Záväzný časový návrh realizácie diela

TECHNOLOGICKY POCES, ETAPA **	Začiatok *	Koniec *	Začiatok *	Koniec *	Začiatok *	Koniec *	Začiatok *	Koniec *	Začiatok *	Koniec *	Začiatok *	Koniec *	Začiatok *	Koniec *
BOROVCE. RAKOVICE. VESELÉ. DUBOVANY kanalizácia a ČOV														
1. Celkové hodnotenie														
1.1. Celková cena v EUR bez DPH (JC) / s DPH (CC)														
1.1.1. BOROVCE. RAKOVICE. VESELÉ. DUBOVANY - Dobudovanie verejnej kanalizácie. Veselé - rekonštrukcia a dostavba obecnej ČOV														
1.1.1.1. Kanalizácia Borovce. Veselé. Dubovany														
1.1.1.1.1. SO 01 - Kanalizácia Borovce														
1.1.1.1.1.1. Práce a dodávky HSV														
1.1.1.1.1.1.1. Zemné práce	2	400												
1.1.1.1.1.1.2. Zakladanie	120	360												
1.1.1.1.1.1.3. Vodorovné konštrukcie	2	400												
1.1.1.1.1.1.4. Komunikácie	320	440												
1.1.1.1.1.1.5. Úpravy povrchov. podlahy. osadenie	130	131												
1.1.1.1.1.1.6. Rúrové vedenie	2	400												
1.1.1.1.1.1.7. Ostatné konštrukcie a práce - búranie	2	420												
1.1.1.1.1.1.8. Presun hmôt HSV	2	440												
1.1.1.1.1.2. Práce a dodávky PSV														
1.1.1.1.1.2.1. Izolácie proti vode a vlhkosti	381	381												
1.1.1.1.1.2.2. Konštrukcie doplnkové kovové	400	405												
1.1.1.1.1.3. Práce a dodávky M														
1.1.1.1.1.3.1. Elektromontáže	280	320												
1.1.1.1.1.3.2. Montáže potrubia	280	320												
1.1.1.1.2. SO 02 - Kanalizačné odbočenia														
1.1.1.1.2.1. Práce a dodávky HSV														
1.1.1.1.2.1.1. Zemné práce	200	410												
1.1.1.1.2.1.2. Vodorovné konštrukcie	200	410												
1.1.1.1.2.1.3. Rúrové vedenie	200	410												
1.1.1.1.2.1.4. Presun hmôt HSV	200	410												
1.1.1.1.3. SO 03 - Prípojky NN k čerpacím staniciam														
1.1.1.1.3.1. Práce a dodávky M														
1.1.1.1.3.1.1. Zemné práce	280	320												
1.1.1.1.3.1.2. Elektromerový rozvádzač a rozpojovacia skrinka	280	320												
1.1.1.1.3.1.3. Káble. chráničky	280	320												
1.1.1.1.3.1.4. D4 Uzemnenie	280	320												
1.1.1.1.3.1.5. Ostatné práce. materiál	280	320												
1.1.1.1.4. SO 07 - Kanalizácia Veselé														
1.1.1.1.4.1. Práce a dodávky HSV														
1.1.1.1.4.1.1. Zemné práce	20	402												
1.1.1.1.4.1.2. Zakladanie	135	365												
1.1.1.1.4.1.3. Vodorovné konštrukcie	20	402												
1.1.1.1.4.1.4. Komunikácie	329	442												
1.1.1.1.4.1.5. Rúrové vedenie	20	402												
1.1.1.1.4.1.6. Ostatné konštrukcie a práce - búranie	20	422												
1.1.1.1.4.1.7. Presun hmôt HSV	20	442												
1.1.1.1.4.2. Práce a dodávky PSV														
1.1.1.1.4.2.1. Izolácie proti vode a vlhkosti	382	382												
1.1.1.1.4.3. Práce a dodávky M														
1.1.1.1.4.3.1. Elektromontáže	310	350												
1.1.1.1.4.3.2. Montáže potrubia	310	350												
1.1.1.1.5. SO 08 - Kanalizačné odbočenia														
1.1.1.1.5.1. Práce a dodávky HSV														
1.1.1.1.5.1.1. Zemné práce	222	412												
1.1.1.1.5.1.2. Vodorovné konštrukcie	222	412												
1.1.1.1.5.1.3. Rúrové vedenie	222	412												

Záväzný časový návrh realizácie diela

TECHNOLOGICKÝ POCES, ETAPA **	Začiatok *	Koniec *	Začiatok *	Koniec *	Začiatok *	Koniec *	Začiatok *	Koniec *	Začiatok *	Koniec *	Začiatok *	Koniec *	Začiatok *	Koniec *
1.1.1.1.5.1.4. Presun hmôt HSV	222	412												
1.1.1.1.6. SO 09 - Prípojky NN k čerpacím staniciam														
1.1.1.1.6.1. Práce a dodávky M														
1.1.1.1.6.1.1. D1 Zemné práce	310	350												
1.1.1.1.6.1.2. D2 Elektromerový rozvádzač a rozpojovacia skrinka	310	350												
1.1.1.1.6.1.3. D3 Káble. chráničky	310	350												
1.1.1.1.6.1.4. D4 Uzemnenie	310	350												
1.1.1.1.6.1.5. D5 Ostatné práce. materiál	310	350												
1.1.1.1.7. SO 12 - Kanalizácia Dubovany														
1.1.1.1.7.1. Práce a dodávky HSV														
1.1.1.1.7.1.1. Zemné práce	110	404												
1.1.1.1.7.1.2. Zakladanie	180	370												
1.1.1.1.7.1.3. Vodorovné konštrukcie	110	404												
1.1.1.1.7.1.4. Komunikácie	332	444												
1.1.1.1.7.1.5. Úpravy povrchov. podlahy. osadenie	383	383												
1.1.1.1.7.1.6. Rúrové vedenie	110	404												
1.1.1.1.7.1.7. Ostatné konštrukcie a práce - búranie	110	444												
1.1.1.1.7.1.8. Presun hmôt HSV	110	444												
1.1.1.1.7.2. Práce a dodávky PSV														
1.1.1.1.7.2.1. Izolácie proti vode a vlhkosti	375	375												
1.1.1.1.7.2.2. Zdravotechnika - plynovod	380	383												
1.1.1.1.7.2.3. Konštrukcie doplnkové kovové	405	410												
1.1.1.1.7.3. Práce a dodávky M														
1.1.1.1.7.3.1. Elektromontáže	360	400												
1.1.1.1.7.3.2. Montáže potrubia	360	400												
1.1.1.1.8. SO 13 - Kanalizačné odbočenia														
1.1.1.1.8.1. Práce a dodávky HSV														
1.1.1.1.8.1.1. Zemné práce	209	414												
1.1.1.1.8.1.2. Vodorovné konštrukcie	209	414												
1.1.1.1.8.1.3. Rúrové vedenie	209	414												
1.1.1.1.8.1.4. Presun hmôt HSV	209	414												
1.1.1.1.9. SO 14 - Prípojky NN k čerpacím staniciem														
1.1.1.1.9.1. Práce a dodávky M														
1.1.1.1.9.1.1. D1 Zemné práce	360	400												
1.1.1.1.9.1.2. D2 Elektromerový rozvádzač a rozpojovacia skrinka	360	400												
1.1.1.1.9.1.3. D3 Káble. chráničky	360	400												
1.1.1.1.9.1.4. D4 Uzemnenie	360	400												
1.1.1.1.9.1.5. D5 Ostatné práce. materiál	360	400												
1.1.1.1.10. PS 01.1 - Strojná technológia ČS Borovce														
1.1.1.1.10.1. Práce a dodávky HSV														
1.1.1.1.10.1.1. Rúrové vedenie	280	310												
1.1.1.1.10.1.2. Presun hmôt HSV	280	310												
1.1.1.1.10.2. Práce a dodávky PSV														
1.1.1.1.10.2.1. Konštrukcie doplnkové kovové	280	310												
1.1.1.1.10.3. Práce a dodávky M														
1.1.1.1.10.3.1. Montáže potrubia	280	310												
1.1.1.1.11. PS 03.1 - Strojná technológia ČS Veselé														
1.1.1.1.11.1. Práce a dodávky HSV														
1.1.1.1.11.1.1. Rúrové vedenie	310	350												
1.1.1.1.11.1.2. Presun hmôt HSV	310	350												
1.1.1.1.11.2. Práce a dodávky PSV														
1.1.1.1.11.2.1. Konštrukcie doplnkové kovové	310	350												
1.1.1.1.11.3. Práce a dodávky M														
1.1.1.1.11.3.1. Montáže potrubia	310	350												

