

OZNÁMENÍ ZMĚNY, ZMĚNOVÝ LIST: Přeložka vodovodu		číslo ZL :	6a		
Zhotovitel:	SPOLEČNOST PRO VÝSTAVBU NOVÉ KNIHOVNY NA PETŘINÁCH: Subterra & Chládek a Tintěra Pardubice				
Komu:	Městská knihovna v Praze	Datum:	20.07.2022		
Název akce: KNIHOVNA PETŘINY					
Způsob odeslání/ předání/datum:	poštou	E-mailem	Faxem:	osobně—	
Odkazy	na specifikaci:				
	na výkresy:	viz bod přílohy			
	na rozpočtové podklady:				
	na jinou část smlouvy:				
<b>Popis a zdůvodnění změny:</b>					
<p>V souvislosti s prováděním přeložky vodovodu SO 0301 došlo k navýšení rozsahu zemních prací a úpravy vedení přeložky. Změnový list vzniká na základě aktuálního požadavku realizační složky PVK po rozkrytí skutečného stavu. Nebyl naplněn předpoklad PVK pro realizaci přeložky na kterou bylo vydáno vyjádření PVK. Skutečný stav potrubí a vedení tras neodpovídal projektovým předpokladům. Při realizaci řadu DN 150 SO 301 bylo po provedení zemních prací na přeložce řadu - výšek DN 300 zjištěno, že skutečná trasa řadu neodpovídá mapovým podkladům a v místě propoje se nachází nazajištěné hrdlové spoje. Tyto spoje museli být nahrazeny zamčenými spoji proti posunu dle platných standardů PVK. Tento stav způsobuje navýšení zemních prací a prací na vodovodním řadu s dopadem do ceny díla. Bylo nutné provést vycourání stávajícího krytu o výměře 64m<sup>2</sup> nad rámec PD s SoD včetně opětovného provedení nových povrchů v téže rozsahu a s tím souvisejích zemních prací viz přílohy ZL zaměřeni od geodeta. Dále bylo nutné provést nové spoje na vodovodním řadu dle požadavku PVK viz zápis v SD, který je přílohou tohoto ZL a dle rozpisu dodaného materiálu a prací provedených PVK, který je také přílohou tohoto ZL.</p>					
Přílohy:					
Změnový výkaz výměr k ZL. č. 6a fotodokumentace situace s vyznačením rozsahu navýšení výkopů tabulka kubatur výkopů rozpis dodávek PVK Vydané stanovisko PVK ze dne 28.1.2020, které sloužilo jako podklad pro zpracování PD přeložky v úrovni stavebního povolení Projektová dokumentace pro provedení stavby, která byla předložena na PVK k potvrzení. Předložení je doloženo ..... zápis v SD od zástupce PVK					
Počet připojených listů specifikací:		1			
Důvod vícepráce/méněpráce	Záměr objednatel	chyba v projektové dokumentaci	chyba zhotovitele	vyšší moc	jiné okolnosti
Oznámení vydává: SPOLEČNOST PRO VÝSTAVBU NOVÉ KNIHOVNY NA PETŘINÁCH: Subterra & Chládek a Tintěra Pardubice					
Potvrzení o převzetí OZ:	Změnový list byl převzat k vyjádření AD a TDI (zástupce investora) v 07(2022				
Stanovisko investora ke ZL:	Na základě generálním projektantem a generálním dodavatelem popsanych skurečností, vznikla situace se správcem sítě /PVK/ která nebyla účastníky předpokládána. Generální projektant postupoval při zpracování dokumentace v souladu s požadavky PVK. Partnerem za PVK mu byla při zpracování PD administrativní složka správce. Při provádění řeší za PVK situaci realizační útvar PVK, který potvrzuje, nebo upřesňuje požadavky po obnažení konstrukcí apod. Došlo k situaci, že bylo nutno přistoupit na aktualizované nové požadavky. Řešení není v souladu s návrhem z PD, tudíž vnikají vícepráce. GD podnikl opatření, aby nedošlo k narušení HMG plnění. Na základě výše uvedených skutečností zástupce investora odsouhlasuje změnový list č. 6a.				
Pozn. (vyjádření projektanta ke změně): Prováděcí dokumentace pro SO 0301 byla vypracována na základě odsouhlasené dokumentace pro stavební povolení PVK a PVS. Ke stavbě přeložky vodovodního řadu bylo vydáno stavební povolení dne 4.8.2021. Změnový list č. 6a řeší navýšení rozsahu zemních prací a upravené uspořádání tvarovek a armatur přeložky vodovodu a napojení na stávající vodovodní řád. Po odkrytí stávající trasy veřejného vodovodu bylo zjištěno, že stávající trasa potrubí neodpovídala získaným mapovým podkladům v projekční fázi. Dále bylo zjištěno, že uspořádání tvarovek u napojení na potrubí DN 300 (lom L6) bylo odlišné. Nezajištěné hrdlové spoje musely být nahrazeny zamčenými spoji proti posunu dle platných standardů PVK. Nové napojení na vodovodní řád bylo provedeno dle požadavku PVK viz Kladečské schéma - skutečný stav. K změnovému listu byl vypracován změnový výkaz výměr, který AD posoudil a odsouhlasil. Dochází k cenovému nárůstu.					

