

Protobea E. 5

## Záväzný časový návrh realizácie diela

TECHNOLOGICKÝ POČES, ETAPA **	Začiatok *	Koniec *	Začiatok *	Koniec *	Začiatok *	Koniec *	Začiatok *	Koniec *	Začiatok *	Koniec *	Začiatok *	Koniec *	Začiatok *	Koniec *
1.1.1.1.6. SO 06 - Úprava potoka														
1.1.1.1.6.1. Práce a dodávky HSV														
1.1.1.1.6.1.1. Zemné práce	71	83												
1.1.1.1.6.1.2. Zvislé a kompletne konštrukcie	84	94												
1.1.1.1.6.1.3. Vodorovné konštrukcie	95	116												
1.1.1.1.6.1.4. Presun hmôt HSV	71	116												
1.1.1.2. II. etapa														
1.1.1.2.1. SO 02 - Uličné stoky - II. etapa														
1.1.1.2.1.1. Práce a dodávky HSV														
1.1.1.2.1.1.1. Zemné práce	186	229												
1.1.1.2.1.1.2. Vodorovné konštrukcie	186	229												
1.1.1.2.1.1.3. Komunikácie	237	259												
1.1.1.2.1.1.4. Rúrové vedenie	186	229												
1.1.1.2.1.1.5. Ostatné konštrukcie a práce-búranie	186	196												
1.1.1.2.1.1.6. Presun hmôt HSV	186	229	237	259										
1.1.1.2.2. SO 03 - Domové pripojky - II. etapa														
1.1.1.2.2.1. Práce a dodávky HSV														
1.1.1.2.2.1.1. Zemné práce	230	250												
1.1.1.2.2.1.2. Vodorovné konštrukcie	230	250												
1.1.1.2.2.1.3. Komunikácie	260	270												
1.1.1.2.2.1.4. Rúrové vedenie	230	250												
1.1.1.2.2.1.5. Ostatné konštrukcie a práce-búranie	230	240												
1.1.1.2.2.1.6. Presun hmôt HSV	230	250	260	270										
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 nadváznosti na ostatné etapy, technologické postupy. Uchádzač neuvádzá dátumy. V prípade potreby doplnenia ďalších fáz (Začiatok - Koniec), ktoré sa nazmešia do jedného zo šití, uchádzač vyplní tieto fázy do rovnakej poskytnutej šablóny, ale uloží ich do nového súboru.													

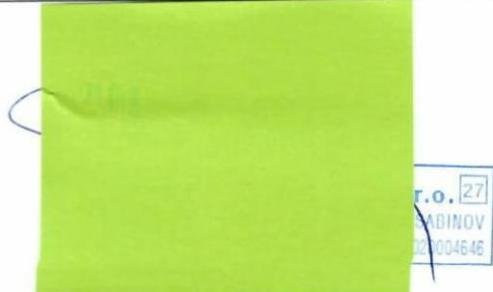


Záväzný návrh realizácie diela – Kľúčoví odborníci pre celú stavbu

\* Uchádzač uvedie počet pracovníkov na rovnakej pracovnej pozícii

**\*\* Uchádzač uvedie plánovaný počet hodín za uvedených pracovníkov**

Druh kľúčového odborníka	Počet pracovníkov *	Počet hodín spolu **
Stavbyvedúci	1	78
Projektant	1	12