Záväzný časový návrh realizácie diela

TECHNOLOGICKY POCES, ETAPA ~	Začiatok *	Koniec *	Začiatok *	Koniec *	Začiatok *	Koniec *	Začiatok *	Koniec *	Začiatok *	Koniec *	Začiatok *	Koniec *	Začiatok *	Koniec *
1.1.1.1.12. PS 04.1 - Strojná technológia ČS Dubovany														
1.1.1.1.12.1. Práce a dodávky HSV														
1.1.1.1.12.1.1. Rúrové vedenie	350	390												
1.1.1.1.12.1.2. Presun hmôt HSV	350	390												
1.1.1.1.12.2. Práce a dodávky PSV														
1.1.1.1.12.2.1. Konštrukcie doplnkové kovové	350	390												
1.1.1.1.12.3. Práce a dodávky M														
1.1.1.1.12.3.1. Montáže potrubia	350	390												
1.1.1.1.13. PS 01.2 - ČS elektroinštalácie Borovce														
1.1.1.1.13.1. Práce a dodávky M														
1.1.1.1.13.1.1. Elektromontáže	340	360												
1.1.1.1.14. PS 03.2 - ČS elektroinštalácia Veselé														
1.1.1.1.14.1. Práce a dodávky M														
1.1.1.1.14.1.1. Elektromontáže	360	380												
1.1.1.1.15. PS 04.2 - ČS elektroinštalácia Dubovany														
1.1.1.1.15.1. Práce a dodávky M														
1.1.1.1.15.1.1. Elektromontáže	380	400												
1.1.1.2. Veselé - rekonštrukcia a dostavba obecnej ČOV														
1.1.1.2.1. SO 10.1 - Príprava územia														
1.1.1.2.1.1. Práce a dodávky HSV														
1.1.1.2.1.1.1. Zemné práce	2	7												
1.1.1.2.1.1.2. Zakladanie	5	9												
1.1.1.2.1.1.3. Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2	7												
1.1.1.2.1.1.4. Presun hmôt HSV	5	9												
1.1.1.2.1.2. Práce a dodávky PSV														
1.1.1.2.1.2.1. Konštrukcie tesárske	1	2												
1.1.1.2.1.2.2. Konštrukcie doplnkové kovové	1	2												
1.1.1.2.2. SO 10.2 - Merný objekt odpadových vôd														
1.1.1.2.2.1. Práce a dodávky HSV														
1.1.1.2.2.1.1. Zemné práce	65	85												
1.1.1.2.2.1.2. Zakladanie	70	72												
1.1.1.2.2.1.3. Zvislé a kompletné konštrukcie	86	105												
1.1.1.2.2.1.4. Úpravy povrchov. podlahy. osadenie	105	106												
1.1.1.2.2.1.5. Ostatné konštrukcie a práce-búranie	72	72												
1.1.1.2.2.1.6. Presun hmôt HSV	70	106												
1.1.1.2.2.2. Práce a dodávky PSV														
1.1.1.2.2.2.1. Konštrukcie doplnkové kovové	303	305												
1.1.1.2.2.3. Práce a dodávky M														
1.1.1.2.2.3.1. Elektromontáže	180	180												
1.1.1.2.3. SO 10.3 - Objekt hrablic														
1.1.1.2.3.1. Práce a dodávky HSV														
1.1.1.2.3.1.1. Zemné práce	85	86	105	106										
1.1.1.2.3.1.2. Zakladanie	86	86												
1.1.1.2.3.1.3. Zvislé a kompletné konštrukcie	87	100												
1.1.1.2.3.1.4. Úpravy povrchov. podlahy. osadenie	105	106												
1.1.1.2.3.1.5. Ostatné konštrukcie a práce-búranie	86	86												
1.1.1.2.3.1.6. Presun hmôt HSV	86	106												
1.1.1.2.3.2. Práce a dodávky PSV														
1.1.1.2.3.2.1. Konštrukcie doplnkové kovové	300	308												
1.1.1.2.4. SO 10.4 - Prevádzková budova - úprava														
1.1.1.2.4.1. Práce a dodávky HSV														
1.1.1.2.4.1.1. Zemné práce	140	140												
1.1.1.2.4.1.2. Zakladanie	141	141												
1.1.1.2.4.1.3. Zvislé a kompletné konštrukcie	132	140												

