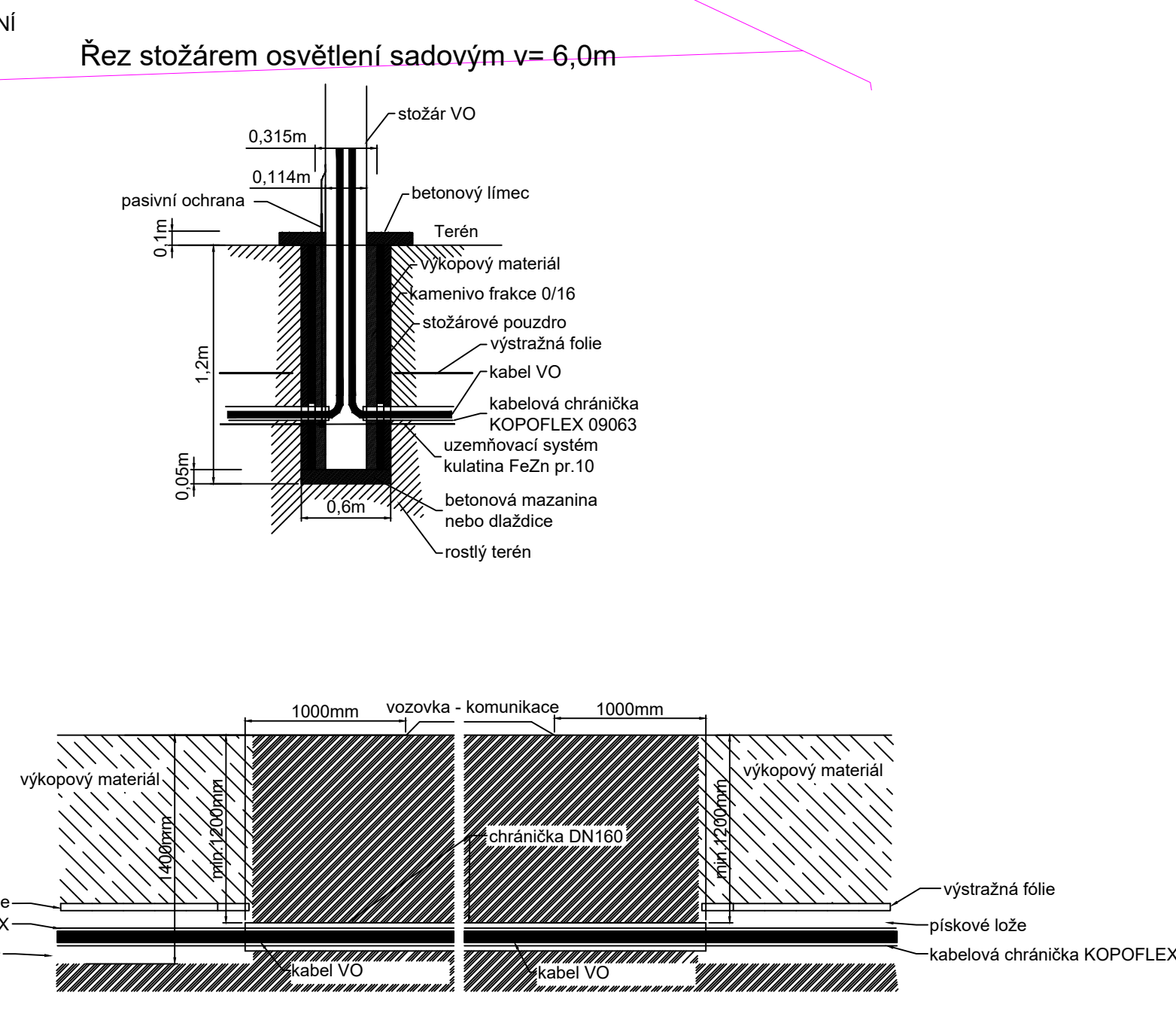
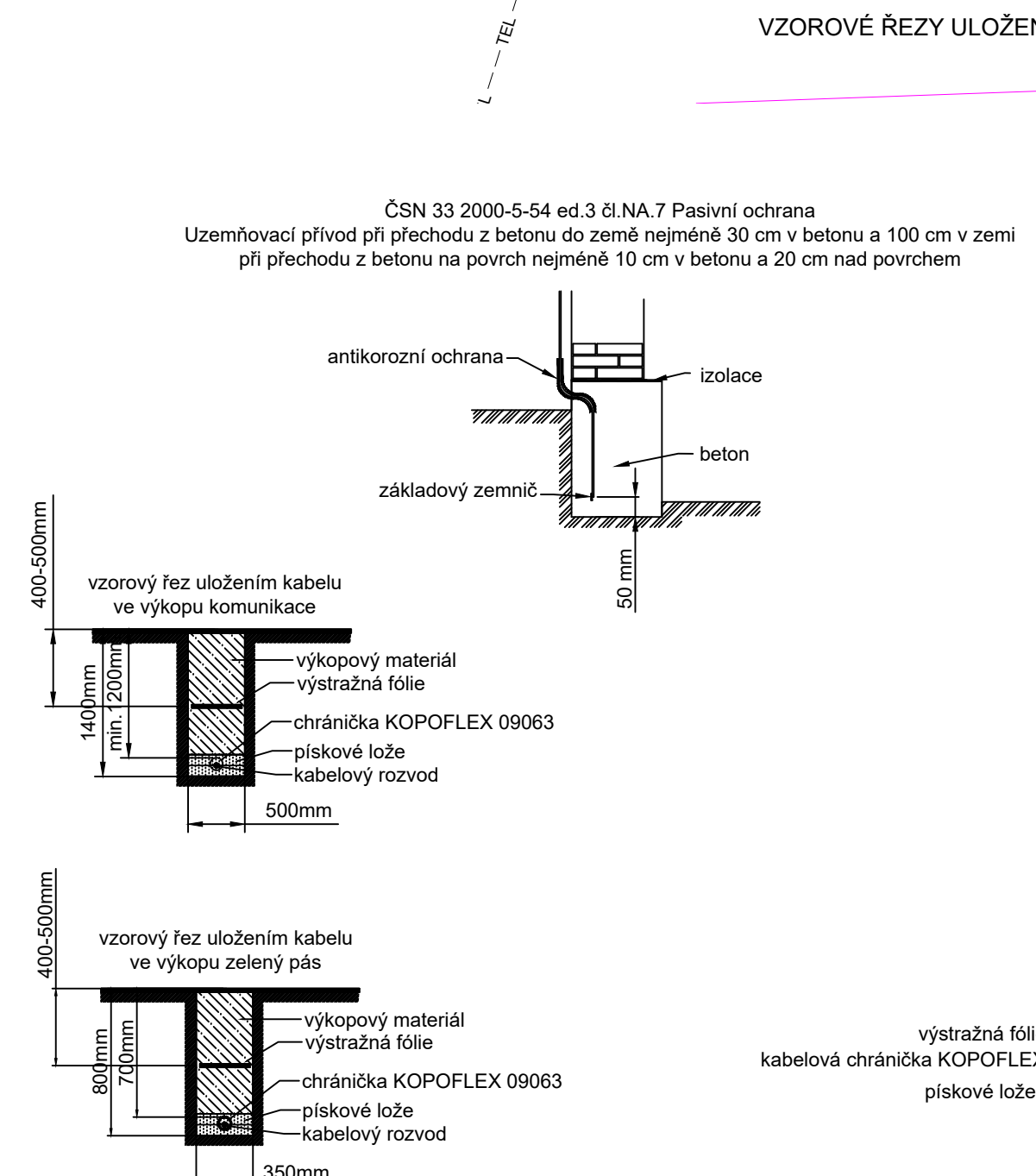
* VNĚJŠÍ Vlivy ve sledovaném objektu projektové dokumentace byly určeny dle ČSN 33 2000-5-51 ed.2 článkem ZA.4, ČSN 33 2000-1 ed.2, ČSN 33 2000-4-41 ed.3, ČSN 33 2000-7-714 ed.2 a TNI 33 2000-5-51:
VNĚJŠÍ Vlivy jsou "NORMÁLNÍ" V SOULADU S TNI 33 2000-5-51 TABULKY 8, PROTO NENÍ DŮVOD URČOVÁNÍ VNĚJŠÍCH Vlivů, POKUD JSOU Vlivy mimo určení "NORMÁLNÍ" DLE TNI 33 2000-5-51 TABULKY 8, JE VYPRACOVÁN PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH Vlivů, KTERÝ JE SOUČÁSTÍ TECHNICKÉ ZPRÁVY TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