## Záväzný návrh realizácie diela – pracovníci

TECHNOLOGICKÝ POČES, ETAPA*	Typ pracovníka **	Druh kľúčového odborníka podľa osobného právneho predpisu ***	Pracovník posíta ****								
				Počet pracovníkov *****	Začiatok *****	Koniec *****	Počet hodín spolu *****	Počet pracovníkov *****	Začiatok *****	Koniec *****	Počet hodín spolu *****
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, rypadia a hlbidla, nakladacieho a výkladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návážnosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návážnosť uplatňuje, alebo ekvivalent		3	1	63	1512				
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 návážnosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		3	1	63	1512				
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, rypadia a hlbidla, nakladacieho a výkladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návážnosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návážnosť uplatňuje, alebo ekvivalent		3	1	63	1512				
1.1.1.1.1.1.1.1. Zemné práce	Iný pracovník		Robotník	3	1	63	1512				
1.1.1.1.1.2. Vodovodné konštrukcie	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rypadia a hlbidla, nakladacieho a výkladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návážnosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návážnosť uplatňuje, alebo ekvivalent		3	1	63	1512				
1.1.1.1.1.2.1. Vodovodné konštrukcie	Iný pracovník		Robotník	3	1	63	1512				
1.1.1.1.1.3. Rúrové vedenie	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rypadia a hlbidla, nakladacieho a výkladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návážnosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návážnosť uplatňuje, alebo ekvivalent		3	1	63	567				
1.1.1.1.1.3.1. Rúrové vedenie	Kľúčový odborník	13. Viazacia bremien, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návážnosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návážnosť uplatňuje, alebo ekvivalent		3	1	63	567				
1.1.1.1.1.3.2. Rúrové vedenie	Iný pracovník		Vodár - Inštalatér	3	1	63	1512				
1.1.1.1.1.3.3. Rúrové vedenie	Kľúčový odborník	39. Osoba spôsobilá požiadaviek STN EN ISO 9712:2012 - skúšanie tesnosti LT/B 2 stupeň		1	1	63	252				
1.1.1.1.1.4. Presun hmôt HSV	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v návážnosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	1	70	252				
1.1.1.1.1.4.1. Presun hmôt HSV	Kľúčový odborník	13. Viazacia bremien, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návážnosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návážnosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	1	70	252				
1.1.1.1.1.4.2.1. Nátery	Iný pracovník		Robotník	1	60	65	40				
1.1.1.1.1.3.1.1. Montáže potrubia	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rypadia a hlbidla, nakladacieho a výkladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návážnosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návážnosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	66	70	20				
1.1.1.1.1.3.1.2. Montáže potrubia	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v návážnosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	66	70	20				
1.1.1.1.1.3.2.1. Montáže potrubia	Iný pracovník		Robotník	2	66	70	64				
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, rypadia a hlbidla, nakladacieho a výkladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návážnosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návážnosť uplatňuje, alebo ekvivalent		3	71	156	2040				
1.1.1.1.2.1.1.1. Zemné práce	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v návážnosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		3	71	156	2040				
1.1.1.1.2.1.1.1.1. Zemné práce	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rypadia a hlbidla, nakladacieho a výkladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návážnosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návážnosť uplatňuje, alebo ekvivalent		3	71	156	2040				
1.1.1.1.2.1.1.1.2. Zemné práce	Kľúčový odborník	13. Viazacia bremien, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návážnosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návážnosť uplatňuje, alebo ekvivalent		3	71	156	2040				
1.1.1.1.2.1.1.1.1. Zemné práce	Iný pracovník		Robotník	3	71	156	2040				
1.1.1.1.2.1.2. Vodovodné konštrukcie	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rypadia a hlbidla, nakladacieho a výkladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návážnosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návážnosť uplatňuje, alebo ekvivalent		3	71	156	2040				
1.1.1.1.2.1.2.1. Vodovodné konštrukcie	Iný pracovník		Robotník	3	71	156	2040				
1.1.1.1.2.1.2.2. Vodovodné konštrukcie	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rypadia a hlbidla, nakladacieho a výkladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návážnosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návážnosť uplatňuje, alebo ekvivalent		3	71	156	2040				
1.1.1.1.2.1.2.2.1. Vodovodné konštrukcie	Iný pracovník		Robotník	3	71	156	2040				
1.1.1.1.2.1.2.3. Komunikácie	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rypadia a hlbidla, nakladacieho a výkladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návážnosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návážnosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	200	209	72				
1.1.1.1.2.1.2.3.1. Komunikácie	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v návážnosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		2	200	209	144				
1.1.1.1.2.1.2.3.2. Komunikácie	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rypadia a hlbidla, nakladacieho a výkladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návážnosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návážnosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	200	209	72				
1.1.1.1.2.1.2.3.2.1. Komunikácie	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rypadia a hlbidla, nakladacieho a výkladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návážnosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návážnosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	216	217	16				
1.1.1.1.2.1.2.3.2.2. Komunikácie	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rypadia a hlbidla, nakladacieho a výkladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návážnosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návážnosť uplatňuje, alebo ekvivalent		2	218	220	24				
1.1.1.1.2.1.2.3.2.3. Komunikácie	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rypadia a hlbidla, nakladacieho a výkladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návážnosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návážnosť uplatňuje, alebo ekvivalent		2	218	220	48				
1.1.1.1.2.1.2.3.2.4. Komunikácie	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v návážnosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		2	218	220	48				
1.1.1.1.2.1.2.3.2.5. Komunikácie	Iný pracovník		Robotník	6	200	220	960				