Záväzný časový návrh realizácie diela

TECHNOLOGICKÝ POCES, ETAPA **	Začiatok *	Koniec *	Začiatok *	Koniec *	Začiatok *	Koniec *	Začiatok *	Koniec *	Začiatok *	Koniec *	Začiatok *	Koniec *	Začiatok *	Koniec *
1.1.1.2.4.1.4. Vodorovné konštrukcie	142	142												
1.1.1.2.4.1.5. Úpravy povrchov. podlahy. osadenie	200	235												
1.1.1.2.4.1.6. Ostatné konštrukcie a práce-búranie	120	132												
1.1.1.2.4.1.7. Presun hmôt HSV	120	143												
1.1.1.2.4.2. Práce a dodávky PSV														
1.1.1.2.4.2.1. Izolácie proti vode a vlhkosti	130	130												
1.1.1.2.4.2.2. Akustické a protiotrasové opatrenie	130	130	310	315										
1.1.1.2.4.2.3. Zdravotech. vnútorná kanalizácia	130	130												
1.1.1.2.4.2.4. Konštrukcie tesárske	141	141												
1.1.1.2.4.2.5. Konštrukcie stolárske	141	141												
1.1.1.2.4.2.6. Konštrukcie doplnkové kovové	205	243												
1.1.1.2.4.2.7. Podlahy povlakové	262	262												
1.1.1.2.4.2.8. Dokončovacie práce - nátery	248	260												
1.1.1.2.4.2.9. Dokončovacie práce - maľby	246	258												
1.1.1.2.4.3. Ostatné														
1.1.1.2.4.3.1. Ostatné	350	350												
1.1.1.2.5. SO 10.5 - Monoblok - úprava														
1.1.1.2.5.1. Práce a dodávky HSV														
1.1.1.2.5.1.1. Zvislé a kompletné konštrukcie	110	150												
1.1.1.2.5.1.2. Vodorovné konštrukcie	122	150												
1.1.1.2.5.1.3. Úpravy povrchov. podlahy. osadenie	150	195												
1.1.1.2.5.1.4. Ostatné konštrukcie a práce-búranie	103	135												
1.1.1.2.5.1.5. Presun hmôt HSV	103	195												
1.1.1.2.5.2. Práce a dodávky PSV														
1.1.1.2.5.2.1. Konštrukcie doplnkové kovové	230	240												
1.1.1.2.6. SO 10.6 - Nitrifikačné nádrže														
1.1.1.2.6.1. Práce a dodávky HSV														
1.1.1.2.6.1.1. Zemné práce	9	105												
1.1.1.2.6.1.2. Zakladanie	50	65												
1.1.1.2.6.1.3. Zvislé a kompletné konštrukcie	66	95												
1.1.1.2.6.1.4. Vodorovné konštrukcie	92	110												
1.1.1.2.6.1.5. Komunikácie	310	312												
1.1.1.2.6.1.6. Ostatné konštrukcie a práce-búranie	64	128												
1.1.1.2.6.1.7. Presun hmôt HSV	35	110	350	363										
1.1.1.2.6.2. Práce a dodávky PSV														
1.1.1.2.6.2.1. Konštrukcie doplnkové kovové	350	363												
1.1.1.2.7. SO 10.7 - Denitrifikačné nádrže a kalová ČS														
1.1.1.2.7.1. Práce a dodávky HSV														
1.1.1.2.7.1.1. Zemné práce	15	115												
1.1.1.2.7.1.2. Zakladanie	60	75												
1.1.1.2.7.1.3. Zvislé a kompletné konštrukcie	76	105												
1.1.1.2.7.1.4. Vodorovné konštrukcie	102	130												
1.1.1.2.7.1.5. Komunikácie	313	315												
1.1.1.2.7.1.6. Ostatné konštrukcie a práce-búranie	74	138												
1.1.1.2.7.1.7. Presun hmôt HSV	45	120	364	380										
1.1.1.2.7.2. Práce a dodávky PSV														
1.1.1.2.7.2.1. Konštrukcie doplnkové kovové	364	380												
1.1.1.2.8. SO 10.8 - Výstupná čerpacia stanica a merný objekt														
1.1.1.2.8.1. Práce a dodávky HSV														
1.1.1.2.8.1.1. Zemné práce	50	85												
1.1.1.2.8.1.2. Zakladanie	60	75												
1.1.1.2.8.1.3. Zvislé a kompletné konštrukcie	65	78												
1.1.1.2.8.1.4. Vodorovné konštrukcie	78	106												
1.1.1.2.8.1.5. Úpravy povrchov. podlahy. osadenie	110	110												

Záväzný časový návrh realizácie diela

TECHNOLOGICKÝ POCES, ETAPA **	Začiatok *	Koniec *	Začiatok *	Koniec *	Začiatok *	Koniec *	Začiatok *	Koniec *	Začiatok *	Koniec *	Začiatok *	Koniec *	Začiatok *	Koniec *
1.1.1.2.8.1.6. Ostatné konštrukcie a práce-búranie	67	110												
1.1.1.2.8.1.7. Presun hmôt HSV	55	111												
1.1.1.2.8.2. Práce a dodávky PSV														
1.1.1.2.8.2.1. Konštrukcie doplnkové kovové	65	130												
1.1.1.2.9. SO 10.9 - Prepojovacie potrubia														
1.1.1.2.9.1. Práce a dodávky HSV														
1.1.1.2.9.1.1. Zemné práce	130	145												
1.1.1.2.9.1.2. Zakladanie	145	145												
1.1.1.2.9.1.3. Vodorovné konštrukcie	135	145												
1.1.1.2.9.1.4. Rúrové vedenie	130	145												
1.1.1.2.9.1.5. Presun hmôt HSV	130	145												
1.1.1.2.10. SO 10.10 - Spevnené plochy														
1.1.1.2.10.1. Práce a dodávky HSV														
1.1.1.2.10.1.1. Zemné práce	381	390												
1.1.1.2.10.1.2. Zakladanie	391	393												
1.1.1.2.10.1.3. Komunikácie	392	395												
1.1.1.2.10.1.4. Ostatné konštrukcie a práce-búranie	381	410												
1.1.1.2.10.1.5. Presun hmôt HSV	391	410												
1.1.1.2.11. SO 10.10.1 - Spevnené plochy - konečné úpravy areálu														
1.1.1.2.11.1. Práce a dodávky HSV														
1.1.1.2.11.1.1. Zemné práce	401	405												
1.1.1.2.11.1.2. Presun hmôt HSV	401	405												
1.1.1.2.12. SO 10.11 - Oplotenie														
1.1.1.2.12.1. Práce a dodávky HSV														
1.1.1.2.12.1.1. Zemné práce	406	410												
1.1.1.2.12.1.2. Zakladanie	410	410												
1.1.1.2.12.1.3. Presun hmôt HSV	410	410												
1.1.1.2.12.2. Práce a dodávky PSV														
1.1.1.2.12.2.1. Konštrukcie doplnkové kovové	410	412												
1.1.1.2.13. PS 05.1 - Strojnotechnologická časť ČOV Veselé														
1.1.1.2.13.1. Práce a dodávky M														
1.1.1.2.13.1.1. Technológia ČOV	180	400												
1.1.1.2.14. Elektročasť – PS 05.2. SO 10.12.. stavebná elektroinštalácia. NN prípojka														
1.1.1.2.14.1. Práce a dodávky M														
1.1.1.2.14.1.1. Elektromontáže	180	400												

Vysvetlenie:

* Uchádzač je povinný vyplniť všetky základné položky (s bielym pozadím) a uviesť vždy poradové číslo (v rozpätí od 1. do ... dňa plánovaného začiatku a plánovaného konca príslušnej etapy, technologického procesu, s dodržaním nadväznosti na ostatné etapy, technologické postupy. Uchádzač neuvádza dátumy. V prípade potreby doplnenia ďalších fázy (Začiatok - Koniec), ktoré sa nazmestia do jedného zošitu, uchádzač vyplní tieto fázy do rovnakej poskytnutej šablóny, ale uloží ich do nového súboru.

