

Akce: STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŘÍSTAVBA OBJ. Č. 22 KOMPLEMENT - AMBULANCE V AREÁLU NEMOCNICE PRACHATICE PRACHATICE

Investor: Nemocnice Prachatice, a.s., Nebahovská 1015, Prachatice II, 38301 Prachatice

Profese: D.1.4.e - ZDRAVOTNÉ TECHNICKÉ INSTALACE

Datum: 08/2018

Revize: 00

Dokumentace: VÝKAZ VÝMĚR

Název souboru: p779zi_vv_as_E



Účastníkem výběrového řízení se předpokládá odborně způsobilá firma s plnou zodpovědností za stanovení rozsahu prací prostřednictvím prozkoumání a prodiskutování veškeré dokumentace s příslušnými stranami a za provedení kompletního funkčního díla.

Povinností účastníka výběrového řízení je seznámit se všemi částmi projektové dokumentace, tj. technickou zprávou, výkresy, výkazy výměr atd. Upozornit na případné nedostatky a chyby, v případě nejasností vznést dotazy k dokumentaci. Nebude-li tak učiněno, předpokládá se, že cena účastníka zahrnuje veškeré součásti k zajištění kompletnosti.

Součástí cenové nabídky musí být veškeré náklady, aby cena byla kompletní, konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž. Cenová nabídka musí být včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu.

Označení výrobků konkrétním výrobcem v realizační dokumentaci stavby vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud účastník nabídne jiný produkt je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady, tj. splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi. Případná úprava projektu pro provádění stavby bude na náklady účastníka (vybraného dodavatele).

Při realizaci je dodavatel povinen koordinovat postup prací se stavbou a ostatními profesemi, postupovat v souladu příslušnými předpisy a návody pro montáž jednotlivých zařízení, dodržovat bezpečnostní a protipožární předpisy.

1 Vnitřní a vnější kanalizace

Pol.	Množství	MJ	Popis	Celkem za MJ	Celkem (v Kč)
1.01	4,8	m	Odpadní potrubí z polypropylenu, pro vnitřní kanalizaci DN32/1,8 - kondenzát		
1.02	9,6	m	Odpadní potrubí z polypropylenu, pro vnitřní kanalizaci DN40/1,8 - splašková		
1.03	19,2	m	Odpadní potrubí z polypropylenu, pro vnitřní kanalizaci DN40/1,8 - kondenzát		
1.04	12	m	Plastové potrubí z PPR D 40 (tlaková kanalizace)		
1.05	26,4	m	Odpadní potrubí z polypropylenu, pro vnitřní kanalizaci DN50/1,8 - splašková		
1.06	15,6	m	Odpadní potrubí z polypropylenu, pro vnitřní kanalizaci DN75/1,9 - splašková		
1.07	10,8	m	Odpadní potrubí z polypropylenu, pro vnitřní kanalizaci DN75/1,9 - dešťová		
1.08	25,8	m	Odpadní potrubí z polypropylenu, pro vnitřní kanalizaci DN110/2,7 - splašková		
1.09	10,8	m	Odpadní potrubí z polypropylenu, pro vnitřní kanalizaci DN110/2,7 - dešťová		
1.10	26,4	m	Kanalizační potrubí vhodné do země, kruhová tuhost min. SN 8, materiál PP/PVC DN100 - splašková		
1.11	13,8	m	Kanalizační potrubí vhodné do země, kruhová tuhost min. SN 8, materiál PP/PVC DN100 - dešťová		

