

16. Harmonogram prác (PRÍLOHA B2A)

PRÍLOHA B2A HARMONOGRAM PRÁC

Harmonogram prác tvoria tieto časti:

Časť 1: Vecný harmonogram tzv. Ganttov graf- grafická časť, ktorá musí byť vypracovaná vo formáte *.mpp s jasne vyznačenou kritickou cestou, ktorú budú vytvárať príslušné časti Diela, t.j. časovou postupnosťou zhotovenia jednotlivých stavebných objektov (SO).

Vecný harmonogram - bude dostatočne detailný s uvedením údajov a vzájomných väzieb zobrazujúcich následnosti medzi jednotlivými činnosťami, ktoré sú potrebné k určeniu kritickej cesty ako aj grafické znázornenie kritickej cesty, t.j. časovú postupnosť (nie len zoznam) zabezpečenia vyhotovenia požadovanej Dokumentácie Zhotoviteľa, podľa jednotlivých častí Diela vrátane jej predloženia na odsúhlasenie, Inžinierskej činnosti vrátane stavebného povolenia, majetkovoprávneho vypořádania, ak také vyplynie z technického riešenia Zhotoviteľa, zabezpečenia potrebných súhlasov, vyjadrení a odsúhlasenia Dokumentácie Zhotoviteľa, prác na jednotlivých častiach stavby a navrhovaný časový plán s technologickou a časovou nadväznosťou v súlade s požadovanou technológiou výstavby (resp. technológiou výstavby navrhovanou Zhotoviteľom stavby)

Vecný harmonogram bude obsahovať termíny a postup výroby a dodania hlavných Technologických zariadení, postup výstavby, skúšok, vrátane doby trvania ich komplexného vyskúšania, skúšobnej prevádzky prevádzkových súborov a ich technologických častí (ak taká je) a pod., spúšťania do prevádzky, prebratia Diela podľa požiadaviek Objednávateľa.

Vecný harmonogram prác je súčasťou súťažných podkladov verejného obstarávateľa (Zväzok 5 DSP 1 Oščadnica-Čadca, Bukov, II. profil, časť POV Plán organizácie výstavby), Harmonogram výstavby HMG v ktorom je označený termínom „HMG 03“ a slúži na jeho predloženie v ponuke uchádzača ako Príloha č. 3.1 Zmluvných dojednaní (Časť 1 Zväzok 2 súťažných podkladov).

Harmonogram prác predložený v ponuke je Zhotoviteľ povinný aktualizovať podľa podčlánku 8.3 Osobitné zmluvné podmienky (Časť 2.2 Zväzok 2 súťažných podkladov), v ktorom upraví časovú postupnosť výstavby jednotlivých stavebných objektov uvedených v pôvodnom Vecnom harmonograme prác vzhľadom na svoje technologické zariadenia, stroje a materiály atď., pričom je povinný dodržať verejným obstarávateľom stanovenú Lehotu výstavby a lehoty ukončenia Míľnikov uvedených v tabuľke v rámci tejto prílohy B2A. Tento Vecný harmonogram musí zohľadniť Dátum začatia prác oznámený verejným obstarávateľom podľa podčlánku 8.1 Osobitné zmluvné podmienky (Časť 2.2 Zväzok 1 súťažných podkladov).

Dátum Začiatku výstavby uvedený vo Vecnom harmonograme je totožný s Dátumom začatia prác.

Časť 2: Míľniky – verejným obstarávateľom určené stavebné objekty alebo časti objektov a lehoty ich ukončenia, ktoré sa Zhotoviteľ ako úspešný uchádzač zaväzuje ukončiť v určených lehotách uvedených v tabuľke Míľniky.

Tabuľka Míľniky je súčasťou súťažných podkladov verejného obstarávateľa (viď tabuľka nižšie) a slúži na jej predloženie v ponuke uchádzača ako Príloha č. 3.2 Zmluvných dojednaní (Časť 1 Zväzok 2 súťažných podkladov).

Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť identickú tabuľku Míľniky predloženú v ponuke aj v rámci aktualizácie harmonogramu prác podľa podčlánku 8.3 Osobitné zmluvné podmienky (Časť 2.2 Zväzok 2 súťažných podkladov).