Záväzný návrh realizácie diela - vozidla, stroje a zariadenia

TECHNOLOGICKÝ POČES, ETAPA*	Názov a označenie vozidla, stroja / tech. vybavenia - zariadenia **	Počet ***	Začiatok ****	Koniec ****	Celkový počet hodín *****	Z toho počet hodín s obsluhou ******	Počet ***	Začiatok ****	Koniec ****	Celkový počet hodín *****	Z toho počet hodín s obsluhou ******	Počet ***	Začiatok ****	Koniec ****	Celkový počet hodín *****	Z toho počet hodín s obsluhou ******
1.1.1.2. Veselé - rekonštrukcia a dostavba obecnej ČOV																
1.1.1.2.1. SO 10.1 - Príprava územia																
1.1.1.2.1.1.1. Zemné práce	JCB	1	2	7	48	32										
1.1.1.2.1.1.2. Zakladanie	Vrtná súprava	1	5	9	40	40										
1.1.1.2.1.1.3. Ostatné konštrukcie a práce-búranie	Nákladný automobil	1	2	7	40	40										
1.1.1.2.1.1.4. Presun hmôt HSV	Nákladný automobil	1	5	9	40	16										
1.1.1.2.2. SO 10.2 - Merný objekt odpadových vôd																
1.1.1.2.2.1.1. Zemné práce	JCB	1	65	85	32	24										
1.1.1.2.2.1.1. Zemné práce	Nákladný automobil	1	65	85	32	24										
1.1.1.2.3. SO 10.3 - Objekt hrablic																
1.1.1.2.3.1.1. Zemné práce	JCB	1	85	86	8	4	1	105	106	8	4					
1.1.1.2.3.1.1. Zemné práce	Nákladný automobil	1	85	86	8	4	1	105	106	8	4					
1.1.1.2.5. SO 10.5 - Monoblok - úprava																
1.1.1.2.5.1.1. Zvislé a kompletné konštrukcie	Autožeriav	1	110	150	88	88										
1.1.1.2.5.1.1. Zvislé a kompletné konštrukcie	Autodomiešavač	1	110	150	40	40										
1.1.1.2.5.1.5. Presun hmôt HSV	Nákladný automobil	1	135	135	8	6										
1.1.1.2.6. SO 10.6 - Nitrifikačné nádrže																
1.1.1.2.6.1.1. Zemné práce	JCB	1	9	105	160	120										
1.1.1.2.6.1.1. Zemné práce	Nákladný automobil	1	9	105	160	120										
1.1.1.2.6.1.2. Zakladanie	Autodomiešavač	1	65	65	8	6										
1.1.1.2.6.1.3. Zvislé a kompletné konštrukcie	Autožeriav	1	66	95	176	176										
1.1.1.2.6.1.3. Zvislé a kompletné konštrukcie	Autodomiešavač	1	66	95	88	64										
1.1.1.2.6.1.7. Presun hmôt HSV	Nákladný automobil	1	35	110	160	124	1	350	363	88	80					
1.1.1.2.7. SO 10.7 - Denitrifikačné nádrže a kalová ČS																
1.1.1.2.7.1.1. Zemné práce	JCB	1	15	115	160	120										
1.1.1.2.7.1.1. Zemné práce	Nákladný automobil	1	15	115	160	120										
1.1.1.2.7.1.2. Zakladanie	Autodomiešavač	1	74	75	16	12										
1.1.1.2.7.1.3. Zvislé a kompletné konštrukcie	Autožeriav	1	76	105	176	176										
1.1.1.2.7.1.3. Zvislé a kompletné konštrukcie	Autodomiešavač	1	76	105	88	64										
1.1.1.2.7.1.7. Presun hmôt HSV	Nákladný automobil	1	45	120	160	124	1	364	380	88	80					
1.1.1.2.8. SO 10.8 - Výstupná čerpacia stanica a merný objekt																
1.1.1.2.8.1.1. Zemné práce	JCB	1	50	85	12	12										
1.1.1.2.8.1.1. Zemné práce	Nákladný automobil	1	50	85	12	12										
1.1.1.2.8.1.2. Zakladanie	Autožeriav	1	60	75	24	16										
1.1.1.2.8.1.3. Zvislé a kompletné konštrukcie	Autožeriav	1	65	78	40	32										
1.1.1.2.8.1.3. Zvislé a kompletné konštrukcie	Autodomiešavač	1	74	74	8	8										
1.1.1.1.8.1.4. Presun hmôt HSV																
1.1.1.2.9. SO 10.9 - Prepojovacie potrubia																
1.1.1.2.9.1.1. Zemné práce	JCB	1	130	145	104	88										
1.1.1.2.9.1.1. Zemné práce	Nákladný automobil	1	130	145	104	88										
1.1.1.2.9.1.3. Vodorovné konštrukcie	UNC	1	135	145	64	44										
1.1.1.2.9.1.5. Presun hmôt HSV	Nákladný automobil	1	130	145	40	32										
1.1.1.2.10. SO 10.10 - Spevnené plochy																
1.1.1.2.10.1.1. Zemné práce	JCB	1	381	390	24	16										
1.1.1.2.10.1.1. Zemné práce	Nákladný automobil	1	381	390	24	16										

1.1.1.2.10.1.2. Zakladanie	Valec	1	392	393	24	12
1.1.1.2.10.1.3. Komunikácie	Autodomlešavač	1	394	395	16	16
1.1.1.2.10.1.5. Presun hmôt HSV	Nákladný automobil	1	391	410	24	14
1.1.1.2.11. SO 10.10.1 - Spevnené plochy - konečné úpravy areálu						
1.1.1.2.11.1.1. Zemné práce	JCB	1	401	405	24	16
1.1.1.2.13.1.1. Technológia ČOV	Nákladný automobil MAN s hydr. rukou	1	180	400	1210	847
	Autožeriav AD 28 T TATRA	1	180	400	1210	847
	Drobná mechanizácia	3	180	400	3630	2681
1.1.1.2.14.1.1. Elektromontáže	Nákladný automobil MAN s hydr. rukou	1	180	400	1210	1210
	Drobná mechanizácia	3	180	400	2420	2420