Typ osvětlovacích těles:
Stožár VO01 - VO09 stožár kuželový bezpatcový typ Azteca 4.5/60, zinkovaný, celkové výšky 5,3 m, stožárové pouzdro SP 315/1500, vč. stožárové svorkovnice EKM2035-ID2-4-35, 1x E27, držák vertikální 0°, osvětlovací těleso LED 1x10,9W, 1x16LED, 200mA, 1300lm, 2700K, IP66, rozměry 450 x 252 x 99 mm, např. TECEO S / 5102 / 16 LEDs 200mA WW 727 10,9W / Light Exhauster / 408482

Zákon 458/2000 Sb. Energetický zákon §46 Ochranná pásma				
Ochranná pásma energetiky				
vedení nadzemní s vodiči bez izolace	nad 1 kV do 35 kV	7 m od krajního vodiče	100	
	nad 35 kV do 110 kV	12 m od krajního vodiče		
	nad 110 kV do 220 kV	15 m od krajního vodiče		
	nad 220 kV do 400 kV	20 m od krajního vodiče		
vedení nadzemní s izolovanými vodiči	nad 1 kV do 35 kV	1 m od krajního vodiče	100	
	telekomunikační síť	1 m od krajního vodiče		
	110 kV	2 m od krajního vodiče		
	nad 1 kV do 35 kV	2 m od krajního vodiče		
základní izolace	nad 1 kV do 35 kV	2 m od krajního vodiče	130	130
	nad 35 kV do 110 kV	5 m od krajního vodiče		
	trafostanice	nad 1 kV do 52 kV		
	stožárová stanice	nad 1 kV do 52 kV		
zelené (kompaktní) stanice venkovní, v budovách stanice	venkovní TS	20 m od stanice	90-120*	
	nad 52 kV	20 m od stanice		
	podzemní kabelová vedení	do 100 kV		
		nad 100 kV		

ČSN 33 2000-5-52 ed.2 čl. NA.4.5.13 kladení kabelů do země				
Napětí	Hloubka H (cm)			
	terén	chodník	krajnice vozovky	
Sílové kabely	do 1 kV	35-70*	35	100
	od 1 kV do 10 kV	70	50	
	od 10 kV do 35 kV	100	100	
	od 35 kV do 220 kV	130	130	
Sdělovací kabely	místní	60	40	90-120*
	dálkové	60	50	
	optické	100	50	

*Hloubka uložení H=70 se použije v terénu při pokládce kabelů bez mechanické ochrany
*Hloubka uložení H=120 se použije v rychlostních komunikacích



NAVŘZENÉ INŽ. SÍTĚ:

	KABELOVÝ ROZVOD VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
	STOŽÁR VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ NOVÝ
	DĚLIČÍ SKŘÍŇ VO / PŘÍPOJKOVÁ SKŘÍŇ

STÁVAJÍCÍ INŽ. SÍTĚ:

