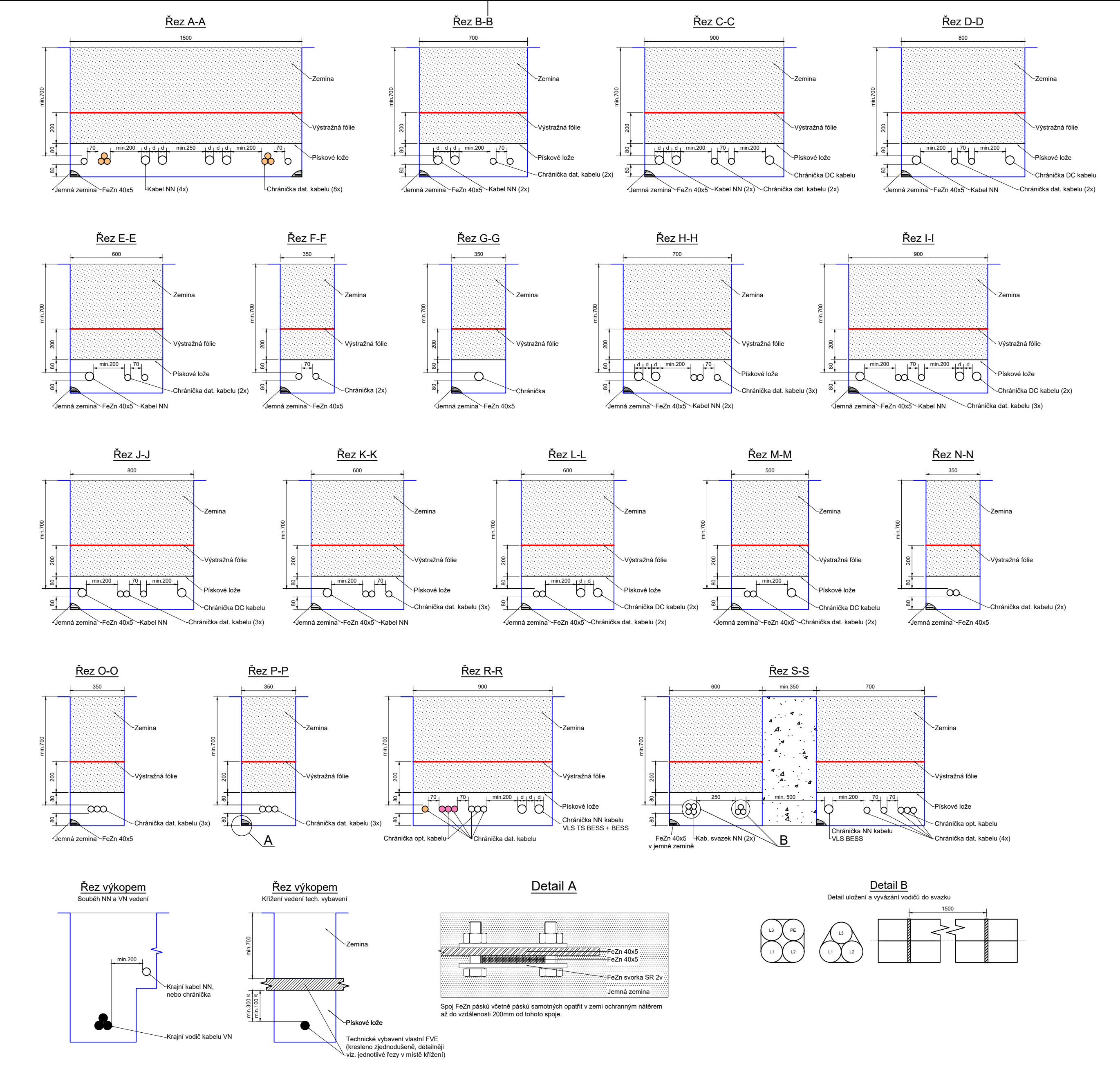
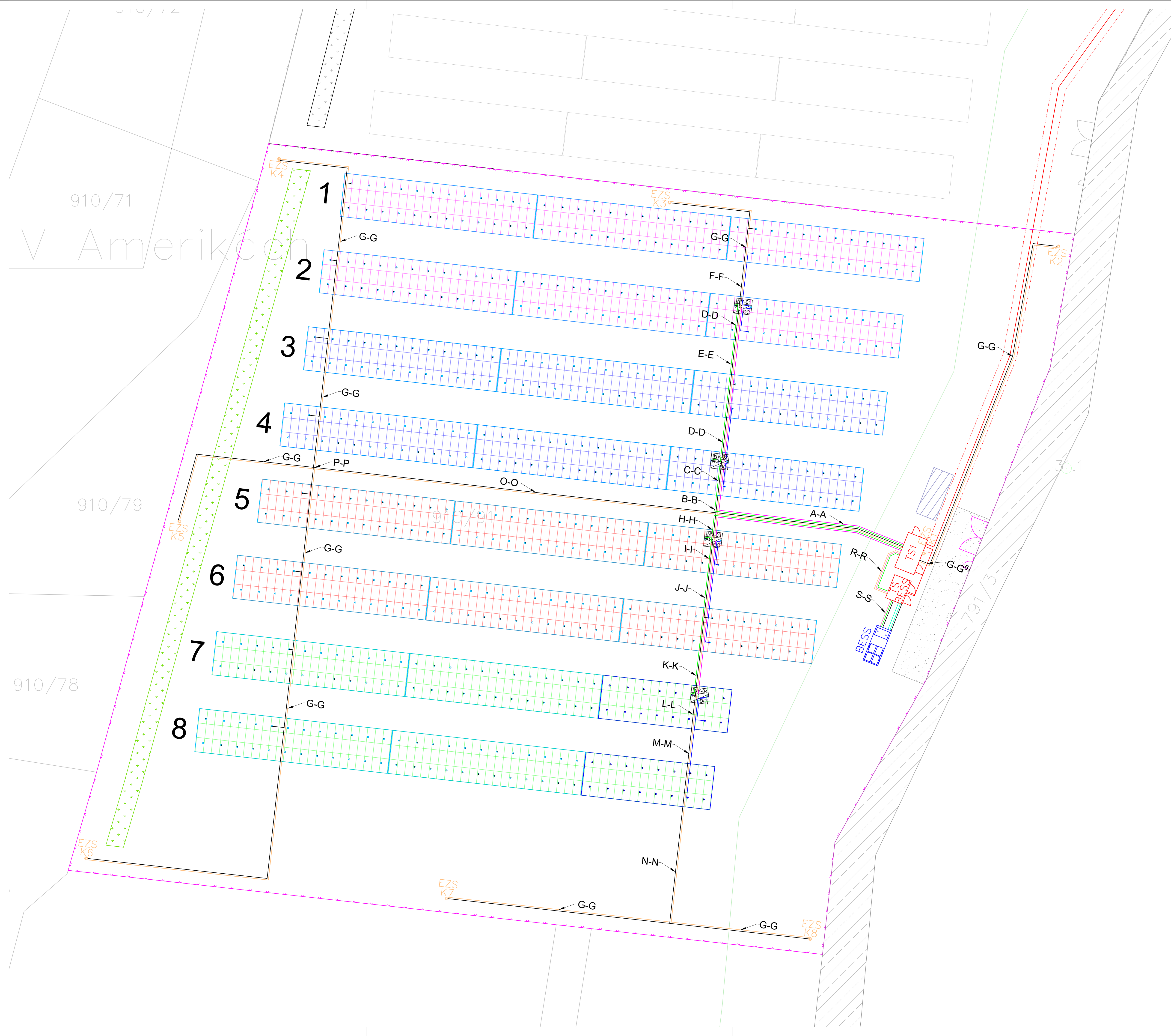