Záväzný návrh realizácie diela – pracovníci

TECHNOLOGICKÝ POSTUP, ETAPA	Typ pracovníka	Druh, kvalifikačné predpoklady a podmienky pracovníka	Pracovná pozícia	Počet pracovníkov	Zaradenie	Kapacita	Počet hodín spolu	Počet pracovníkov	Zaradenie	Kapacita	Počet hodín spolu
1.1.1.1.1. SO 01 - Kanalizácia Borovce											
1.1.1.1.1.1. Práce a dodávky HSV											
1.1.1.1.1.1.1. Zemné práce	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a rýhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návštvnosti na Vyhlášku MPSVaR Č. 508/2009 Z.z. sk sa návštvnosť uplatňuje, alebo ekvivalent		4	2	400	5680				
1.1.1.1.1.1.1. Zemné práce	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadvážnosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		4	2	400	5680				
1.1.1.1.1.1.1. Zemné práce	Iný pracovník										
1.1.1.1.1.1.1. Zemné práce	Iný pracovník		Pomocný robotník	2	2	400	1136				
1.1.1.1.1.1.2. Zakladanie	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a rýhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návštvnosti na Vyhlášku MPSVaR Č. 508/2009 Z.z. sk sa návštvnosť uplatňuje, alebo ekvivalent	tesár	2	2	400	1136				
1.1.1.1.1.1.2. Zakladanie	Kľúčový odborník	13. Viazača bremien, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návštvnosti na Vyhlášku MPSVaR Č. 508/2009 Z.z. sk sa návštvnosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	120	360	860				
1.1.1.1.1.1.2. Zakladanie	Iný pracovník			1	120	360	860				
1.1.1.1.1.1.3. Vodorovné konštrukcie	Iný pracovník		Pomocný robotník	1	120	360	1032				
1.1.1.1.1.1.3. Vodorovné konštrukcie	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a rýhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návštvnosti na Vyhlášku MPSVaR Č. 508/2009 Z.z. sk sa návštvnosť uplatňuje, alebo ekvivalent	Pomocný robotník	2	2	400	586				
1.1.1.1.1.1.4. Komunikácie	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a rýhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návštvnosti na Vyhlášku MPSVaR Č. 508/2009 Z.z. sk sa návštvnosť uplatňuje, alebo ekvivalent		2	2	400	586				
1.1.1.1.1.1.4. Komunikácie	Kľúčový odborník	20. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na výrobu, spracúvanie a presun betónových zmesí (betonárky), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návštvnosti na Vyhlášku MPSVaR Č. 508/2009 Z.z. sk sa návštvnosť uplatňuje, alebo ekvivalent		2	320	440	880				
1.1.1.1.1.1.4. Komunikácie	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadvážnosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	320	420	574				
1.1.1.1.1.1.4. Komunikácie	Iný pracovník			2	320	440	1360				
1.1.1.1.1.1.4. Komunikácie	Iný pracovník		Pomocný robotník	2	320	440	1360				
1.1.1.1.1.1.5. Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	Iný pracovník		Pracovník finišera	2	320	440	1360				
1.1.1.1.1.1.6. Rúrové vedenie	Iný pracovník		Murár	1	120	131	8				
1.1.1.1.1.1.6. Rúrové vedenie	Kľúčový odborník	39. Osoba spôsobilá podľa požiadaviek STN EN ISO 9712:2012 - skúšanie tesnosti LT/B 2 stupeň	Montér potrubí	2	2	400	568				
1.1.1.1.1.1.6. Rúrové vedenie	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadvážnosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	100	400	920				
1.1.1.1.1.1.6. Rúrové vedenie	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a rýhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návštvnosti na Vyhlášku MPSVaR Č. 508/2009 Z.z. sk sa návštvnosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	2	400	284				
1.1.1.1.1.1.6. Rúrové vedenie	Kľúčový odborník	20. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na výrobu, spracúvanie a presun betónových zmesí (betonárky), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návštvnosti na Vyhlášku MPSVaR Č. 508/2009 Z.z. sk sa návštvnosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	2	400	284				
1.1.1.1.1.1.7. Ostatné konštrukcie a práce - búranie	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadvážnosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		2	2	420	1196				
1.1.1.1.1.1.7. Ostatné konštrukcie a práce - búranie	Iný pracovník		Pomocný robotník	2	2	420	1196				
1.1.1.1.1.1.8. Presun hmôt HSV	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadvážnosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		2	2	440	1252				
1.1.1.1.1.2. Práce a dodávky PSV											
1.1.1.1.1.2.1. Izolácie proti vode a vlhkosti	Iný pracovník										
1.1.1.1.1.2.2. Konštrukcie doplnkové kovové	Kľúčový odborník	30. Osoba oprávnená k zváraniu elektrickým oblúkom obalenou elektródou, v zmysle STN 050705 alebo STN EN ISO 9606, alebo ekvivalent	Izolatér	1	381	381	8				
1.1.1.1.1.3. Práce a dodávky M				2	400	405	72				
1.1.1.1.1.3.1. Elektromontáže	Kľúčový odborník	2. Samostatný elektrotechnik -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návštvnosti na Vyhlášku MPSVaR Č. 508/2009 Z.z., alebo ekvivalent									
	Kľúčový odborník	4. Revízny technik, technické zariadenie elektrické -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návštvnosti na Vyhlášku MPSVaR Č. 508/2009 Z.z. sk sa návštvnosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	280	320	220				
	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadvážnosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	280	320	80				
	Iný pracovník			1	280	320	220				
1.1.1.1.1.3.2. Montáže potrubia	Iný pracovník		Pomocný robotník	2	280	320	440				
1.1.1.1.1.3.3. Montážne pracovníci			Pomocný robotník	2	280	320	440				
1.1.1.1.2. Práce a dodávky HSV											
1.1.1.1.2.1.1. Zemné práce	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a rýhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návštvnosti na Vyhlášku MPSVaR Č. 508/2009 Z.z. sk sa návštvnosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	200	410	900				
1.1.1.1.2.1.1. Zemné práce	Iný pracovník										
1.1.1.1.2.1.2. Vodorovné konštrukcie	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a rýhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návštvnosti na Vyhlášku MPSVaR Č. 508/2009 Z.z. sk sa návštvnosť uplatňuje, alebo ekvivalent	Pomocný robotník	1	200	410	900				
1.1.1.1.2.1.2. Vodorovné konštrukcie	Iný pracovník			1	200	410	150				
1.1.1.1.2.1.3. Rúrové vedenie	Iný pracovník		Pomocný robotník	1	200	410	150				
			Montér potrubí	1	200	410	450				

