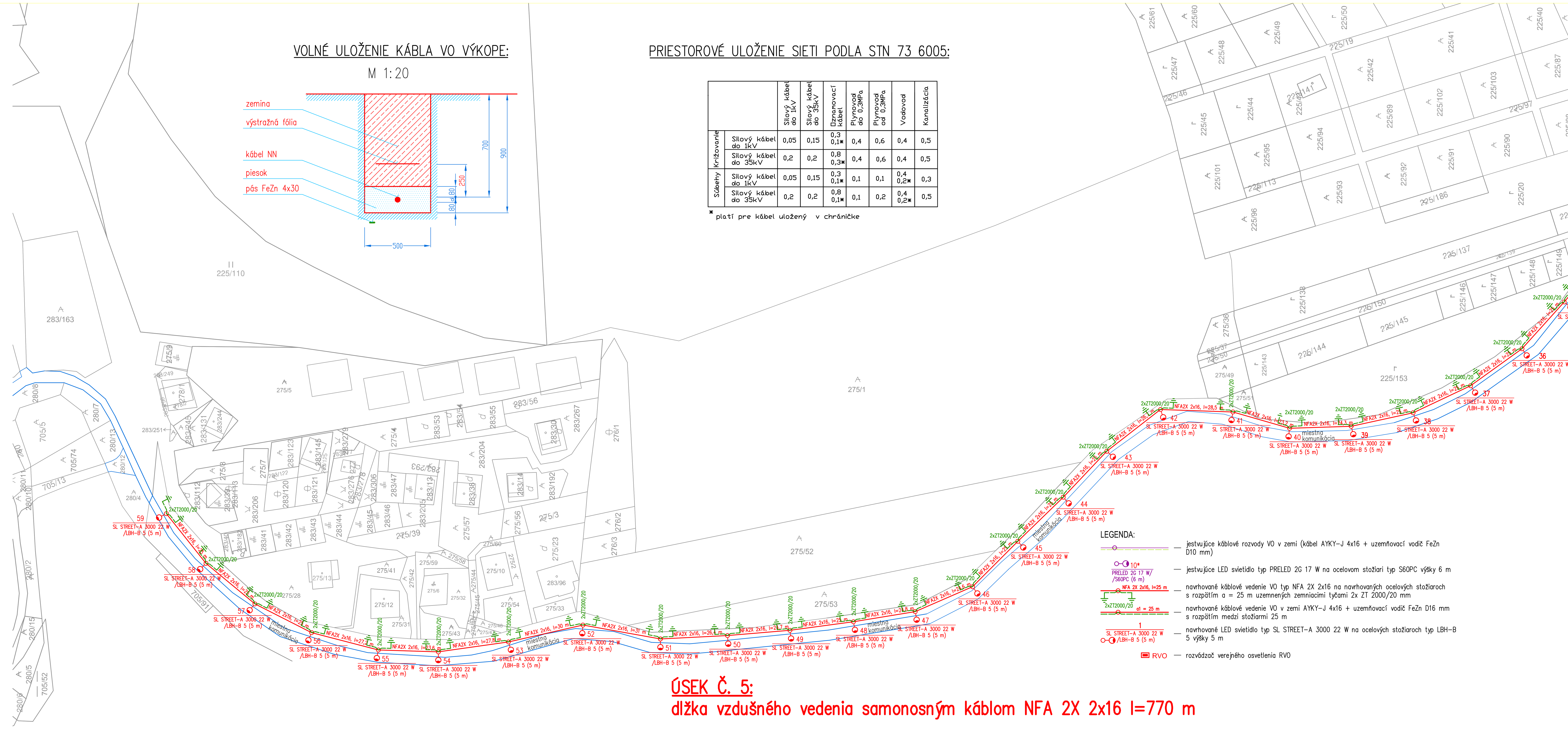

VOLNÉ ULOŽENIE KÁBLA VO VÝKOPE:

M 1:20

zemina
výstražná fólia
kábel NN
piesok
pás FeZn 4x30

PRIESTOROVÉ ULOŽENIE SIETI PODLA STN 73 6005:

		Silový kábel do 1kV	Silový kábel do 35kV	Oznamovací kábel	Plynovod do 0,3MPa	Plynovod od 0,3MPa	Vodovod	Kanalizácia
Križovanie	Silový kábel do 1kV	0,05	0,15	0,3 0,1*	0,4	0,6	0,4	0,5
	Silový kábel do 35kV	0,2	0,2	0,8 0,3*	0,4	0,6	0,4	0,5
Súbehy	Silový kábel do 1kV	0,05	0,15	0,3 0,1*	0,1	0,1	0,4 0,2*	0,3
	Silový kábel do 35kV	0,2	0,2	0,8 0,1*	0,1	0,2	0,4 0,2*	0,5

* platí pre kábel uložený v chráničke

LEGENDA:

- jestvujúce káblové rozvody VO v zemi (kábel AYKY–J 4x16 + uzemňovací vodič FeZn D10 mm)
- 10* PRELED 2C 17 W/ /S60PC (6 m) — jestvujúce LED svietidlo typ PRELED 2C 17 W na oceľovom stožiari typ S60PC výšky 6 m
- NFA 2X 2x16, l=25 m — navrhované káblové vedenie VO typ NFA 2X 2x16 na navrhovaných oceľových stožiaroch s rozpätím a = 25 m uzemnených zemniacimi tyčami 2x ZT 2000/20 mm
- 2xZT2000/20, al = 25 m — navrhované káblové vedenie VO v zemi AYKY–J 4x16 + uzemňovací vodič FeZn D16 mm s rozpätím medzi stožiarmi 25 m
- 1 SL STREET–A 3000 22 W /LBH–B 5 (5 m) — navrhované LED svietidlo typ SL STREET–A 3000 22 W na oceľových stožiaroch typ LBH–B 5 výšky 5 m
- RVO — rozvádzač verejného osvetlenia RVO

ÚSEK Č. 5:
dĺžka vzdušného vedenia samonosným káblom NFA 2X 2x16 l=770 m

Napäťová sústava: 3/PEN AC 50 Hz, 400/230 V - NN distribučná sieť VSD

Ochranné opatrenia pred zásahom el. prúdom podľa STN 33 2000 - 4 - 41/2007:

- základná ochrana: -izoláciou živých častí podľa čl. A1 prílohy A
  -zábranami alebo krytmi podľa čl. A2 prílohy A
- pri poruche: -samočinným odpojením napájania v predpísanom čase podľa čl. 411.3.2

Zodp. projektant	Vypracoval	Kreslil	Ing. Michal KLEBAN - ELEC - MK, Nám. SNP 538, STROPKOV, email: elecmk@gmail.com, tel.: 0547428286, mobil: 0918539149	
Ing. Michal Kleban	Ing. Michal Kleban	Ing. Michal Kleban		
Okres: Vranov nad Toplou			Formát	4x A4
Objednávateľ: Obec Holčíkovce, 094 05 Holčíkovce 40			Dátum	03/2020
Názov a miesto stavby: OBČIANSKA VYBAVENOSŤ REKREAČNÉHO STREDISKA DOMAŠA EVA			Účel	R. P.
Stavebný objekt: 01 - REKONŠTRUKCIA STĹPOV A SVIETIDIEL VO				
Obsah: SITUÁCIA VO - ČASŤ Č. 3			Mierka: 1:1000	Č. výkr.: 4