## Záväzný návrh realizácie diela – pracovníci

TECHNICKÝ POČES, ETAPA*	Typ pracovníka **	Druh kľúčového odborníka podľa osobitného právneho predpisu ***	Pracovní pozícia ****								
				Počet pracovníkov	Začiatok	Koniec	Počet hodín spolu	Počet pracovníkov	Začiatok	Koniec	Počet hodín spolu
1.1.1.1.2.1.4. Rúrové vedenie	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemnej práce (dozéra, rypadia a hibidia, nakladacieho a vykladacieho stroja, frezy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návádznosti na Vyhľášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návádznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	71	156	680				
1.1.1.1.2.1.4. Rúrové vedenie	Kľúčový odborník	13. Vziazať bremien, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návádznosti na Vyhľášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návádznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	71	156	680				
1.1.1.1.2.1.4. Rúrové vedenie	Iný pracovník		Vodár - Inžinier	3	71	156	2040				
1.1.1.1.2.1.4. Rúrové vedenie	Kľúčový odborník	39. Osoba spôsobilá podľa požiadaviek STN EN ISO 9712:2012 - skúšanie tesnosti LT/B 2 stupeň		1	71	156	340				
1.1.1.1.2.1.4. 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 návádznosti na Vyhľášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návádznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	100	101	4				
1.1.1.1.2.1.4. Rúrové vedenie	Iný pracovník		Robotník	2	100	101	8				
1.1.1.1.2.1.5. Ostatné konštrukcie a práce-buranie	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v návádznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	71	81	80				
1.1.1.1.2.1.5. Ostatné konštrukcie a práce-buranie	Iný pracovník		Robotník	1	71	81	60				
1.1.1.1.2.1.6. Presun hmôt HSV	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v návádznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	71	156	340	1	200	220	80
1.1.1.1.2.1.6. Presun hmôt HSV	Kľúčový odborník	13. Vziazať bremien, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návádznosti na Vyhľášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návádznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	71	156	340	1	200	220	80
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 zemnej práce (dozéra, rypadia a hibidia, nakladacieho a vykladacieho stroja, frezy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návádznosti na Vyhľášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návádznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		3	157	185	672				
1.1.1.1.3.1.1. Zemné práce	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v návádznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		3	157	185	672				
1.1.1.1.3.1.1. Zemné práce	Iný pracovník		Robotník	3	157	185	672				
1.1.1.1.3.1.2. Vodorovné konštrukcie	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemnej práce (dozéra, rypadia a hibidia, nakladacieho a vykladacieho stroja, frezy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návádznosti na Vyhľášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návádznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		3	157	185	672				
1.1.1.1.3.1.2. Vodorovné konštrukcie	Iný pracovník		Robotník	3	157	185	672				
1.1.1.1.3.1.3. Komunikácie	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemnej práce (dozéra, rypadia a hibidia, nakladacieho a vykladacieho stroja, frezy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návádznosti na Vyhľášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návádznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	221	225	32				
1.1.1.1.3.1.3. Komunikácie	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v návádznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		2	221	225	64				
1.1.1.1.3.1.3. Komunikácie	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemnej práce (dozéra, rypadia a hibidia, nakladacieho a vykladacieho stroja, frezy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návádznosti na Vyhľášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návádznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	221	225	32				
1.1.1.1.3.1.3. Komunikácie	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v návádznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	232	233	16				
1.1.1.1.3.1.3. Komunikácie	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemnej práce (dozéra, rypadia a hibidia, nakladacieho a vykladacieho stroja, frezy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návádznosti na Vyhľášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návádznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	234	236	24				
1.1.1.1.3.1.3. Komunikácie	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v návádznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		2	234	236	48				
1.1.1.1.3.1.3. Komunikácie	Iný pracovník		Robotník	6	221	236	720				
1.1.1.1.3.1.4. Rúrové vedenie	Iný pracovník		Vodár - Inžinier	3	157	185	672				
1.1.1.1.3.1.4. Rúrové vedenie	Kľúčový odborník	39. Osoba spôsobilá podľa požiadaviek STN EN ISO 9712:2012 - skúšanie tesnosti LT/B 2 stupeň		1	157	185	112				
1.1.1.1.3.1.5. Ostatné konštrukcie a práce-buranie	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v návádznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	157	167	80				
1.1.1.1.3.1.5. Ostatné konštrukcie a práce-buranie	Iný pracovník		Robotník	1	157	167	60				
1.1.1.1.3.1.6. Presun hmôt HSV	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v návádznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	157	185	112	1	221	236	60
1.1.1.1.3.1.6. Presun hmôt HSV	Kľúčový odborník	13. Vziazať bremien, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návádznosti na Vyhľášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návádznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	157	185	112	1	221	236	60
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 zemnej práce (dozéra, rypadia a hibidia, nakladacieho a vykladacieho stroja, frezy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návádznosti na Vyhľášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návádznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	186	196	80	1	235	236	16
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 návádznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	186	196	80	1	235	236	16
1.1.1.1.4.1.1. Zemné práce	Iný pracovník		Robotník	2	186	196	160	2	235	236	32
1.1.1.1.4.1.2. Vodorovné konštrukcie	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 návádznosti na Vyhľášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návádznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	241	242	2				
1.1.1.1.4.1.2. Vodorovné konštrukcie	Iný pracovník		Robotník	2	237	242	40				
1.1.1.1.4.1.3. Rúrové vedenie	Kľúčový odborník	10. Osoba na obsluhu mobilného ťeravia výrobníkového typu a veľkoveho ťeravia výrobníkového typu, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návádznosti na Vyhľášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návádznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	197	229	96				
1.1.1.1.4.1.3. Rúrové vedenie	Kľúčový odborník	13. Vziazať bremien, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návádznosti na Vyhľášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návádznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	197	229	96				