Záväzný návrh realizácie diela – pracovníci

TECHNOLOGICKÝ PROCES, ETAPA *	Typ pracovníka *	Druh kval. znalosti odborníka podľa zvláštneho právneho predpisu **	Pracovná pozícia ***	Počet pracovníkov ****	Základna ****	Kapacita ****	Počet hodín spolu *****	Počet pracovníkov ****	Základna ****	Kapacita ****	Počet hodín spolu *****
1.1.1.1.2.2.B. Presun hmôt HSV	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona Č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku Č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	200	410	900				
1.1.1.1.3.0.01. - PRÁCE NA ZEMNÝCH TELESOCH											
1.1.1.1.3.1. Práce a dodávky M											
1.1.1.1.3.1.1. Zemné práce	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a rýhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návznosti na Vyhlášku MPSVaR Č. 508/2009 Z.z. ak sa návznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	280	320	230				
	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona Č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku Č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	280	320	220				
	Iný pracovník										
	Iný pracovník		pretlak	2	280	320	220				
1.1.1.1.3.1.2. Elektromerový rozvádzač a remeselnícke stvorky	Kľúčový odborník	2. Samostatný elektrotechnik -v zmysle zákona Č. 124/2006 Z.z. v návznosti na Vyhlášku MPSVaR Č. 508/2009 Z.z., alebo ekvivalent	Pomocný robotník	2	280	320	440				
	Kľúčový odborník	4. Revízny technik, technické zariadenie elektrické -v zmysle zákona Č. 124/2006 Z.z. v návznosti na Vyhlášku MPSVaR Č. 508/2009 Z.z. ak sa návznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	280	320	200				
	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona Č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku Č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	280	320	80				
	Iný pracovník			1	280	320	200				
1.1.1.1.3.1.3. Káble, chráničky	Kľúčový odborník	2. Samostatný elektrotechnik -v zmysle zákona Č. 124/2006 Z.z. v návznosti na Vyhlášku MPSVaR Č. 508/2009 Z.z., alebo ekvivalent	Pomocný robotník	2	280	320	440				
	Kľúčový odborník	4. Revízny technik, technické zariadenie elektrické -v zmysle zákona Č. 124/2006 Z.z. v návznosti na Vyhlášku MPSVaR Č. 508/2009 Z.z. ak sa návznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	280	320	200				
	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona Č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku Č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	280	320	80				
	Iný pracovník			1	280	320	200				
1.1.1.1.3.1.4. D4 Uzemnenie	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona Č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku Č. 225/2004, alebo ekvivalent	Pomocný robotník	2	280	320	440				
	Iný pracovník			1	280	320	200				
1.1.1.1.3.1.5. Ostatné práce, materiál	Kľúčový odborník	39. Osoba spôsobilá podľa požiadaviek STN EN ISO 9712:2012 - skúšanie tesnosti LT/B 2 stupeň	Pomocný robotník	2	280	320	440				
	Iný pracovník			1	280	320	80				
1.1.1.1.4. SO 07 - Kanalizácia Veselé			projektant	2	280	320	440				
1.1.1.1.4.1. Práce a dodávky HSV											
1.1.1.1.4.1.1. Zemné práce	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a rýhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návznosti na Vyhlášku MPSVaR Č. 508/2009 Z.z. ak sa návznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		4	20	402	5460				
1.1.1.1.4.1.1. Zemné práce	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona Č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku Č. 225/2004, alebo ekvivalent		4	20	402	5460				
1.1.1.1.4.1.1. Zemné práce	Iný pracovník		Pomocný robotník	2	20	402	1092				
1.1.1.1.4.1.1. Zemné práce	Iný pracovník		tesár	2	20	402	1092				
1.1.1.1.4.1.2. Zakladanie	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a rýhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona Č. 124/2006 Z.z. v návznosti na Vyhlášku MPSVaR Č. 508/2009 Z.z. ak sa návznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	135	365	820				
1.1.1.1.4.1.2. Zakladanie	Kľúčový odborník	19. Viazeča bremien, v zmysle zákona Č. 124/2006 Z.z. v návznosti na Vyhlášku MPSVaR Č. 508/2009 Z.z. ak sa návznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	135	365	820				
1.1.1.1.4.1.2. Zakladanie	Iný pracovník										
1.1.1.1.4.1.3. Vodorovné konštrukcie	Iný pracovník		Pomocný robotník	1	135	365	984				
1.1.1.1.4.1.3. Vodorovné konštrukcie	Iný pracovník		Pomocný robotník	2	20	402	546				
1.1.1.1.4.1.3. Vodorovné konštrukcie	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a rýhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona Č. 124/2006 Z.z. v návznosti na Vyhlášku MPSVaR Č. 508/2009 Z.z. ak sa návznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		2	20	402	546				
1.1.1.1.4.1.4. Komunikácie	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a rýhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona Č. 124/2006 Z.z. v návznosti na Vyhlášku MPSVaR Č. 508/2009 Z.z. ak sa návznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	329	442	640				
1.1.1.1.4.1.4. Komunikácie	Kľúčový odborník	20. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na výrobu, spracúvanie a presun betónových zmesí (betonárky), v zmysle zákona Č. 124/2006 Z.z. v návznosti na Vyhlášku MPSVaR Č. 508/2009 Z.z. ak sa návznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	329	421	330				
1.1.1.1.4.1.4. Komunikácie	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona Č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku Č. 225/2004, alebo ekvivalent		2	329	442	1280				
1.1.1.1.4.1.4. Komunikácie	Iný pracovník										
1.1.1.1.4.1.4. Komunikácie	Iný pracovník		Pomocný robotník	2	329	442	1280				
1.1.1.1.4.1.5. Rúrové vedenie	Iný pracovník		Pracovník finišera	2	329	442	1280				
1.1.1.1.4.1.5. Rúrové vedenie	Kľúčový odborník	39. Osoba spôsobilá podľa požiadaviek STN EN ISO 9712:2012 - skúšanie tesnosti LT/B 2 stupeň	Montér potrubí	2	20	402	546				
1.1.1.1.4.1.5. Rúrové vedenie	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona Č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku Č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	120	402	860				
1.1.1.1.4.1.5. Rúrové vedenie	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a rýhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona Č. 124/2006 Z.z. v návznosti na Vyhlášku MPSVaR Č. 508/2009 Z.z. ak sa návznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	20	402	273				
1.1.1.1.4.1.5. Rúrové vedenie	Kľúčový odborník	20. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na výrobu, spracúvanie a presun betónových zmesí (betonárky), v zmysle zákona Č. 124/2006 Z.z. v návznosti na Vyhlášku MPSVaR Č. 508/2009 Z.z. ak sa návznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	20	402	206				