1.12	34,2	m	Kanalizační potrubí vhodné do země, kruhová tuhost min. SN 8, materiál PP/PVC DN125 - splašková		
1.13	6,6	m	Kanalizační potrubí vhodné do země, kruhová tuhost min. SN 8, materiál PP/PVC DN125 - dešťová		
1.14	13,2	m	Kanalizační potrubí vhodné do země, kruhová tuhost min. SN 8, materiál PP/PVC DN160 - splašková		
1.15	14,4	m	Kanalizační potrubí vhodné do země, kruhová tuhost min. SN 8, materiál PP/PVC DN160 - dešťová		
1.16	19,2	m	Kanalizační potrubí vhodné do země, kruhová tuhost min. SN 8, materiál PP/PVC DN200 - splašková		
1.17	21,6	m	Kanalizační potrubí vhodné do země, kruhová tuhost min. SN 8, materiál PP/PVC DN200 - dešťová		
1.18	2,4	m	Kanalizační potrubí vhodné do země, materiál kamenina DN200 - splašková		
1.19	2,4	m	Kanalizační potrubí vhodné do země, materiál kamenina DN200 - dešťová		
1.20	36	ks	Upevňovací objímky a pomocný materiál do DN 50		
1.21	25,2	ks	Upevňovací objímky a pomocný materiál do DN 100		
1.22	216	m	Zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN 125		
1.23	73,2	m	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 150 - DN 200		
1.24	243,6	m	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem do DN 300		
1.25	160	m	Kamerové zkoušky		
1.26	1,0	ks	Čistící kus odpadního potrubí z polypropylenu, vnitřní kanalizace DN75 - splašková		
1.27	2,0	ks	Čistící kus odpadního potrubí z polypropylenu, vnitřní kanalizace DN75 - dešťová		
1.28	2,0	ks	Čistící kus odpadního potrubí z polypropylenu, vnitřní kanalizace DN100 - splašková		
1.29	1,0	ks	Čistící kus odpadního potrubí z polypropylenu, vnitřní kanalizace DN100 - dešťová		
1.30	2,0	ks	Vtok DN32 (nálevka) se zápachovou uzávěrkou a s přídatným uzávěrem proti zápachu pro suchý stav (kulička)		
1.31	3,0	ks	Kondenzační sifon DN40 s transparentními zásuvnými trubicemi pro kontrolu stavu vodní hladiny, s možností dopouštění vody		
1.32	2,0	ks	Vodní zápachová uzávěrka DN32 pro odvod kondenzátu s přídatnou mechanickou zápachovou uzávěrkou (kulička), podomítkové provedení. Instalace možná pouze vertikálně!! Připojení potrubí s kondenzátem pr. 20-32mm (minimální vnitřní průměr připojovacího potrubí 18mm!!). transparentní čistící vložka je vyjímatelná z podomítkového tělesa pro údržbu. Délkově upravitelná stavební ochranná zátka a kryt jsou součástí balení		
1.33	4,0	ks	Manžeta DN110 pro připojení WC VARIO s těsnícími lamelami, otočné excentrické připojení (0 - 20mm). Vhodná pro plastové potrubí DN110 s hrdlem i hladké		
1.34	1,0	ks	Souprava ventilační hlavice DN 100 splašková		
1.35	1,0	ks	Vyhřívavý střešní vtok DN100, dvoustupňový (dle skladby střechy), svislý odtok DN100		
1.36	2,0	ks	Vyhřívavý střešní vtok DN75, dvoustupňový (dle skladby střechy) svislý odtok DN75		
1.37	6,0	ks	Zaslepení odpadního potrubí z polypropylenu, vnitřní kanalizace DN75/1,9 - splašková		
1.38	2,0	m	Ochranná trubka ocelová při prostupu skrz dilatační spáru (pro potrubí DN50)		