## Změnový výkaz výměr k ZL. č. 6a

Stavba: Knihovna Petřiny
Popis: Úprava vedení přeložky vodovodního řadu

SO 0301								
PŘÍPOČET								
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Pozn.	
<b>Nově navržené - přeložka vodovodu</b>								
	LS 03	TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA I (VAK)				<b>745 576,68</b>		
	SO 0301	Přeložka vodovodního řadu DN 150				<b>745 576,68</b>		
	D	HSV				<b>745 576,68</b>		
	D	1				<b>131 270,87</b>		
1	K	113107522	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	64,000	81,16	5 194,24	položka z SoD, navýšení výměry
2	K	113107543	Odstranění podkladu živičných tl 150 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	64,000	170,67	10 922,88	položka z SoD, navýšení výměry
9	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	24,000	632,57	15 181,68	položka z SoD, navýšení výměry
12	K	132351251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	29,550	1 044,33	30 859,95	položka z SoD, navýšení výměry
	VV		"strojní výkop" 1,6*1*12,2+1,6*1*2+0,78-8-0,48			15,020		
13	K	151102101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh do 20 m2 hl do 2 m při překozech inženýrských sítí	m2	59,500	298,38	17 753,61	položka z SoD, navýšení výměry
14	K	151102111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh do 20 m2 hl do 2 m při překozech inženýrských sítí	m2	59,500	155,16	9 232,02	položka z SoD, navýšení výměry
15	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	13,400	307,93	4 126,26	položka z SoD, navýšení výměry
16	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	114,000	24,11	2 748,54	položka z SoD, navýšení výměry
	VV		11,400*10			114,000		
17	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	29,550	173,06	5 113,92	položka z SoD, navýšení výměry
18	K	167151104	Třídění zeminy pro zpětný zásyp	m3	29,550	125,32	3 703,21	položka z SoD, navýšení výměry
19	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	19,380	358,06	6 939,20	položka z SoD, navýšení výměry
	VV		11,400*1,7			19,380		
20	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	23,500	19,69	462,72	položka z SoD, navýšení výměry
21	K	174152101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překozech inženýrských sítí	m3	16,150	176,64	2 852,74	položka z SoD, navýšení výměry
22	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	6,600	589,60	3 891,36	položka z SoD, navýšení výměry
23	M	58333625	kamenivo těžené hrubé frakce 4/8	t	13,200	930,95	12 288,54	položka z SoD, navýšení výměry
	VV		6,4*2 'Přepočtené koeficientem množství			12,800		
	D	4	Vodorovné konstrukce				<b>4 941,18</b>	
24	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,600	1 372,55	4 941,18	položka z SoD, navýšení výměry
	D	5	Komunikace pozemní				<b>128 344,32</b>	
27	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	64,000	316,55	20 259,20	položka z SoD, navýšení výměry
28	K	572331111	Vyspravení krytu komunikací po překozech plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem tl 50 mm	m2	64,000	471,44	30 172,16	položka z SoD, navýšení výměry
29	K	572351112	Vyspravení krytu komunikací po překozech plochy přes 15 m2 litým asfaltem MA (LA) tl 60 mm	m2	64,000	1 217,39	77 912,96	položka z SoD, navýšení výměry
	D	8	Trubní vedení				<b>370 707,18</b>	