## Záväzný návrh realizácie diela – pracovníci

TECHNICKÝ POČES, ETAPA*	Typ pracovníka **	Druh kľúčového odborníka podľa osobného právneho predpisu ***	Pracovná pozícia ****	Počet pracovníkov *****				Počet hodín spolu *****			
				Počet pracovníkov	Začiatok	Koniec	Počet hodín spolu	Počet pracovníkov	Začiatok	Koniec	Počet hodín spolu
1.1.1.1.4.1.3. Rúrové vedenie		30. Osoba oprávnená k závaraniu elektrickým obľúkom obalenou elektrodou, v zmysle STN OS 050705 alebo STN EN ISO 9606, alebo ekvivalent		1	197	229	96				
1.1.1.1.4.1.3. Rúrové vedenie		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 návážnosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návážnosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	230	231	8				
1.1.1.1.4.1.3. Rúrové vedenie	Iný pracovník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v návážnosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent	Robotník	3	197	231	816	2	251	260	144
1.1.1.1.4.1.4. Presun hmôt HSV	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v návážnosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	186	242	224	1	251	260	36
1.1.1.1.4.1.4. Presun hmôt HSV	Kľúčový odborník	13. Viazala bremien, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návážnosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návážnosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	186	242	224	1	251	260	36
1.1.1.1.5.1.1. Elektromontáže	Kľúčový odborník	11. Osoba na obsluhu pohyblivej pracovnej plôšiny na podvozku s motorovým pohonom, ktorá je určená na prevádzku na pozemkoch komunikáciách, a s výškou zdvihu nad 1,5 m, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návážnosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návážnosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	245	250	20				
1.1.1.1.5.1.1. Elektromontáže	Kľúčový odborník	2. Samostatný elektrotechnik - v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návážnosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z., alebo ekvivalent		3	245	250	40				
1.1.1.1.5.1.1. Elektromontáže	Kľúčový odborník	4. Revízny technické zariadenia elektrickej - v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návážnosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návážnosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	249	250	8				
1.1.1.1.5.1.2. Zemné práce vykonávané pri externých montážnych práciach	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rypadia a hibidla, nakladacieho a vylakadacieho stroja, frézy a ryhovala, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návážnosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návážnosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	243	244	16				
1.1.1.1.5.1.2. Zemné práce vykonávané pri externých montážnych práciach	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v návážnosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	243	244	16				
1.1.1.1.5.1.2. Zemné práce vykonávané pri externých montážnych práciach	Iný pracovník		Robotník	2	243	244	32				
1.1.1.1.6.1.1. Zemné práce	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rypadia a hibidla, nakladacieho a vylakadacieho stroja, frézy a ryhovala, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návážnosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návážnosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	71	72	8				
1.1.1.1.6.1.1. Zemné práce	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v návážnosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		2	71	72	16				
1.1.1.1.6.1.1.1. Zemné práce	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rypadia a hibidla, nakladacieho a vylakadacieho stroja, frézy a ryhovala, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návážnosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návážnosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	73	83	80				
1.1.1.1.6.1.1.1. Zemné práce	Iný pracovník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v návážnosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		2	73	83	160				
1.1.1.1.6.1.1.1. Zemné práce	Iný pracovník		Robotník	2	73	83	160				
1.1.1.1.6.1.2. Zvislé a kompletne konštrukcie	Kľúčový odborník	10. Osoba na obsluhu mobilného žeriava výložníkového typu a veľkého žeriava výložníkového typu, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návážnosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návážnosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	84	92	48				