1.39	1,0	ks	Spadišťová šachta DN1000 (betonová prefabrikovaná), hl. cca 4,5m, dno ATYP; poklop B125, potrubí DN160 a DN200		
1.40	1,0	ks	Spadišťová šachta DN1000 (betonová prefabrikovaná), hl. cca 4,5m, dno ATYP; poklop B125; potrubí DN160 a potrubí DN200		
1.41	1,0	ks	Malá kompaktní automatická čerpací stanice odpadních vod s integrovaným profesionálním řezacím zařízením - na čerpání odpadních vod z umyvadla a WC. Objem 9l, hmotnost 7,3kg, rozměry 453x176x263mm; 0,62kW/230V		
1.42	435,7	m3	Hloubení rýh v hornině třídy těž. 3 do objemu 1000m3 - pažená rýha; vč.přehození výkopku do vzd. 5m nebo naložení na dopravní prostředek; urovnání dna do předepsaného profilu a spádu; příplatek za lepivost - 10%		
1.43			$((0,4*0,4*115)+(1-0,2)*(0,7+(1-0,2)*0,27)*115)+((0,4*0,4*40,8)+(4,5-0,2)*(0,7+(4,5-0,2)*0,27)*40,8)$		
1.44	48,7	m3	Hloubení jámy v hornině třídy těž. 3 vč. příplatku za lepivost 30% vč. svislého přemístění (100% při hloubce výkopu do 4m) do objemu 100m3; pažená rýha; vč.přehození výkopku do vzd. 3m nebo naložení na dopravní prostředek; urovnání dna do předepsaného profilu a spádu; příplatek za lepivost - 10%		
			$(0,4*0,4*5)+(5-0,2)*(0,7+(5-0,2)*0,27)*5$		
1.45	151,4	m3	Svislé přemístění výkopku - hl. výkopu do 2,5m; hornina tř. těž. 1-4		
			$((0,4*0,4*115)+(1-0,2)*(0,7+(1-0,2)*0,27)*115)+((0,4*0,4*5)+(5-0,2)*(0,7+(5-0,2)*0,27)*5)$		
1.46	333,0	m3	Svislé přemístění výkopku - hl. výkopu od 6,0m do 8,0m; hornina tř. těž. 1-4		
			$((0,4*0,4*40,8)+(4,5-0,2)*(0,7+(4,5-0,2)*0,27)*40,8)$		
1.47	484,4	m3	Vodorovné přemístění výkopku - do 10km; hornina tř. těž. 1-4		
			$((0,4*0,4*115)+(1-0,2)*(0,7+(1-0,2)*0,27)*115)+((0,4*0,4*5)+(5-0,2)*(0,7+(5-0,2)*0,27)*5)+((0,4*0,4*40,8)+(4,5-0,2)*(0,7+(4,5-0,2)*0,27)*40,8)$		
1.48	484,4	m3	Nakládání výkopku (nakládání, překládání, vykládání) - nad 100m3; hornina tř. těž. 1-4		
			$((0,4*0,4*115)+(1-0,2)*(0,7+(1-0,2)*0,27)*115)+((0,4*0,4*5)+(5-0,2)*(0,7+(5-0,2)*0,27)*5)+((0,4*0,4*40,8)+(4,5-0,2)*(0,7+(4,5-0,2)*0,27)*40,8)$		
1.49	25,7	m3	Lože pod potrubí z písku a štěrkopísku do 63 mm, vč. zhutnění		
			$(0,4*0,4*115)+(0,4*0,4*5)+(0,4*0,4*40,8)$		
1.50	37,4	m3	Obsyp potrubí pískem (obsyp + materiál), vč. zhutnění		
			$(115*0,3*0,8)+(40,8*0,3*0,8)$		
1.51	458,7	m3	Zhutněný zásyp jam, šachet, rýh		
			$((1-0,2)*(0,7+(1-0,2)*0,27)*115)+((5-0,2)*(0,7+(5-0,2)*0,27)*5)+((4,5-0,2)*(0,7+(4,5-0,2)*0,27)*40,8)$		
1.52	230,0	m2	Pažení příložené do 2m hloubky - porízení		
			115*1*2		
1.53	230,0	m2	Pažení příložené do 2m hloubky - odstranění		
			115*1*2		
1.54	367,2	m2	Pažení příložené do 8m hloubky - porízení		
			40,8*2*4,5		
1.55	367,2	m2	Pažení příložené do 8m hloubky - odstranění		

			40,8*2*4,5		
1.56	100,0	m2	Pažení příložené do 8m hloubky - pořízení		
			5*5*4		
1.57	100,0	m2	Pažení příložené do 8m hloubky - odstranění		
			5*5*4		
1.58	51,5	t	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)		
			25,73*2000		
1.59	2,0	ks	Demontáž stávající revizní šachty (betonové) DN1000, vč. poklopu		
1.60	40,8	m	Demontáž stávajícího kanalizačního potrubí KT DN200		
1.61	2,0	ks	Napojení stávajícího kanalizačního potrubí KT200 na novou revizní betonovou šachtu DN1000		
1.62	0,0	x	rezerva		
1.63	2	%	Přesun hmot		

