



NÁZEV AKCE	TR Blansko – rozš. R 110 kV, doplnění T103	Č.STAVBY: 1020002620 Č.OBJ: 4501338395
STAVEBNÍK	EG.D, a.s., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO	
STATUS/STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)	
ČÁST	H - ZOV	
ZHOT. DOKUMENTACE	OMEXOM GA Energo s.r.o., NA STRŽILNĚ 1929/8, 323 00 PLZEŇ-BOLEVEC	
KONTAKTNÍ OSOBA	Ing. MARCEL MATUŠKA, marcel.matuska@gaenergo.cz	
ARCHIVNÍ ČÍSLO	505020100501-571	
ZOD. PROJEKTANT	Ing. Milan Letev	DATUM: 07/2021
VYPRACOVAL	Ing. Pavel Juřina	ČÍSLO VÝKRESU: H.1.1 a)
KONTROLOVAL	Ing. Milan Letev	
MÍSTO STAVBY	TR 110/22 KV BLANSKO, Brněnská, 678 01 Blansko	KÓD LOKALITY: BK
SO/PS	SPOLEČNÁ ČÁST	ARCHIVNÍ ČÍSLO EG.D: -
MAJETKOVÁ TŘÍDA	-	
DRUH DOKUMENTU	TITULNÍ LIST	LIST / CELKEM: 1 / 4
NÁZEV DOKUMENTU	TECHNICKÁ ZPRÁVA ZOV	

1. Všeobecně

Zásady organizace výstavby jsou uvedené v části „B – Souhrnná technická zpráva“ část B.8.

Zařízení staveniště

Pro stavbu je uvažováno s dočasným sociálním a provozním zařízením staveniště umístěným na volné ploše dle situace ZOV, případně dle domluvy s provozovatelem rozvodny. Počet a druh kontejnerů bude dle výběru stavebníka. Umístění kontejnerů bude po dohodě stavebníka se správou areálu.

Pro výstavbu bude v obvodu dlouhodobého záboru staveniště instalováno mobilní WC, do docházkové vzdálenosti 20 m podle potřeb zhotovitele stavby. Využití sociálního zázemí v budově společných provozů se nepředpokládá.

Skladovací plocha

Skladovací plocha pro stavbu bude určena po dohodě se správou areálu na volné ploše. Plocha bude také odsouhlasena koordinátorem BOZP z důvodu bezpečnosti – blízkost vedení VVN / rozvodného zařízení.

Je nutno při stavebních pracích omezit skladování stavebních a tlg. materiálů na staveništi a plně využívat přesun stavebních materiálů přímo na místo jejich trvalého uložení.

Dodavatel si případně také vytvoří nebo využije potřebné skladovací, dílenské a předmontážní plochy v jiných lokalitách.

Bude zřízen prostor pro umístění plastových velkoobjemových pytlů pro třídění komunálního odpadu.

Vzniklé odpady budou tříděny a soustředěny k okamžitému odvozu.

V rámci dokončovacích prací budou skladovací plochy a plochy pro ZS uvedeny do plánovaného nebo původního stavu.

Oplocení staveniště

Vlastní areál je oplocen stávajícím průhledným oplocením s vjezdovou bránou.

Okolo vlastního staveniště bude umístěno dočasné oplocení a ohrazení různého druhu dle požadavků stavebníka EG.D a po jeho dohodě se zhotovitelem.

Oplocení mezi staveništem a rozvodnou 110kV bude takové, které zabráni neoprávněné osobě vniknutí do ostatních prostorů areálu rozvodny.

Okolo staveniště bude umístěno dočasné oplocení a ohrazení různého druhu. V rámci jednotlivých etap 1-5 budou oplocena samotná pole, na kterých budou prováděny práce. Po obvodu staveništního oplocení budou na jeho vnějším obvodu připevněny tabulky velikosti 50x50cm s upozorněním – STAVENIŠTĚ – ZÁKAZ VSTUPU NEPOVOLANÝM OSOBÁM.

Stavební práce budou probíhat v denních hodinách, hlučné mechanismy budou používány výhradně v době mimo noční klid (od 7:00 - 22:00).

Při provádění stavebních prací budou použita taková opatření, která v největší možné míře eliminují hluk, prašnost a zamezí znečišťování sousedních pozemků a objektů.