Legenda:

- Sestava stířáče s rozváděčem AC
- Zemní vedení NN AC (INV / VLS), projektované
- Zemní vedení NN AC (EVS), projektované
- Zemní vedení NN AC (BESS), projektované
- Zemní vedení NN DC (stringy), projektované
- Zemní vedení fideční techniky (INV), projektované
- Zemní vedení zabezpečovací techniky, projektované
- Zemní vedení fideční techniky (FVE + BESS), projektované
- Uzemnění, projektované
- Zemní vedení VN, projektované (řešeno samostatnou PD)

Použitá technologie:

Kabel NN AC (INV):	PVC, Al jádro 3x240+120 mm ²	200 bm
Kabel NN AC (VLS TS BESS):	PVC, Cu jádro 5x10 mm ²	15 bm
Kabel NN AC (VLS BESS):	PVC, Cu jádro 5x16 mm ²	20 bm
Kabel NN AC (BESS):	PVC, 2x 3x Al jádro 1x400 mm ² -z	60 bm
	PVC, 1x 3x Al jádro 1x400 mm ² -z	10 bm
Chránička DC kabelu:	HDPE korungovaná, UV stab., d = 50 mm	80 bm
Chránička dat. kabelu (INV / EVS / TS / BESS):	HDPE korungovaná, UV stab., d = 40 mm	1000 bm
Chránička opt. kabelu:	HDPE hladká, UV stab., d = 32mm	25 bm

Detail A

Spoj FaZn páku vnější pásky samotných optik v zemi ochranným náletem až do vzdálenosti 200mm od tohoto spoje.

Detail B

Detail užití a vyřazení vodičů do svazku

Kartografický sever

6. Při křížení vedení technického vybavení FVE s vlastním vybavením v podzemní trase dodržet odstupovou vzdálenost ve svislém směru min. 100 mm (platí pro křížení NN vedení) anebo 300 mm (platí pro křížení NN vedení s VN vedením).			
5. V případě, že je ve společném výkopu umístěna pouze chránička datového a/nebo optického kabelu, použít pro upozornění na přítomnost takového zemního vedení výstražní fólii oranžové barvy, jinak použít fólii červené barvy.			
4. V případě, že je ve společném výkopu umístěn kabel NN a chránička, kde vzdálenost mezi nimi je dána průměrem d, volit tuto vzdálenost dle největšího průměru použitého kabelu nebo chráněný v tomto výkopu.			
3. Velikost chráněný dat. a opt. kabelů volit tak, aby byly těmito kabely zaplněné max. z 1/2.			
2. Do chráněný DC kabelů, vedoucí pozemní trasou, instalovat max. 9 stringů, tj. 18 solárních vodičů.			
1. Dispozice VN kabelů a trafostanic má informativní charakter. Dispozice bude řešena v rámci samostatné projektové dokumentace VN části FVE.			
ZOD.PROJEKTANT Ing. K. Špičák	KONTROLOVAL -	VYPRACOVAL -	SOLAR GLOBAL DEVELOPMENT
KRAJ: Jihomoravský			
MÍSTO STAVBY: Přibyslavice u Velké Bítěše, okr. Brno-venkov			ZAKÁZKOVÉ Č. 20220722
STAVEBNÍK: Obec Přibyslavice, Sokolská 44, 664 83 Přibyslavice			STUPEŇ PD DPS
FVE 1016 Přibyslavice obec			DATUM 12/2024
			FORMÁT A1
Situace - Výkopy			MÉRITKO: 1:250
			VÝKRESOVÉ Č. D.1.1.2