1.1.1.1.6.1.2. Zvislé a kompletne konštrukcie		13. Viazala bremien, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návážnosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návážnosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	84	92	48				
1.1.1.1.6.1.2. Zvislé a kompletne konštrukcie		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 návážnosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návážnosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	93	94	4				
1.1.1.1.6.1.2. Zvislé a kompletne konštrukcie	Iný pracovník		Robotník	4	84	94	320				
1.1.1.1.6.1.3. Vodorovné konštrukcie	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rypadia a hibidla, nakladacieho a vylakadacieho stroja, frézy a ryhovala, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návážnosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návážnosť uplatňuje, alebo ekvivalent		2	95	115	320				
1.1.1.1.6.1.3. Vodorovné konštrukcie	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v návážnosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		2	95	115	320				
1.1.1.1.6.1.3. Vodorovné konštrukcie	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 návážnosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návážnosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	115	116	8				
1.1.1.1.6.1.3. Vodorovné konštrukcie	Iný pracovník		Robotník	5	95	116	840				
1.1.1.1.6.1.4. Presun hmôt HSV		37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v návážnosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	71	116	360				
1.1.1.1.6.1.4. Presun hmôt HSV		13. Viazala bremien, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návážnosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návážnosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	71	116	360				
1.1.1.2.1.1.1. Zemné práce	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rypadia a hibidla, nakladacieho a vylakadacieho stroja, frézy a ryhovala, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návážnosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návážnosť uplatňuje, alebo ekvivalent		3	186	229	1032				
1.1.1.2.1.1.1. Zemné práce	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v návážnosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		3	186	229	1032				
1.1.1.2.1.1.1. Zemné práce	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rypadia a hibidla, nakladacieho a vylakadacieho stroja, frézy a ryhovala, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návážnosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návážnosť uplatňuje, alebo ekvivalent		3	186	229	1032				
1.1.1.2.1.1.1. Zemné práce	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rypadia a hibidla, nakladacieho a vylakadacieho stroja, frézy a ryhovala, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návážnosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návážnosť uplatňuje, alebo ekvivalent		3	196	200	96				
1.1.1.2.1.1.1. Zemné práce	Iný pracovník	13. Viazala bremien, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návážnosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návážnosť uplatňuje, alebo ekvivalent		3	186	229	1032				
1.1.1.2.1.1.1. Zemné práce	Iný pracovník		Robotník	3	186	229	1032				

## Záväzný návrh realizácie diela – pracovníci

TECHNOLOGICKÝ POČES, ETAPA*	Typ pracovníka **	Druh kľúčového odborníka podľa osobného právneho predpisu ***	Pracovná pozícia ****	Počet pracovníkov *****	Začiatok *****	Koniec *****	Počet hodín spolu *****	Počet pracovníkov *****	Začiatok *****	Koniec *****	Počet hodín spolu *****
1.1.1.2.1.1.2. Vodorovné konštrukcie	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebnych strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na temné práce (dozéra, rypadla a hlbidla, nakladacieho a vyladacieho stroja, frézy a ryhovača, 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		3	186	229	1032				

\* Uchádzač vyberie zo zoznamu jednu z etáp, technologický proces.

\*\* Uchádzač vyberie ku každej etape, technologickému procesu či ide o Kľúčového experta alebo iného pracovníka

\*\*\* Ak uchádzač vybral typ pracovníka „Kľúčový odborník“ uvedie typ kľúčového odborníka. Ak uchádzač vybral typ pracovníka „iný pracovník“ túto bunku nevypĺňa.