Míľniky	Lehota ukončenia (Počet dní od začiatku LV podčlánok 8.1. FIDIC)	Popis Míľníka	Podklad pre vyhodnotenie ukončenia Míľníka
Míľnik č. 1 Ukončenie prác na objekte 209-00 pravý most	636 dní	Podrobný popis je v Zväzku č.5, DSP,POV, Technická správa Ukončenie prác na objekte 209-00 pravý most.	Stavebnotechnickým dozorom potvrdené ukončenie prác
Míľnik č. 2 Ukončenie prác na objekte 210-00	1062 dní	Podrobný popis je v Zväzku č.5, DSP,POV, Technická správa Ukončenie prác na objekte 210-00	Stavebnotechnickým dozorom potvrdené ukončenie prác
Míľnik č. 3 Ukončenie prác na PTR tunela Horelica tak, aby mohla ísť do skúšobnej prevádzky s verejnosťou	1210 dní	Ukončenie prác na PTR tunela Horelica tak, aby mohla ísť do skúšobnej prevádzky s verejnosťou	Stavebnotechnickým dozorom potvrdené ukončenie prác a súhlasné (vyhovujúce) stanovisko záveru 1. Hlavnej prehliadky v zmysle TP082 a TP095

Časť 3: Fakturačný harmonogram - harmonogram, ktorý musí byť vyhotovený podľa Vecného harmonogramu a Míľnikov a musí byť vyhotovený v číselnom vyjadrení a členení po jednotlivých stavebných objektoch a mesiacoch Lehoty výstavby v elektronickej forme na CD/DVD nosiči v zmysle dátového predpisu verejného obstarávateľa uvedeného na stránke <http://www.ndsas.sk/pomoc-a-podpora/datovy-predpis>, ako aj v grafickom vyjadrení (tzv. S-krivka alebo Kumulatívna fakturačná krivka).

Kumulatívna fakturačná krivka (S-krivka) musí vychádzať z časového sledu zhotovenia jednotlivých častí stavby (tak ako budú plánované vo Vecnom harmonograme) a k nim prislúchajúcim nákladom na každý stavebný objekt a prevádzkový súbor, kvôli umožneniu efektívnej kontroly plnenia postupu prác a možných rizikových faktorov súvisiacich s predĺžením Lehoty výstavby. Na horizontálnej osi S-krivky musí byť uvedená Lehota výstavby Diela (v mesiacoch) a na vertikálnej osi musí byť uvedené zodpovedajúce kumulatívne fakturačné plnenie za príslušný mesiac v EUR.

V prípade, že je úspešným uchádzačom skupina dodávateľov (zoskupenie bez právnej subjektivity), je povinný predložiť aj harmonogram fakturácie v členení po jednotlivých členoch uvedeného zoskupenia.

Vecný harmonogram, Míľniky a Fakturačný harmonogram spolu tvoria Harmonogram prác, ktorý je pre plnenie Zhotoviteľa podľa Zmluvy záväzný a tvoria neoddeliteľnú súčasť Zmluvných dojednaní Zmluvy o Dielo spolu ako Príloha č. 4 Zmluvných dojednaní (Časť 1 Zväzok 2 súťažných podkladov).. Pre vylúčenie pochybností platí, že harmonogram fakturácie jednotlivých členov zoskupenia bez

Súťažné podklady: D3 Oščadnica-Čadca, Bukov, II. polprofil
Zadávanie nadlimitnej zákazky – práce „FIDIC – žltá kniha“