---	VODOVOD (VaK a.s.)
---	KANALIZACE (VaK a.s.)
---	PLYNOVOD NTL (GASNET, S.R.O.)
---	PLYNOVOD STL (GASNET, S.R.O.)
---	PODZEMNÍ VEDENÍ NN (E.ON ČESKÁ REPUBLIKA, S.R.O.)
---	NADZEMNÍ VEDENÍ NN (E.ON ČESKÁ REPUBLIKA, S.R.O.)
---	NADZEMNÍ VEDENÍ VN (E.ON ČESKÁ REPUBLIKA, S.R.O.)
---	PODZEMNÍ VEDENÍ VN (E.ON ČESKÁ REPUBLIKA, S.R.O.)
---	SDĚLOVACÍ A OPTICKÉ KABELY PODZEMNÍ (ČESKÁ TELEKOMUNIKAČNÍ INFRASTRUKTURA A.S.)
---	SDĚLOVACÍ KABELY PODZEMNÍ (ČD TELEMATIKA)
---	KABEL VO (ELTODO-CITELUM S.R.O.)
---	TEPLOVOD (MBS HODONÍN, S.R.O.)
---	SDĚLOVACÍ KABELY PODZEMNÍ (NET-CONNECT S.R.O.)

Přesné označení všech podzemních vedení na povrchu je investor povinen zajistit dle zákona 183/2006 Sb. §153.

Při souběhu a křížení s vedením technického vybavení je nutné dodržet dle ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení tyto minimální vzdálenosti:

Křížení				
Druh sítě	sílové kabely			
	do 1 kV	od 1 kV do 10 kV	od 10 kV do 35 kV	od 35 kV do 220 kV
Sílové kabely	do 1 kV	0,05	0,15	0,20
	od 1 kV do 10 kV	0,15	0,20	0,20
	od 10 kV do 35 kV	0,20	0,15	0,20
	od 35 kV do 220 kV	0,20	0,20	0,25
	sdělovací kabely	0,30	0,80	0,50
Sdělovací kabely	plynovodní síť	0,10	0,30	0,10
	do 0,005 MPa	0,10	0,20	0,70
	nad 0,005 MPa do 0,3 MPa	0,10	0,20	0,70
	vodovod	0,40	0,20	0,20
	kanalizace	0,30	0,50	0,20
Souběh				
Druh sítě	sílové kabely			
	do 1 kV	od 1 kV do 10 kV	od 10 kV do 35 kV	od 35 kV do 220 kV
Sílové kabely	do 1 kV	0,05	0,15	0,20
	od 1 kV do 10 kV	0,15	0,20	0,20
	od 10 kV do 35 kV	0,20	0,20	0,20
	od 35 kV do 220 kV	0,20	0,20	0,50
	sdělovací kabely	0,30	0,80	0,50
Sdělovací kabely	plynovodní síť	0,10	0,30	0,10
	do 0,005 MPa	0,10	0,20	0,70
	nad 0,005 MPa do 0,3 MPa	0,10	0,20	0,70
	vodovod	0,40	0,20	0,20
	kanalizace	0,50	1,00	0,50

Přesné označení všech podzemních vedení na povrchu je investor povinen zajistit dle zákona 183/2006 Sb. §153.

Před započatím výkopových prací budou přesně vyznačeny stávající inženýrské sítě, budou provedeny sondy stávajících inženýrských sítí. Veškeré výkopy budou provedeny ručně.

HLAVNÍ PROJEKTANT: ING. RADOMÍR PROKEŠ		PP projekt Hodonín s.r.o.	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: PETR WINKLER		PP projekt Hodonín s.r.o.	
PROJEKTANT: PETR WINKLER		MÍSTO STAVBY / KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: HODONÍN / HODONÍN; 640417	
STAVBEVNÍK: MĚSTO HODONÍN, NÁRODNÍ TRIDA 25, 695 01 HODONÍN		FORMÁT: 13 A4	
AKCE: HODONÍN, VÝHON - STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY A VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ		DATUM: 03/2022	
ČÁST STAVBY: DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ		STUPEŇ PD: PDS	
STAVEBNÍ OBJEKT: SO.401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ		ČÍS. ZAKÁZKY: 1165/2022	
OBSAH VÝKRESU: Rozvody veřejného osvětlení - situace		ARCHIVNÍ Č.: 1165/2022	
		ČÍSLO KOPIE:	
		MĚŘÍTKO: M 1:250	
		ČÍSLO VÝKRESU: SO.401-02	