

Záznam z porady ke zpracovávání dokumentaci

„Rozšíření CDP Přerov – nová budova“

v úrovni dokumentace pro stavební povolení a provedení stavby (DSP+PDPS),

která se uskutečnila dne 13.07. 2023 v MORAVIA CONSULT Olomouc a.s., Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc.

Prezenčně přítomní: Ing. Zdeněk Bohatý, Ing. Aleš Cipris, Ing. Patrik Kouřil, Ing. Martin Dočkal, Ing. Karel Janoušek, Ing. Petr Novák, Ing. Marek Michalík, Ing. Josef Bohuslav

Distančně přítomní: Ing. Viktor Vik, Ph.D., Ing. Martin Raibr

Účastníci jednání byli pořadatelem v úvodu obeznámeni se skutečností, že zpracování jejich osobních údajů - uvedených v prezenční listině - se děje za účelem a po dobu nutnou k plnění smluvních povinností a ochrany oprávněných zájmů v souladu s GDPR a vnitřními předpisy MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. Tyto údaje budou dále předány spolu se zápisem z porady všem přítomným účastníkům. Účastníci mají právo na přístup ke svým údajům, jejich opravu, výmaz nebo omezení jejich zpracování a právo podat stížnost dozorovému úřadu.

Úvod:

Předmětem této svolané porady bylo jednání o možných a potřebných úsporách v profesi zab.zař.

Projektová dokumentace proběhla standardním připomínkovým řízením, které bylo ukončeno 12.07. 2023 a probíhá zpracování aktualizace záměru projektu.

Z těchto důvodů je nepromíleně nutné dořešit a odsouhlasit všechny změny a možné úspory se všemi návaznostmi, aby dohodnuté závěry mohly být následně ihned zohledněny v těchto dokumentech.

Záznam:

Obecně:

Nutnou podmínkou pro změnu řízených oblastí RBC je, aby se současně provedla změna řízení oblasti na dispečerských sálech - tedy oblast jedné RBC nesmí být rozdělena do více dispečerských sálů.

1) Došlo ke shodě ohledně skříní DOZ a RBC, které se nebudou stěhovat z CDP_1 (stávající budova CDP) do CDP_2 (nová budova CDP) v plném rozsahu a bude zajištěno nové umístění skříní pouze s ohledem na změnu řízených oblastí a souvisejících částí. Možný předpoklad umístění také nových skříní RBC ve stávající budově CDP.

Předpokládaná úspora na zab.zař. je do 100 mil. Kč, v závislosti na rozsahu úprav, které budou dále dohodnuty.

2) V navržené dokumentaci DSP+PDPS je VEZO se zadní projekcí nahrazeno panely LED. Předpokládané cenové navýšení je 67,8 mil. Kč, ale je to výrazný technologický pokrok v kvalitě zobrazení. Při využití LCD segmentů dojde ke zdvojnásobení plochy projekce a sníží se energetické nároky a nároky na údržbu a provoz velkoplošného zobrazení při zrušení původně uvažovaných LCD monitorů pro zobrazení záznamů z kamer a informačních systémů.

3) Použití hardwarových přepínačů v projektu je zásadní změnou z pohledu variability dispečerského řízení. Jeho přínos je enormní, umožní maticové řízení z dispečerských pracovišť s variabilitou zobrazovaných informací a dojde k redukci obslužných prvků (klávesnice/myš), čímž se zvětší pracovní prostor dispečerů.

Při aplikaci hardwarových přepínačů se zjednoduší přepojování jednotlivých úseků v rámci RBC. Předpokládané cenové navýšení je 50 mil. Kč.

4) Dojde k překonfigurování řízené oblasti Prosenice – Polanka n.O. Úsek Prosenice – Hranice n.M. bude vyčleněn jako nová RBC. Další nová RBC bude sloužit pro zapojení VRT a ETCS na úseku Prosenice – Polanka n.O., kde se upravené oblasti nakonfigurují, vyzkouší a následně přepojí, bez požadavku na dlouhodobou výluku s vypnutím řízeného úseku.

a) S dodavatelem bude potřeba vyřešit, je-li možné kompletně přezkoušet a nakonfigurovat paralelně vzniklé "nové" RBC před jejich nasazením, pokud v síti DOZ a GSM-R budou připojeny původní RBC, na kterých poběží provoz.

b) V případě naprogramování úseku Hranice (mimo) - Polanka na stávající RBC Prosenice – Polanka n.O. bude muset být (po celou dobu až do spuštění) výluka ETCS v úseku Polom - Hranice na Moravě, jelikož stará RBC nezná v tomto místě handover.

Pro obě varianty platí, že bude muset proběhnout přeprogramování všech balíz v úsecích, které se dostávají pod nové RBC (změna telefonního a identifikačního čísla RBC, které je v každé balíze). Kromě toho se bude muset změnit konfigurace balíz v úseku s nově vzniklým handoverem (Polom – Hranice na M.).

Další nová skříň RBC rozhodně nebude zmařenou investicí, protože jednak bude plně využitelná při stavbě a připojení projektovaných vysokorychlostních tratí a následně do budoucna bude řídit úsek Brno – Přerov.

Předpokládané náklady 113,1 mil. Kč.

5) Všechny dohodnuté změny v profesi zab.zař. budou mít dopad do úzce propojené profese sděl.zař., ale i na případné stavební úpravy ve stávajících prostorách. Jedná se především o zajištění prodloužení provozuschopnosti klimatizace atd.

6) Vytvořená rezerva elektrické bilance areálu CDP Přerov v projektu je v naprostém souladu s úvahou o budoucím možném nárůstu spotřeby elektrické energie při provozu areálu a se zatím přesně nespecifikovanými budoucími potřebami zapojených řízených vysokorychlostních tratí.

7) Cenový nárůst v objektu SO 01 Nová budova CDP oproti DÚR je v převážné míře způsoben přesunem vnitřních jednotek přímého chlazení z PS 30 Klimatizace do SO 01 Nová budova CDP, profese .42 Vzduchotechnika a chlazení.

8) Bylo dohodnuto, že **04.08. 2023, v 10:00 hod.**, bude provedeno místní šetření v CDP Přerov, ve stávající budově CDP, v prostorech s technologií DOZ a RBC, která nebude přemístěna z CDP_1 do CDP_2.

Do nákladové části projektu budou vyčísleny případné potřebné náklady na úpravu těchto prostor v rámci této stavby, ve stavební objektu SO 05 Stavební úpravy stávajícího objektu CDP.

V Olomouci dne 18.07. 2023

Zapsal:

Ing. Josef Bohuslav
tel.: 731 646 601
e-mail: bohuslav@moravia.cz