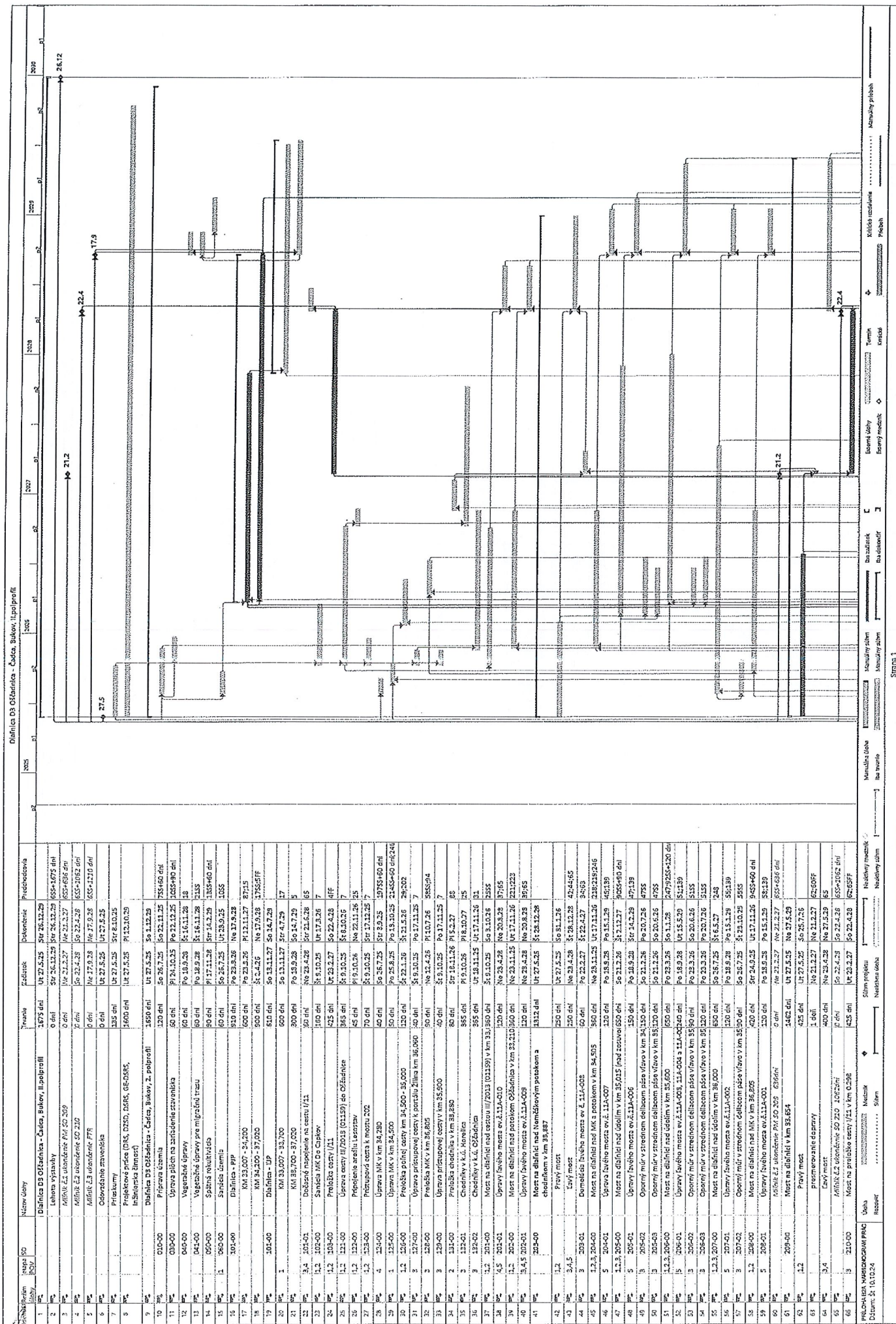
Národná diaľničná spoločnosť, a.s.
Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava

právnej subjektivity (číselné vyjadrenie fakturačného plnenia aj S - krivky zobrazujúce plnenia jednotlivých členov zoskupenia) netvoria súčasť Fakturačného harmonogramu a majú informatívny charakter.

Fakturačný harmonogram ako aj prípadný harmonogram fakturácie jednotlivých členov zoskupenia bez právnej subjektivity nepredkladá v ponuke uchádzač ako Prílohu č. 3.3 Zmluvných dojednaní (Časť 1 Zväzok 2 súťažných podkladov) a Zhotoviteľ je povinný ho predložiť podľa podčlánku 8.3 Osobitné zmluvné podmienky (časť 2.2 Zväzok 2 súťažných podkladov).

V Žiline, dňa 12.11.2024

Ing. Zuzana Valuchová
splnomocnená k podpísaniu ponúky v mene spoločnosti VÁHOSTAV, a.s.



[illegible]