Celkem

2 Vnitřní vodovod

Pol.	Množství	MJ	Popis	Celkem za MJ	Celkem (v Kč)
2.01	84,12	m	Plastové potrubí z PPR D 20 (SV) (PN16)		
2.02	79,32	m	Plastové potrubí z PPR D 20 (TV) (PN20)		
2.03	78	m	Plastové potrubí z PPR D 20 (C) (PN20)		
2.04	38,52	m	Plastové potrubí z PPR D 25 (SV) (PN16)		
2.05	38,52	m	Plastové potrubí z PPR D 25 (TV) (PN20)		
2.06	12,6	m	Plastové potrubí z PPR D 25 (C) (PN20)		
2.07	3	m	Plastové potrubí z PPR D 32 (SV) (PN16)		
2.08	3	m	Plastové potrubí z PPR D 32 (TV) (PN20)		
2.09	19,2	m	Plastové potrubí z PPR D 40 (SV) (PN16)		
2.10	19,2	m	Plastové potrubí z PPR D 40 (TV) (PN20)		
2.11	417,2	ks	Upevňovací objímky a pomocný materiál do DN 50		
2.12	375,48	m	Tlakové zkoušky potrubí do DN 50		
2.13	375,48	m	Proplach a desinfekce potrubí do DN 80		
2.14	2,0	ks	Kulový uzávěr DN 15 s vypouštěním		
2.15	10,0	ks	Kulový uzávěr DN 20 s vypouštěním		
2.16	4,0	ks	Kulový uzávěr DN 25 s vypouštěním		
2.17	2,0	ks	Kulový uzávěr DN 32 s vypouštěním		
2.18	5,0	ks	Automatický cirkulační regulační ventil, uzavírací, k termickému samoregulačnímu, hydraulickému vyvážení potrubních větví, kompletní z červeného bronzu, jmenovitý tlak PN 16, s vypouštěcí zátkou 1/4", DN 15		

2.19	1,0	ks	Automatický cirkulační regulační ventil, uzavírací, k termickému samoregulačnímu, hydraulickému vyvážení potrubních větví, kompletní z červeného bronzu, jmenovitý tlak PN 16, s vypouštěcí zátkou 1/4", DN 20		
2.20	1,0	m	Ochranná trubka ocelová při prostupu skrz dilatační spáru (pro potrubí DN20)		
2.21	4,0	ks	Napojení potrubí DN20-DN50 (plastové PPR) na stávající rozvod vody (plast/kov)		
2.22	16,0	h	Znovuzaregulování soustavy TV a C		
2.23	0,0	x	rezerva		
2.24	2	%	Přesun hmot		

Celkem

3 Zařizovací předměty

Pol.	Množství	MJ	Popis	Celkem za MJ	Celkem (v Kč)
3.01	2,0	kpl	WC mísa závěsná, hluboké splachování, vodorovný odpad, dětské sedátko, rozměry: š 330mm, d 535mm vč. spojovacích a kotevních prvků - dětský závěsný klozet, výška horní hrany mísy 350mm		
3.02	2,0	kpl	Konstrukční prvek pro závěsné WC s montáží do zděné příčky, ovládání zpredu(vč. ovládacího tlačítka - plast/bílá), splachovací nádržka 3/6l - tl 80mm, rozměry: š 500mm, v 1120mm		
3.03	2,0	kpl	Souprava pro tlumení hluku pro závěsné WC		
3.04	2,0	kpl	Nástěnka G 1/2" *20		
3.05	2,0	kpl	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15		
3.06	2,0	kpl	Vyvedení a upevnění výpustek DN 110		
3.07	1,0	kpl	WC mísa závěsná, hluboké splachování vodorovný/svislý odpad, sedátko plastové odnímatelné, rozměry: š 360mm, d 560mm, v 400mm		
3.08	1,0	kpl	Konstrukční prvek pro závěsné WC s montáží do zděné příčky, ovládání zpredu(vč. ovládacího tlačítka - plast/bílá), splachovací nádržka 3/6l - tl 80mm, rozměry: š 500mm, v 1120mm		
3.09	1,0	kpl	Souprava pro tlumení hluku pro závěsné WC		
3.10	1,0	kpl	Nástěnka G 1/2" *20		
3.11	1,0	kpl	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15		
3.12	1,0	kpl	Vyvedení a upevnění výpustek DN 110		
3.07	1,0	kpl	WC kombi SET - vodorovný odpad, hluboké splachování, nádrž keramická bílá, sedátko plastové odnímatelné		
3.08	1,0	kpl	Ventil rohový 1/2"*3/8", pitná voda, materiál chromovaná mosaz OT 58, vnější závit, páčka, provozní teplota -10 až +90°C		
3.10	1,0	kpl	Nástěnka G 1/2" *20		