Záväzný návrh realizácie diela – pracovníci

Základny katalog zamestnania - prácovníci											
TECHNOLOGICKÝ POČES, ETAPA *	Typ pracovníka **	Druh kľúčového odborníka podľa osobného právneho predpisu ***	Pracovná pozícia ****	Počet pracovníkov *****	Začiatok *****	Koniec *****	Počet hodín spolu *****	Počet pracovníkov *****	Začiatok *****	Koniec *****	Počet hodín spolu *****
1.1.1.2.1.1.2. Vodorovné konštrukcie	Iný pracovník		Robotník	3	186	229	1032				
1.1.1.2.1.1.3. Komunikácie	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rypadla a hibidla, nakladacieho a vyladacieho stroja, frezy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návázlosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	237	247	80				
1.1.1.2.1.1.3. Komunikácie	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v návaznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		2	237	247	160				
1.1.1.2.1.1.3. Komunikácie	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rypadla a hibidla, nakladacieho a vyladacieho stroja, frezy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návázlosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	237	247	80				
1.1.1.2.1.1.3. Komunikácie	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v návaznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	254	255	16				
1.1.1.2.1.1.3. Komunikácie	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rypadla a hibidla, nakladacieho a vyladacieho stroja, frezy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návázlosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	256	259	24				
1.1.1.2.1.1.3. Komunikácie	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rypadla a hibidla, nakladacieho a vyladacieho stroja, frezy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 225/2004, alebo ekvivalent		2	256	259	48				
1.1.1.2.1.1.3. Komunikácie	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v návaznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		2	256	259	48				
1.1.1.2.1.1.3. Komunikácie	Iný pracovník		Robotník	6	237	259	960				
1.1.1.2.1.1.4. Rúrove vedenie	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rypadla a hibidla, nakladacieho a vyladacieho stroja, frezy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návázlosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	186	229	344				
1.1.1.2.1.1.4. Rúrove vedenie	Iný pracovník	13. Viazacia bremien, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návázlosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	186	229	344				
1.1.1.2.1.1.4. Rúrove vedenie	Iný pracovník	39. Osoba spôsobilá podľa požiadaviek STN EN ISO 9712:2012 - skúšanie tesnosti LT/B 2 stupň	Vodár - Inštalačér	3	186	229	1032				
1.1.1.2.1.1.4. Rúrove vedenie	Kľúčový odborník	20. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na výrobu, spracúvanie a presun betónových zmesí (betónárky), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návázlosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	200	201	4				
1.1.1.2.1.1.4. Rúrove vedenie	Iný pracovník		Robotník	2	200	201	8				
1.1.1.2.1.1.5. Ostatné konštrukcie a práce-buranie	Iný pracovník		Robotník	1	186	196	60				
1.1.1.2.1.1.6. Presun hmot HSV	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v návaznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	186	229	172	1	237	259	88
1.1.1.2.1.1.6. Presun hmot HSV	Kľúčový odborník	13. Viazacia bremien, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návázlosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	186	229	172				
1.1.1.2.2.1.1. Zemné práce	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rypadla a hibidla, nakladacieho a vyladacieho stroja, frezy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návázlosť uplatňuje, alebo ekvivalent		3	230	250	480				
1.1.1.2.2.1.1. Zemné práce	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v návaznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		3	230	250	480				
1.1.1.2.2.1.1. Zemné práce	Kľúčový odborník	13. Viazacia bremien, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návázlosť uplatňuje, alebo ekvivalent		3	230	250	480				
1.1.1.2.2.1.1. Zemné práce	Iný pracovník		Robotník	3	230	250	480				