Záväzný návrh realizácie diela – pracovníci

TECHNOLOGICKÝ POSTUP ETAPY	Typ pracovníka	Druh kvalifikácie odborného alebo iného pracovníka podľa zoznamu zákonov povolaní	Pomocné zariadenie	Počet pracovníkov	Základ	Kapitál	Počet hodín spolu	Počet pracovníkov	Základ	Kapitál	Počet hodín spolu
1.1.1.1.4.1.6. Ostatné konštrukcie a práce - búranie	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		2	20	422	1148				
1.1.1.1.4.1.6. Ostatné konštrukcie a práce - búranie	Iný pracovník		Pomocný robotník	2	20	422	1148				
1.1.1.1.4.1.7. Presun hmôt HSV	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		2	20	442	1208				
1.1.1.1.4.2. Práce a dodávky PSV											
1.1.1.1.4.3.1. Izolácia proti vode a vlhkosti	Iný pracovník										
1.1.1.1.4.3. Práce a dodávky M			Izolatér	1	382	382	8				
1.1.1.1.4.3.1. Elektromontáže	Kľúčový odborník	2. Samostatný elektrotechnik -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR Č. 508/2009 Z.z., alebo ekvivalent		1	310	350	220				
	Kľúčový odborník	4. Revízny technik, technické zariadenie elektrické -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR Č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	310	350	80				
	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	310	350	220				
1.1.1.1.4.3.2. Montážne potreby	Iný pracovník										
1.1.1.1.5. SO 01 - Kanalizačné odbočenie	Iný pracovník		Pomocný robotník	2	310	350	440				
1.1.1.1.5.1. Práce a dodávky HSV			Pomocný robotník	2	310	350	440				
1.1.1.1.5.1.1. Zemné práce	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a rýhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR Č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	222	412	840				
1.1.1.1.5.1.1. Zemné práce	Iný pracovník		Pomocný robotník	1	222	412	840				
1.1.1.1.5.1.2. Vodorovné konštrukcie	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a rýhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR Č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	222	412	140				
1.1.1.1.5.1.2. Vodorovné konštrukcie	Iný pracovník										
1.1.1.1.5.1.3. Rúrové vedenie	Iný pracovník		Pomocný robotník	1	222	412	140				
1.1.1.1.5.1.4. Presun hmôt HSV	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent	Montér potrubí	1	222	412	420				
1.1.1.1.5.1.5. SO 01 - Vodovodné kanalizačné odbočenie				1	222	412	840				
1.1.1.1.5.1.6. Práce a dodávky PSV											
1.1.1.1.6.1.1. D1 Zemné práce	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a rýhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR Č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	310	350	220				
	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	310	350	220				
	Iný pracovník										
	Iný pracovník		pretlak	2	310	350	220				
1.1.1.1.6.1.2. D2 Elektromerový rozvádzač a rozpojovacia skrinka	Kľúčový odborník	2. Samostatný elektrotechnik -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR Č. 508/2009 Z.z., alebo ekvivalent	Pomocný robotník	2	310	350	440				
	Kľúčový odborník	4. Revízny technik, technické zariadenie elektrické -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR Č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	310	350	220				
	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	310	350	80				
	Iný pracovník			1	310	350	220				
1.1.1.1.6.1.3. D3 Káble, chrániče	Kľúčový odborník	2. Samostatný elektrotechnik -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR Č. 508/2009 Z.z., alebo ekvivalent	Pomocný robotník	2	310	350	440				
	Kľúčový odborník	4. Revízny technik, technické zariadenie elektrické -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR Č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	310	350	220				
	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	310	350	80				
	Iný pracovník			1	310	350	220				
1.1.1.1.6.1.4. D4 Uzemnenie	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent	Pomocný robotník	2	310	350	440				
	Iný pracovník			1	310	350	220				
1.1.1.1.6.1.5. D5 Ostatné práce, materiál	Kľúčový odborník	39. Osoba spôsobilá podľa požiadaviek STN EN ISO 9712:2012 - skúšanie tesnosti LT/B 2 stupeň	Pomocný robotník	2	310	350	440				
	Iný pracovník			1	310	350	80				
1.1.1.1.7. SO 02 - Kanalizácia Dubovany			projektant	2	310	350	440				
1.1.1.1.7. Práce a dodávky HSV											
1.1.1.1.7.1.1. Zemné práce	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a rýhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR Č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		4	110	404	4360				
1.1.1.1.7.1.1. Zemné práce	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		4	110	404	4360				
1.1.1.1.7.1.1. Zemné práce	Iný pracovník		Pomocný robotník	2	110	404	872				
1.1.1.1.7.1.1. Zemné práce	Iný pracovník		tesár	2	110	404	872				
1.1.1.1.7.1.2. Zakladanie	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a rýhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR Č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	180	570	680				