3.11	1,0	kpl	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15		
3.12	1,0	kpl	Vyvedení a upevnění výpustek DN 110		
3.13	3,0	ks	Keramické umyvadlo 500x460 mm - bílé, otvor pro baterii uprostřed, sifon chrom trubkový		
3.14	3,0	ks	Baterie stojánková umyvadlová páková: keramická kartuše Ø 35mm (vysoká); plastová krytka na kartuši; aerator M24x1, vnější závit; táhlo na otevírání zátky; umyvadlová výpusť s uzávěrem; flexi hadice M10x1 - 3/8", délka 35cm; montážní sáček; ručka k baterii (včetně montážního šroubu a označení)		
3.15	6,0	ks	Ventil rohový 1/2"*3/8", pitná voda, materiál chromovaná mosaz OT 58, vnější závit, páčka, provozní teplota -10 až +90°C		
3.16	6,0	ks	Nástěnka G 1/2" *20		
3.17	6,0	ks	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15		
3.18	3,0	ks	Vyvedení a upevnění výpustek DN 50		
3.19	5,0	ks	Keramické umývatko rozměry 400X230 mm - bílá, s otvorem vpravo pro stojánkovou baterii, bez přepadu, sifon chrom trubkový		
3.20	5,0	ks	Baterie stojánková umyvadlová páková: keramická kartuše Ø 35mm (vysoká); plastová krytka na kartuši; aerator M24x1, vnější závit; táhlo na otevírání zátky; umyvadlová výpusť s uzávěrem; flexi hadice M10x1 - 3/8", délka 35cm; montážní sáček; ručka k baterii (včetně montážního šroubu a označení)		
3.21	10,0	ks	Ventil rohový 1/2"*3/8", pitná voda, materiál chromovaná mosaz OT 58, vnější závit, páčka, provozní teplota -10 až +90°C		
3.22	10,0	ks	Nástěnka G 1/2" *20		
3.23	10,0	ks	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15		
3.24	5,0	ks	Vyvedení a upevnění výpustek DN 50		
3.25	1,0	ks	Umývatko 40x32cm, Lahvový sifon chrom - snížená výška horní hrany na 500mm nad čistou podlahou		
3.26	1,0	ks	Baterie stojánková umyvadlová páková: keramická kartuše Ø 35mm (vysoká); plastová krytka na kartuši; aerator M24x1, vnější závit; táhlo na otevírání zátky; umyvadlová výpusť s uzávěrem; flexi hadice M10x1 - 3/8", délka 35cm; montážní sáček; ručka k baterii (včetně montážního šroubu a označení)		
3.27	2,0	ks	Ventil rohový 1/2"*3/8", pitná voda, materiál chromovaná mosaz OT 58, vnější závit, páčka, provozní teplota -10 až +90°C		
3.28	2,0	ks	Nástěnka G 1/2" *20		
3.29	1,0	ks	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15		
3.30	1,0	ks	Vyvedení a upevnění výpustek DN 50		
3.31	1,0	ks	Podlahový žlab s okrajem pro perforovaný rošt a s nastavitelným límcem ke stěně dl. 750mm, jeden odtok DN50 vodorovný; podlahový rošt lesklý nerez dl. 750mm		