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 *****	Počet ***	Začiatok ****	Koniec ****	Celkový počet hodín *****	Z toho počet hodín s obsluhou *****
1.1.1.1.1.1. Zemné práce	Rýpadlo kolesové	3	1	63	1512	1512					
1.1.1.1.1.1. Zemné práce	Nákladný automobil 8x4/4	3	1	63	1512	1512					
1.1.1.1.1.1. Zemné práce	Rýpadlo nakladač	3	1	63	1512	1512					
1.1.1.1.1.1.1. Zemné práce	Čerpadlo kalové	3	1	63	1512	756					
1.1.1.1.1.1.1. Zemné práce	Elektrocentrala k čerpadlu	3	1	63	1512	756					
1.1.1.1.1.2. Vodorovné konštrukcie	Šmykom riadený nakladač	3	1	63	1512	1512					
1.1.1.1.1.3. Rúrové vedenie	Rýpadlo kolesové	3	1	63	567	567					
1.1.1.1.1.3. Rúrové vedenie	Zariadenie na tlakové skušky	1	1	63	252	252					
1.1.1.1.1.4. Presun hmôt HSV	Nákladný automobil s mechanickou rukou	1	1	63	252	252					
1.1.1.1.3.1. Montáže potrubia	Rýpadlo nakladač	1	66	70	20	20					
1.1.1.1.3.1. Montáže potrubia	Nákladný automobil	1	66	70	20	20					
1.1.1.1.2.1.1. Zemné práce	Rýpadlo kolesové	3	71	156	2040	2040					
1.1.1.1.2.1.1. Zemné práce	Nákladný automobil	3	71	156	2040	2040					
1.1.1.1.2.1.1. Zemné práce	Rýpadlo nakladač	3	71	156	2040	2040					
1.1.1.1.2.1.1. Zemné práce	Súprava pre pretláčanie pod komunikáciami, tokmi	1	80	100	160	160					
1.1.1.1.2.1.2. Vodorovné konštrukcie	Šmykom riadený nakladač	3	71	156	2040	2040					
1.1.1.1.2.1.3. Komunikácie	Rýpadlo kolesové	1	200	209	72	72					
1.1.1.1.2.1.3. Komunikácie	Nákladný automobil 8x4/4	2	200	209	144	144					
1.1.1.1.2.1.3. Komunikácie	Doska vibračná	1	200	209	72	72					
1.1.1.1.2.1.3. Komunikácie	Šmykom riadený nakladač	1	200	209	72	72					
1.1.1.1.2.1.3. Komunikácie	Distribútor asfaltovej emulzie	1	216	217	16	16					
1.1.1.1.2.1.3. Komunikácie	Finišer asfaltových zmesí	1	218	220	24	24					
1.1.1.1.2.1.3. Komunikácie	Cestný hutniaci valec	2	218	220	48	48					
1.1.1.1.2.1.3. Komunikácie	Nákladné auto - vyklápač	2	218	220	48	48					
1.1.1.1.2.1.4. Rúrové vedenie	Rýpadlo kolesové	1	71	156	680	680					
1.1.1.1.2.1.4. Rúrové vedenie	Zariadenie na tlakové skušky	1	71	156	340	340					
1.1.1.1.2.1.4. Rúrové vedenie	Dormievač s čerpadlom čerstvého betónu	1	100	101	4	4					
1.1.1.2.1.5. Ostatné konštrukcie a práce-búranie	Nákladný automobil	1	71	81	40	40					
1.1.1.2.1.5. Ostatné konštrukcie a práce-búranie	Rezačka asfaltov	1	71	81	60	40					
1.1.1.2.1.6. Presun hmôt HSV	Nákladný automobil s mechanickou rukou	1	71	156	340	340	1	200	220	80	80
1.1.1.3.1.1. Zemné práce	Rýpadlo nakladač	3	157	185	672	672					
1.1.1.3.1.1. Zemné práce	Nákladný automobil	3	157	185	672	672					
1.1.1.3.1.2. Vodorovné konštrukcie	Šmykom riadený nakladač	3	157	185	672	672					
1.1.1.3.1.3. Komunikácie	Rýpadlo kolesové	1	221	225	32	32					
1.1.1.3.1.3. Komunikácie	Nákladný automobil	2	221	225	64	64					
1.1.1.3.1.3. Komunikácie	Doska vibračná	1	221	225	32	32					
1.1.1.3.1.3. Komunikácie	Šmykom riadený nakladač	1	221	225	32	32					
1.1.1.3.1.3. Komunikácie	Distribútor asfaltovej emulzie	1	232	233	16	16					
1.1.1.3.1.3. Komunikácie	Finišer asfaltových zmesí	1	234	236	24	24					
1.1.1.3.1.3. Komunikácie	Cestný hutniaci valec	2	234	236	48	48					
1.1.1.3.1.3. Komunikácie	Nákladné auto - vyklápač	2	234	236	48	48					
1.1.1.3.1.4. Rúrové vedenie	Zariadenie na tlakové skušky	1	157	185	112	112					
1.1.1.3.1.5. Ostatné konštrukcie a práce-búranie	Nákladný automobil 8x4/4	1	157	167	30	30					

