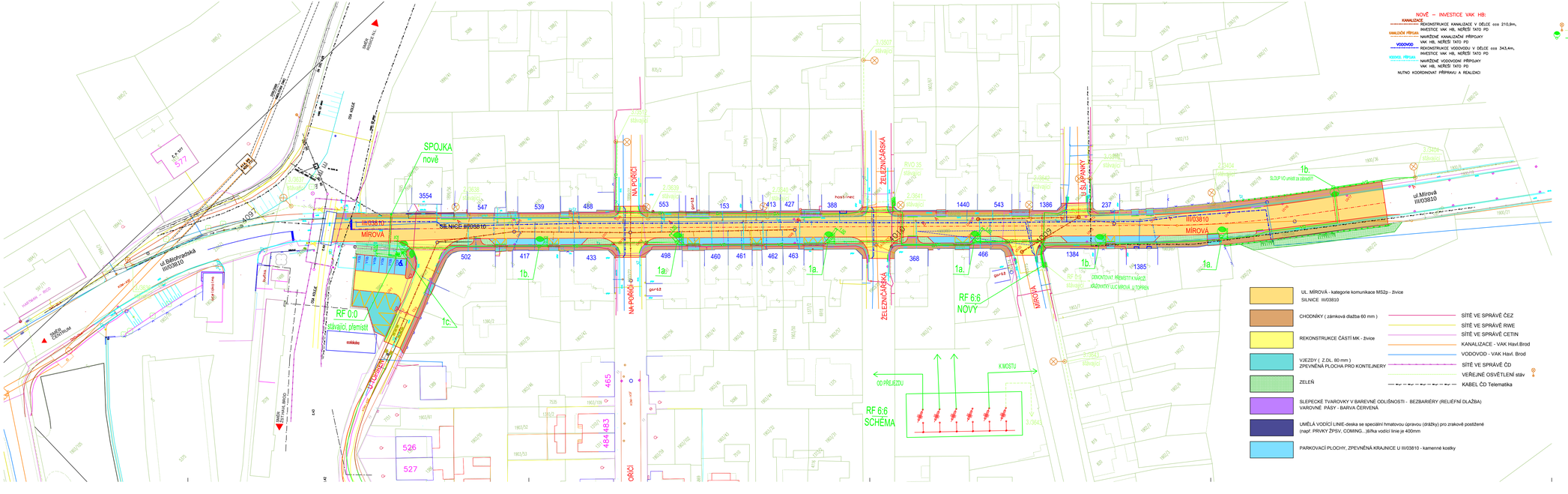

L E G E N D A

- Kabelové vedení - stávající
- VO Kabelové vedení - navrhované
  - CYKY 4Bx 25,0 mm2
  - CYKY 4Bx 10,0 mm2
  - AYKY 4Bx 16,0 mm2
- uložené v celé trase v chráničce - Kopoflex 90,0 mm
- pod komunikacemi v chráničce - Kopodur 110,0 mm
- Zemnící vedení - Fe/Zn d 10 mm

1a. Osvětlovací stožár - bezpaticový, 3-stupňový, žárově zinkovaný, U 10 (d 159/133/114 mm) s 1-ramenným výložníkem J 1-1500, svorkovnicí SR 721-25-Z, pojistkou E 27/2 A a výbojkovým svítidlem Thorn Oracle 1W 100 W, HID CL 2 PC a sodíkovou výbojkou HID 100 W (svítidlo bude osazeno ve výši 10,0 m nad komunikací).

1b. Osvětlovací stožár - bezpaticový, 3-stupňový, žárově zinkovaný, U 10 (d 159/133/114 mm) s 1-ramenným výložníkem J 1-3000, svorkovnicí SR 721-25-Z, pojistkou E 27/2 A a výbojkovým svítidlem Thorn Oracle 1W 100 W, HID CL 2 PC a sodíkovou výbojkou HID 100 W (svítidlo bude osazeno ve výši 10,0 m nad komunikací).

1c. Osvětlovací stožár - bezpaticový, 3-stupňový, žárově zinkovaný, U 10 (d 159/133/114 mm) s 2-ramenným výložníkem J 2-3000, svorkovnicí SR 721-25-Z, 2 pojistkami E 27/2 A a výbojkovým svítidlem Thorn Oracle 1W 100 W, HID CL 2 PC a sodíkovou výbojkou HID 100 W (svítidlo bude osazeno ve výši 10,0 m nad komunikací).

2. Osvětlovací stožár - paticový (č. 3638, 3639, 3640, 3641, 3642, 3404) - demontovat

3. Osvětlovací stožár - bezpaticový, 3-stupňový K (č. 3512, 3510, 3643) - stávající

4. Skříň rozpojovací a jistící pro veřejné osvětlení VO 2 RF - stávající, přemístěná k přejezdu

5. Skříň rozpojovací a jistící pro veřejné osvětlení VO 2 RF 6:6 - umístěná místo skříně **4.**

Poznámka :

Před zahájením zemních výkopových prací je nutné nechat vyrýčit stávající inženýrské sítě, aby nedošlo k jejich poškození. V místě křižování a při souběhu provádět výkop ručně.

Napěťová soustava : 3 + PEN 50 Hz 230/400 V (TN-C)
1 + PE + N 50 Hz 230 V (TN-S)

Ochrana : je provedena dle ČSN 332000-4-41 ed. 2 automatickým odpojením od zdroje

Vnější vlivy : jsou stanoveny dle ČSN 332000-5-51 ed. 3:
teplota okolí : **AA7** - -25°C ÷ + 55°C
atmosférické vlivy : **AB5** - - 50°C ÷ + 40°C
nadmořská výška : **AC1** - do 1000 m n.m.
vliv vody : **AD4** - déšť, stříkající vody

SO 03 - Veřejné osvětlení

ODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	HIP
ing.J.MAREK	ing.Z.ZRNA	ing.P.BLÁHA	ing.J.MAREK

OBEC : HAVLÍČKŮV BROD — OKRES : HAVLÍČKŮV BROD
KRAJ : VYSOČINA
INVESTOR : MĚSTO HAVLÍČKŮV BROD , KRAJ VYSOČINA

DMC
Havlíčkův Brod s.r.o.
Příkopová 945
580 01 Havlíčkův Brod
PROJEKTOVÁNÍ INŽENÝRSKÝCH STAVEB
tel./fax: 569 428 721, 569 424 091
e-mail: dmc.hb@seznam.cz

REKONSTRUKCE KOMUNIKACE č. III/03810 UL.MÍROVÁ HAVLÍČKŮV BROD

DATUM	3/2016
STUPEŇ PD	PDPS
Č. ZAKÁZKY	16005
MĚŘÍTKO	1:500
ČÁST DOKUM.	Č. VÝKRESU
SITUACE VO	B.03 / 2