## Změnový výkaz výměr k ZL. č. 6a

Stavba: Knihovna Petřiny
Popis: Úprava vedení přeložky vodovodního řadu

SO 0301								
PŘÍPOČET								
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Pozn.	
<b>Nově navržené - přeložka vodovodu</b>								
	LS 03	TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA I (VAK)				<b>745 576,68</b>		
	SO 0301	Přeložka vodovodního řadu DN 150				<b>745 576,68</b>		
	D	HSV				<b>745 576,68</b>		
35	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	11,000	1 145,78	12 603,58	položka z SoD, navýšení výměry
	VV		1+1+4+1+2+1					
		55253006	<i>trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 300</i>	<i>m</i>	<i>6,000</i>	<i>7 810,00</i>	<i>46 860,00</i>	nová položka nad rámec SoD - požadavek PVK
			12,5*1,01 'Přepočtené koeficientem množství					
		851371131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	kus	6,000	340,00	2 040,00	nová položka nad rámec SoD - požadavek PVK
		55254002	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 300- 30°	kus	1,000	35 600,00	35 600,00	nová položka nad rámec SoD - požadavek PVK
		55253972	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 300-11,25°	kus	1,000	35 600,00	35 600,00	nová položka nad rámec SoD - požadavek PVK
		55253978	oleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 300-22,5°	kus	1,000	35 600,00	35 600,00	nová položka nad rámec SoD - požadavek PVK
		55253550	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 300/300	kus	1,000	46 500,00	46 500,00	nová položka nad rámec SoD - požadavek PVK
39	M	5525301R1	<i>tvarovka E DN 150</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	<i>5 857,79</i>	<i>17 573,37</i>	položka z SoD, navýšení výměry - požadavek PVK
40	M	552530R2	<i>tvarovka Waga DN 300</i>	<i>m</i>	<i>2,250</i>	<i>51 674,62</i>	<i>116 267,90</i>	položka z SoD, navýšení výměry - požadavek PVK
58	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	237,000	93,09	22 062,33	položka z SoD, navýšení výměry
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				<b>4 654,78</b>	
67	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	26,000	179,03	4 654,78	položka z SoD, navýšení výměry
	D	997	Přesun sutě				<b>80 843,35</b>	
70	K	997221151	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů stavebním kolečkem do 50 m	t	38,784	280,48	10 878,14	položka z SoD, navýšení výměry
	VV		5,8+6,32					
71	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	38,784	85,10	3 300,52	položka z SoD, navýšení výměry
	VV		12,12					
72	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	736,896	22,83	16 823,34	položka z SoD, navýšení výměry
	VV		12,12*19					
73	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	38,784	298,38	11 572,37	položka z SoD, navýšení výměry
74	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	20,224	1 432,22	28 965,22	položka z SoD, navýšení výměry
75	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	18,560	501,28	9 303,76	položka z SoD, navýšení výměry
	D	1	Ostatní práce				<b>24 815,00</b>	
			Laboratorní rozvody pitné vody chemický	kpl	1,000	1 365,00	1 365,00	nová položka nad rámec SoD - požadavek PVK

## Změnový výkaz výměr k ZL. č. 6a

Stavba: Knihovna Petřiny
Popis: Úprava vedení přeložky vodovodního řadu

SO 0301							
PŘÍPOČET							
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Pozn.
<b>Nově navržené - přeložka vodovodu</b>							
	LS 03	TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA I (VAK)				<b>745 576,68</b>	
	SO 0301	Přeložka vodovodního řadu DN 150				<b>745 576,68</b>	
D	HSV	Práce a dodávky HSV				745 576,68	
		Laboratorní rozvody pitné vody chemický - výluka krácený	kpl	1,000	8 600,00	8 600,00	nová položka nad rámec SoD - požadavek PVK
		Výluka dodávky vody	kpl	1,000	14 850,00	14 850,00	nová položka nad rámec SoD - požadavek PVK
<b>Celkem - přípočet přeložka vodovodu</b>						<b>745 576,68 Kč</b>	
<b>Rušené položky - přeložka vodovodu</b>							
ODPOČET							
36	M	55253943	<i>koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm K-kus DN 150-45°</i>	<i>kus</i>	<i>-4,000</i>	<i>11 916,10</i>	<i>-47 664,40</i>
37	M	55253874	<i>přechod hrdlový z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMR-kus DN 300/150</i>	<i>kus</i>	<i>-1,000</i>	<i>32 511,47</i>	<i>-32 511,47</i>
41	M	552530R3	<i>tvarovka PPL DN 80</i>	<i>m</i>	<i>-1,000</i>	<i>4 375,44</i>	<i>-4 375,44</i>
<b>Celkem - odpočet přeložka vodovodu</b>						<b>-84 551,31 Kč</b>	
<b>CELKEM - ZMĚNOVÝ LIST Č.6a</b>						<b>661 025,37 Kč</b>	