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 *****
1.1.1.1.3.1.5. Ostatné konštrukcie a práce-búranie	Rezačka asfaltov	1	157	167	30	30					
1.1.1.1.3.1.6. Presun hmôt HSV	Nákladný automobil s mechanickou rukou	1	157	185	112	112	1	221	236	60	60
1.1.1.1.4.1.1. Zemné práce	Rýpadlo kolesové	1	186	196	80	80	1	235	236	16	16
1.1.1.1.4.1.1. Zemné práce	Nákladný automobil 8x4/4	1	186	196	80	80	1	235	236	16	16
1.1.1.1.4.1.2. Vodorovné konštrukcie	Domiešavač s čerpadlom čerstvého betónu	1	241	242	2	2					
1.1.1.1.4.1.3. Rúrové vedenie	Mobilný žeriav	1	197	229	96	96					
1.1.1.1.4.1.3. Rúrové vedenie	Zváračka ocele	1	197	229	96	96					
1.1.1.1.4.1.3. Rúrové vedenie	Domiešavač s čerpadlom čerstvého betónu	1	230	231	8	8					
1.1.1.1.4.1.4. Presun hmôt HSV	Nákladný automobil s mechanickou rukou	1	186	242	224	224	1	251	260	36	36
1.1.1.1.5.1.1. Elektromontáže	Manipulačná plošina	1	245	250	20	20					
1.1.1.1.5.1.2. Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	Rýpadlo nakladač	1	243	244	16	16					
1.1.1.1.5.1.2. Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	Nákladný automobil	1	243	244	16	16					
1.1.1.1.6.1.1. Zemné práce	Rýpadlo nakladač s nadstavcom na vytrhávanie krovín a stromov	1	71	72	8	8					
1.1.1.1.6.1.1. Zemné práce	Rýpadlo kolesové	1	73	83	80	80					
1.1.1.1.6.1.1. Zemné práce	Nákladný automobil 8x4/4	2	73	83	160	160					
1.1.1.1.6.1.2. Zvislé a kompletne konštrukcie	Mobilný žeriav	1	84	92	48	48					
1.1.1.1.6.1.2. Zvislé a kompletne konštrukcie	Domiešavač s čerpadlom čerstvého betónu	1	93	94	4	4					
1.1.1.1.6.1.3. Vodorovné konštrukcie	Rýpadlo kolesové	2	95	115	320	320					
1.1.1.1.6.1.3. Vodorovné konštrukcie	Nákladný automobil 8x4/4	2	95	115	320	320					
1.1.1.1.6.1.3. Vodorovné konštrukcie	Domiešavač s čerpadlom čerstvého betónu	1	115	116	8	8					
1.1.1.1.6.1.4. Presun hmôt HSV	Nákladný automobil s mechanickou rukou	1	71	116	360	360					
1.1.1.2.1.1.1. Zemné práce	Rýpadlo kolesové	3	186	229	1032	1032					
1.1.1.2.1.1.1. Zemné práce	Nákladný automobil 8x4/4	3	186	229	1032	1032					
1.1.1.2.1.1.1. Zemné práce	Rýpadlo nakladač	3	186	229	1032	1032					
1.1.1.2.1.1.1. Zemné práce	Súprava pre pretáčanie pod komunikáciami, tokmi	1	196	200	32	32					
1.1.1.2.1.1.2. Vodorovné konštrukcie	Šmykľom riadený nakladač	3	186	229	1032	1032					
1.1.1.2.1.1.3. Komunikácie	Rýpadlo kolesové	1	237	247	80	80					
1.1.1.2.1.1.3. Komunikácie	Nákladný automobil 8x4/4	2	237	247	160	160					
1.1.1.2.1.1.3. Komunikácie	Doska vibračná	1	237	247	80	80					
1.1.1.2.1.1.3. Komunikácie	Šmykľom riadený nakladač	1	237	247	80	80					
1.1.1.2.1.1.3. Komunikácie	Distribútör asfaltovej emulzie	1	254	255	16	16					
1.1.1.2.1.1.3. Komunikácie	Finišer asfaltových zmesí	1	256	259	24	24					
1.1.1.2.1.1.3. Komunikácie	Cestný hutniaci valec	2	256	259	48	48					
1.1.1.2.1.1.3. Komunikácie	Nákladné auto - vyklápač	2	256	259	48	48					
1.1.1.2.1.1.4. Rúrové vedenie	Rýpadlo kolesové	1	186	229	344	344					
1.1.1.2.1.1.4. Rúrové vedenie	Zariadenie na tlakové skušky	1	186	229	172	172					
1.1.1.2.1.1.4. Rúrové vedenie	Domiešavač s čerpadlom čerstvého betónu	1	200	201	4	4					

## Záväzný návrh realizácie diela - vozidla, stroje a zariadenia