

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Tento projekt popisuje nutné přeložky slaboproudých kabelů, které budou provedeny v souvislosti s úmyslem investora vybudovat v západní části brněnského výstaviště hokejovou halu s příslušnými úpravami okolí a komunikací.

Stavba je rozdělena do dvou etap. Předmětný projekt popisuje první etapu úprav. V souvislosti se slaboproudem se jedná o tyto inženýrské objekty:

IO 450 PŘELOŽKA CETIN

Středem řešeného území, v místech kde se bude nacházet budoucí sportovní hala MSKP vede telekomunikační tvárnice trasa. Tvárnice trasa vychází z areálu výstaviště, a končí při ulici Baueroва. Tvárnice trasa bude v tomto úseku zrušena. Bude vybudována nová tvárnice trasa (tzv. multikanál), který bude nahrazovat stávající kabelovod. Na tento nový multikanál bude navazovat jednak budoucí přípojka haly MSKP (viz IO451), a dále z něj bude napojena většina slaboproudých technologií. Kabelovod (multikanál) bude sdílen jak Cetinem, a.s., tak do něj budou přeloženy i kabely metropolitní sítě (viz IO452) , kabely společnosti Faster (viz IO460) , a kabely Masarykovy univerzity (viz IO461). Kabelová trasa bude dimenzována tak, aby ji bylo možné využívat i v budoucnosti pro případné další kabely. Trasa bude vybavena v lomových bodech protahovacími šachtami.

Délka nové trasy kabelů je 770 m. Délka nové multikanálové trasy je 740m.

IO 451 PŘÍPOJKA SLABOPROUDU HALA MSKP

Přípojka bude navazovat na výše popisovaný multikanál, ze kterého bude (v rámci IO451) odbočeno, a odbočený multikanál bude zakončen přímo v technické místnosti v hale MSKP. Kabelovod (multikanál) bude sdílen v úseku přípojky jak Cetinem, a.s., tak do něj budou uloženy kabely přípojek metropolitní sítě (viz IO452) a kabely společnosti Faster (IO460). V budoucnosti může být využit i pro případné další kabely.

Délka přípojky (délka multikanálové trasy v rámci IO451) je 52m.

IO 452 METROPOLITNÍ SÍŤ 1. ETAPA

Řešeným územím, v místech kde se bude nacházet budoucí parkoviště P4 a P7 se nachází podzemní kabelová trasa Metropolitní sítě. Tato metropolitní síť bude přeložena do multikanálové trasy popsané v rámci IO450 a IO451. Metropolitní síť bude připojovat jak vlastní halu, tak i ostatní stavby a jednotlivé technologie.

Délka rušené trasy zemních kabelů nové trasy kabelů je 450 m. Délka nových kabelů v multikanálové trase je 595m.

IO 460 PŘELOŽKA FASTER

Řešeným územím, jednak přímo pod budoucí halou MSKP, jednak v místech kde se bude nacházet budoucí parkoviště P4 a P7 se nachází podzemní kabelová trasa společnosti Faster. Tato kabeláž bude přeložena do multikanálové trasy popsané v rámci IO450.

Délka rušené trasy zemních kabelů nové trasy kabelů je 705 m. Délka nových kabelů v multikanálové trase je 1110m.

IO 461 PŘELOŽKA SLP MU

Řešeným územím, v místech kde se bude nacházet budoucí parkoviště P4 a P7 se nachází podzemní kabelová trasa Masarykovy univerzity. Tato síť bude přeložena do multikanálové trasy popsané v rámci IO450.

Délka rušené trasy zemních kabelů nové trasy kabelů je 390 m. Délka nových kabelů v multikanálové trase je 360m.