Ochrana proti prachu bude zajištěna zaplachtováním, použitím speciálních ochranných fólií. Vhodné postupy a technická opatření zvolí prováděcí firma a musí vždy respektovat aktuální situaci při provádění.

U vozidel vyjíždějících ze stavby byly před najetím na veřejnou komunikaci očištěny pneumatiky, aby nedocházelo k jejímu znečišťování. Provoz na stavbě probíhal pouze v denní dobu mezi 6:00 a 22:00 tak, aby okolí staveb nebylo zatěžováno hlukem v nočních hodinách.

2. Etapy výstavby

Stavba je rozdělena do pěti etap výstavby. V rámci jiných staveb je také řešena nová budova pro pracovníky EG.D, kiosková trafostanice, přeložení VN a NN kabelů a odstranění stožárů, které jsou v kolizi s budoucí stavbou.

2.1 I. etapa výstavby

V první etapě výstavby bude nutné na začátku provést přeložení kabelů VN od T102 a T101 z důvodu snižování terénu v daném místě a dále z důvodu křížení s budoucí kabelovou trasou NN. Dále bude vybudována nová páteřní kabelová trasa z BSP k jednotlivým polím rozvodny R110kV. V rámci budování trasy NN bude výhodné si připravit i chráničky v místě křížení pro budoucí kabely VN od T103. Budou také vybudovány patky pro HOK nové části přípojnice, patky pro POK nových pantografových odpojovačů a vybuduje se nové pole AEA01 – spínač přípojníc.

2.2 II. etapa výstavby

V rámci druhé etapy bude v rozvodně proveden provizorní propoj linek V523-V5526. Následně bude probíhat rekonstrukce polí 06 – rezerva, 07 – V5526, 08 – V5527, nově budou označena jako pole 08,09,10. Součástí této etapy jsou i úpravy v rozvodně 22kV – doplnění nového pole AJA27.

2.3 III. etapa výstavby

V rámci třetí etapy bude nutné vybudovat náhradní přenosovou trasu NPT pro napájení transformátoru T101. V této etapě bude provedena rekonstrukce pole 02 – T102 (nově bude značeno jako pole 04) a částečně pole 01 – T101 (nově bude značeno jako pole 03).

2.4 IV. etapa výstavby

V rámci druhé etapy bude opět v rozvodně proveden provizorní propoj linek V523-V5526. Následně bude probíhat rekonstrukce polí 03 – V525, 04 – V524, 05 – V523, nově budou označena jako pole 05,06,07. V této etapě bude také provedena výměna stávající lanové přípojnice a doplnění nové přípojnice. Transformátor T102 zůstává vypnutý.

2.5 V. etapa výstavby

V rámci této etapy bude dokončena rekonstrukce pole 01 – T101, nově bude značeno 03 – T101. Transformátor T101 bude během rekonstrukce přemístěn na provizorní stanoviště.

3. Ostatní činnosti

Ve výše uvedených etapách nejsou popsány veškeré činnosti spojené s rekonstrukcí. Tyto činnosti je nutné vykonávat sounáležitě v rámci těchto etap tak, aby nevznikaly další požadavky na vypínání zařízení rozvodny. Jedná se např. o činnosti nátěrů HOK, POK, sanace patek, instalace nového osvětlení, úpravy v budově společných provozů apod.

4. Harmonogram stavby

Harmonogram stavby je uveden v příloze ZOV. **Odstávky celé R 22 kV bude možné provádět pouze o víkendech, odstávky jednotlivých polí dle možností po dohodě zhotovitele s dispečinkem sítě 22 kV (postupné doplňování zařízení v souvislosti s doplněním druhé napájecí rundy).**

Přepojování transformátorů 110/22 kV bude možné provádět také pouze o víkendech, kdy nejsou připojené slévárny v provozu.

Doporučuje se provést prohlídky předmětných vedení pro ověření spolehlivosti před provedením provizorních propojení před rozvodnou – po dobu provizorního propojení to bude jediné připojení (bez zálohy), zejména u napájení vedení 110 kV pro ČD, příp. i pro přímé napájení T101. Prohlídky si bude zajišťovat sám provozovatel svými pracovníky.