Záväzný návrh realizácie diela – pracovníci

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1.1.1.1.7.1.2. Zakladanie	Kľúčový odborník	13. Viazača bremien, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návštevnosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návštevnosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	180	370	830				
1.1.1.1.7.1.2. Zakladanie	Iný pracovník		Pomocný robotník	1	180	370	816				
1.1.1.1.7.1.3. Vodorovné konštrukcie	Iný pracovník		Pomocný robotník	2	110	404	436				
1.1.1.1.7.1.3. Vodorovné konštrukcie	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, strojpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návštevnosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návštevnosť uplatňuje, alebo ekvivalent		2	110	404	436				
1.1.1.1.7.1.4. Komunikácie	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, strojpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návštevnosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návštevnosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	332	444	640				
1.1.1.1.7.1.4. Komunikácie	Kľúčový odborník	20. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na výrobu, spracúvanie a presun betónových zmesí (betonárky), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návštevnosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návštevnosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	332	433	520				
1.1.1.1.7.1.4. Komunikácie	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadvážnosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		2	332	444	1280				
1.1.1.1.7.1.4. Komunikácie	Iný pracovník										
1.1.1.1.7.1.4. Komunikácie	Iný pracovník		Pomocný robotník	2	332	444	1280				
1.1.1.1.7.1.5. Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	Iný pracovník		Pracovník finišera	2	332	444	1280				
1.1.1.1.7.1.6. Rúrové vedenie	Iný pracovník		Murár	1	383	383	6				
1.1.1.1.7.1.6. Rúrové vedenie	Kľúčový odborník	39. Osoba spôsobilá podľa požiadaviek STN EN ISO 9712:2012 - skúšanie tesnosti LT/B 2 stupeň	Montér potrubí	2	110	404	436				
1.1.1.1.7.1.6. Rúrové vedenie	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadvážnosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	170	404	740				
1.1.1.1.7.1.6. Rúrové vedenie	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, strojpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návštevnosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návštevnosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	110	404	218				
1.1.1.1.7.1.6. Rúrové vedenie	Kľúčový odborník	20. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na výrobu, spracúvanie a presun betónových zmesí (betonárky), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návštevnosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návštevnosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	110	404	185				
1.1.1.1.7.1.7. Ostatné konštrukcie a práce - búranie	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadvážnosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		2	110	444	908				
1.1.1.1.7.1.7. Ostatné konštrukcie a práce - búranie	Iný pracovník		Pomocný robotník	2	110	444	908				
1.1.1.1.7.1.8. Presun hmôt HSV	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadvážnosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		2	110	444	956				
1.1.1.1.7.2. Práce a dodávky PSV											
1.1.1.1.7.2.1. Izolácie proti vode a vlhkosti	Iný pracovník										
1.1.1.1.7.2.2. Zdravotechnika - plynovod	Kľúčový odborník	30. Osoba oprávnená k zváraniu elektrickým oblúkom obalenou elektródou, v zmysle STN 050705 alebo STN EN ISO 9606, alebo ekvivalent	Izolatér	1	375	375	8				
1.1.1.1.7.2.3. Konštrukcie doplnkové kovové	Kľúčový odborník	30. Osoba oprávnená k zváraniu elektrickým oblúkom obalenou elektródou, v zmysle STN 050705 alebo STN EN ISO 9606, alebo ekvivalent		1	380	383	12				
1.1.1.1.7.3. Práce a dodávky M				2	405	410	72				
1.1.1.1.7.3.1. Elektromontáže	Kľúčový odborník	2. Samostatný elektrotechnik -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návštevnosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z., alebo ekvivalent		1	360	400	220				
	Kľúčový odborník	4. Revízny technik, technické zariadenie elektrické -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návštevnosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návštevnosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	360	400	80				
	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadvážnosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	380	400	220				
1.1.1.1.7.3.2. Montáže potrubia	Iný pracovník										
1.1.1.1.7.3.2. Montáže potrubia	Iný pracovník		Pomocný robotník	2	360	400	440				
1.1.1.1.7.3.3. Elektrické zariadenia			Pomocný robotník	2	360	400	440				
1.1.1.1.7.3.4. Práce a dodávky HSV											
1.1.1.1.8.1.1. Zemné práce	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, strojpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návštevnosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návštevnosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	209	414	900				
1.1.1.1.8.1.1. Zemné práce	Iný pracovník		Pomocný robotník	1	209	414	900				
1.1.1.1.8.1.2. Vodorovné konštrukcie	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, strojpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návštevnosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návštevnosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	209	414	150				
1.1.1.1.8.1.2. Vodorovné konštrukcie	Iný pracovník										
1.1.1.1.8.1.3. Rúrové vedenie	Iný pracovník		Pomocný robotník	1	209	414	150				
1.1.1.1.8.1.4. Presun hmôt HSV	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadvážnosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent	Montér potrubí	1	209	414	450				
1.1.1.1.8.2. Práce a dodávky PSV				1	209	414	900				
1.1.1.1.8.3. Práce a dodávky M											
1.1.1.1.9.1.1. D1 Zemné práce	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, strojpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návštevnosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návštevnosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	380	400	220				
	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadvážnosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	380	400	220				
	Iný pracovník										
	Iný pracovník		pretlak	2	360	400	220				
			Pomocný robotník	2	360	400	440				

Záväzný návrh realizácie diela – pracovníci

TECHNICKO-EKONOMICKÝ POČET ETAPY *	Typ pracovníka **	Druh kľúčovej odbornej praxe v mesiacoch pre danú pracovnú pozíciu ***	Pracovná pozícia ****	Počet pracovníkov *****	Zaťažok ******	Kumulat *******	Počet hodín spolu ********	Počet pracovníkov *****	Zaťažok ******	Kumulat *******	Počet hodín spolu ********
1.1.1.1.9.1.2. D2 Elektromerový rozvádzač a rozpojovacia skrinka	Kľúčový odborník	2. Samostatný elektrotechnik -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v navázanosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z., alebo ekvivalent		1	360	400	220				
	Kľúčový odborník	4. Revízny technik, technické zariadenie elektrické -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	360	400	80				
	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	360	400	220				
	Iný pracovník										
1.1.1.1.9.1.3. D3 Káble, chráničky	Kľúčový odborník	2. Samostatný elektrotechnik -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z., alebo ekvivalent	Pomocný robotník	2	360	400	440				
	Kľúčový odborník	4. Revízny technik, technické zariadenie elektrické -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	360	400	220				
	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	360	400	80				
	Iný pracovník			1	360	400	220				
1.1.1.1.9.1.4. D4 Uzemnenie	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent	Pomocný robotník	2	360	400	440				
	Iný pracovník			1	360	400	220				
1.1.1.1.9.1.5. D5 Ostatné práce, materiál	Kľúčový odborník	39. Osoba spôsobilá podľa požiadaviek STN EN ISO 9712:2012 - skúšanie tesnosti LT/B 2 stupeň	Pomocný robotník	2	360	400	440				
	Iný pracovník			1	360	400	80				
1.1.1.1.10.1.2 Presun hmôt HSV	Iný pracovník		projektant	2	360	400	440				
			pomocný pracovník	2	280	310	220				

Vysvetlenie:

* Uchádzač vyberie pri zadávaní cenovej v etape, technologickej práce. Zámerné etape, technologickej práce je prvotná vstupných podkladov.
** Uchádzač vyberie pri každej etape, technologickej cenovej ponuke iba z ponuky kľúčových odborníkov.
*** Ak uchádzač vybral typ pracovníka „Kľúčový odborník" uvedie tiež kľúčového odborníka. Ak uchádzač vybral typ pracovníka „Iný pracovník" nie je kľúčový odborník.
**** Ak uchádzač vybral typ pracovníka „Iný pracovník" uvedie jeho pracovnú pozíciu. Ak uchádzač vybral typ pracovníka „Kľúčový odborník" nie je kľúčový odborník.
***** Uchádzač uvedie počet pracovníkov na rovnakej pracovnej pozícii počas vybranej etapy, technologickej práce.
****** Uchádzač uvedie pracovné úsilie (v rozsahu od 1 do ...) ako plánovaného zaťaženia a plánovaného času pracovníka v danej etape, technologickej práce. Uchádzač nemusí uviesť.
******* Uchádzač uvedie plánovaný počet hodín za uvedených pracovníkov počas vybranej etapy, technologickej práce.

Príklad vyplnenia záväzného návrhu realizácie diela – pracovníci:

TECHNICKO-EKONOMICKÝ POČET ETAPY *	Typ pracovníka **	Druh kľúčovej odbornej praxe v mesiacoch pre danú pracovnú pozíciu ***	Pracovná pozícia ****	Počet pracovníkov *****	Zaťažok ******	Kumulat *******	Počet hodín spolu ********
x.x.x. Zemné práce	Kľúčový odborník	vizsača bremien, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje		1	12	15	92
x.x.x. Zemné práce	Iný pracovník		Murár	1	10	20	88