3.32	1,0	ks	Sprchová baterie páková, rozteč baterie 150mm, kartuše Ø 35mm (vysoká), plastová krytka na kartuši, sada - excentr s krytkou, ploché těsnění, ručka k baterii včetně montážního šroubu a označení; pohyblivý držák, ø 18mm, délka 80cm, materiál - kov; sprchová hadice PVC s kovovou spirálou 1/2" - 1/2", délka 150cm, třípolohová sprchová růžice		
3.33	2,0	ks	Nástěnka G 1/2" *20		
3.34	2,0	ks	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15		
3.35	1,0	ks	Vyvedení a upevnění výpustek DN 50		
3.36	6,0	ks	Dřez 1dílný nerez bez odkládací plochy vč.sifonu (nerez rozměry 570x560mm)		
3.37	6,0	ks	Baterie stoj.dřezová pák.chrom Grohe Eurosmart (33281002)		
3.38	6,0	ks	Dopojovací skupina k 1dílnému dřezu - Zápachová uzávěrka DN50x6/4" s přípojkou pro pračku nebo myčku a kulovým kloubem, Odpadní ventil 6/4"s přepadem a připojovacím závitem 6/4"		
3.39	12,0	ks	Ventil rohový 1/2"*3/8", pitná voda, materiál chromovaná mosaz OT 58, vnější závity, páčka, provozní teplota -10 až +90°C		
3.40	12,0	ks	Nástěnka G 1/2" *20		
3.41	12,0	ks	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15		
3.42	6,0	ks	Vyvedení a upevnění výpustek DN 50		
3.43	0,0	x	Rezerva		
3.44	2	%	Přesun hmot		

Celkem

4 Tepelná izolace

Pol.	Množství	MJ	Popis	Celkem za MJ	Celkem (v Kč)
4.01	84,12	m	Tepelně izolační trubice z napěnovaného polyetylenu ($\lambda=0,0397$ W/mK) 22/10		
4.02	38,52	m	Tepelně izolační trubice z napěnovaného polyetylenu ($\lambda=0,0397$ W/mK) 28/10		
4.03	3	m	Tepelně izolační trubice z napěnovaného polyetylenu ($\lambda=0,0397$ W/mK) 35/10		
4.04	19,2	m	Tepelně izolační trubice z napěnovaného polyetylenu ($\lambda=0,0397$ W/mK) 42/10		
4.04	3	m	Tepelně izolační trubice z napěnovaného polyetylenu ($\lambda=0,0397$ W/mK) 42/20		
4.05	157,32	m	Tepelná izolace - řezané potrubní izolační pouzdro z minerální vlny, kaširováno Al fólií se skleněnou mřížkou (ALS) - ($\lambda=0,040$ W/mK) Als 22/20		
4.06	51,12	m	Tepelná izolace - řezané potrubní izolační pouzdro z minerální vlny, kaširováno Al fólií se skleněnou mřížkou (ALS) - ($\lambda=0,040$ W/mK) Als 28/25		
4.07	3	m	Tepelná izolace - řezané potrubní izolační pouzdro z minerální vlny, kaširováno Al fólií se skleněnou mřížkou (ALS) - ($\lambda=0,040$ W/mK) Als 35/30		
4.08	19,2	m	Tepelná izolace - řezané potrubní izolační pouzdro z minerální vlny, kaširováno Al fólií se skleněnou mřížkou (ALS) - ($\lambda=0,040$ W/mK) Als 42/40		

4.09	10,8	m	Hluková a tepelná izolace vnitřních odpadních potrubí z pěnového polyethylenu ($\lambda=0,038\text{W/mK}$) TL-70/9mm		
4.10	10,8	m	Hluková a tepelná izolace vnitřních odpadních potrubí z pěnového polyethylenu ($\lambda=0,038\text{W/mK}$) TL-100/9mm		
4.11	0	m	rezerva		
4.12	2	%	Přesun hmot		

Celkem

5 HZS

Pol.	Množství	MJ	Popis	Celkem za MJ	Celkem (v Kč)
5.01	2,5	%	Zařízení staveniště		
5.02	1	ks	Vyhotovení dokumentace ke kolaudaci (revize, atesty, prohláš. atd.) 7ks paré + 1CD, vč. podkladů pro vyhotovení dokumentace - digitálně (stavební podklady - dwg formát)		
5.03	1	ks	Vyhotovení provozní dokumentace (harmonogram revizí, údržby atd.) 7ks paré + digitální podoba		
5.04	1	ks	Dokumentace skutečného provedení 7ks paré + 1CD, vč. podkladů pro vyhotovení dokumentace - digitálně (stavební podklady - dwg formát)		
5.05	50	ks	Pomocné stavební výpomocce - zhotovení drobných drážek a prostupů do DN200, začištění prostupů, vč. dozdnění, přeštukování a omítnutí		
5.06	7	ks	Kompletní dokladová část pro zahájení užívání stavby (zkušební provoz, kolaudace)		
5.07	7	h	Komplexní zkoušky zařízení vč. protokolu		
5.08	0,2	t	Pomocné konstrukce - výstuhy, vzpěry, podpěry		
5.09	0,05	t	Nosné konstrukce opatřené základní barvou		
5.10	2	t	Odvoz a ekologická likvidace odpadového materiálu - ochranných obalů, převozních palet, naložení a složení nákladu, vč. poplatku za skládku		
5.11	6	t	Odvoz a ekologická likvidace odpadového materiálu - ochranných obalů, převozních palet, naložení a složení nákladu, vč. poplatku za skládku		
5.12	10	h	Uvedení do provozu		
5.13	10	h	Značení systému (šipky, popisy potrubí, informační tabulky, schémata)		
5.14	45	ks	Akustické dotěsnění prostupů vody, kanalizace a plynovodu		
5.15	1	h	Vytýčení stávajících sítí		
5.16	2,5	h	Geodetické zaměření veškerých stávajících inženýrských sítí v areálu, vč. digitálního zpracování		
5.17	3	h	Geodetické zaměření veškerých nových inženýrských sítí v areálu, vč. digitálního zpracování		
5.18	1	h	Geodetické zaměření přípojek v místě napojení (kanalizační), vč. digitálního zpracování		
5.19	3	h	Kamerová prohlídka stávající kanalizace		
5.20	4	h	Kamerová prohlídka nového stavu kanalizace, vč. výstupu pro kolaudaci		

5.21	11	ks	Doizolování prostupů skrz základovou desku proti radonu (index radonu viz geologická zpráva)		
5.22	1	sbr	Požární ucpávky prostupů ve smyslu projektu PBŘS (KANALIZACE:DN75-2ks; DN100-2ks; VODOVOD: plastové potrubí: DN25-2ks; DN40-4ks) standard produktu např. Promat		
5.23	1	sbr	Revize protipožárních uzávěrů vč. výkresové dokumentace		
5.24	5	h	Funkční zkoušky, Zprovoznění zařízení včetně zaregulování a komplexních zkoušek po dokončení vč. protokolu		
5.25	50	ks	Vzorkování (předložení, odsouhlasení) pohledových a designových prvků		
5.26	25	h	Podrobná koordinace jednotlivých profesí (EI, VZT, UT, ZTI) na stavbě -potrubí, světla, výustní prvky VZT apod.		
5.27	4	t	Doprava a přesun materiálu		
5.28	40	h	Jeřáb, bagr - doprava, práce		
5.29	50	h	Celkové režijní náklady (lešení, služby, ...)		
5.30	24	h	Příplatek za práci ve výšce do 17m - plošiny, lešení, apod		
5.31	24	h	Pronájem montážních plošin		
5.32	8	h	Zaškolení personálu obsluhy a údržby		

Celkem

REKAPITULACE

1 Vnitřní a vnější kanalizace

2 Vnitřní vodovod

3 Zařizovací předměty

4 Tepelná izolace

5 HZS

ZI CELKEM bez DPH

Poznámky: