

03	...		
02	...		
01	...		
REVIZE	POPIS	DATUM	PODPIS

## OBJEDNATEL

MAGISTRÁT MĚSTA KARLOVY VARY  
MOSKEVSKÁ 2035/21  
361 20, KARLOVY VARY

**Karlovy VARY°**

<b>SAGASTA s.r.o.</b> SÍDLLO: NOVODVORSKÁ 1010/414, 142 00 PRAHA 4 IČ: 045 98 555      DIČ: CZ045 98 555				 <b>SAGASTA</b>		JTSK Bpv ČÍSLO SOUPRAVY	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLA	HIP				
ING. TOMÁŠ SVOBODA	ING. ANNA GONŠČÁKOVÁ	ING. JANA BÁRTOVÁ, Ph.D.	ING. VÍT HOZNOUR				
OBSAH <b>KARLOVY VARY, MOST U LETNÍHO KINA M21 - DEMOLICE A NOVOSTAVBA</b> <b>D - DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ</b> <b>D.4 SO 301 - PŘELOŽKA VODOVODU</b>				ČÍSLO ZAKÁZKY 120 011 DOKUMENTACE PDPS MĚŘÍTKO - DATUM 10/2020 POČET FORMÁTŮ 2x A4			
NÁZEV PŘÍLOHY <b>VÝKAZ VÝMĚR</b>				ČÁST <b>D.4</b>		ČÍSLO PŘÍLOHY <b>6</b>	
DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU SAGASTA s.r.o.							

VÝKAZ VÝMĚR

SO301 - PŘELOŽKA VODOVODU

položka	počet ks	délka úseku	šířka	hloubka /výška	plocha (CAD)	výměra	jednotka	poznámka
<b>Povrchy - mimo mostní konstrukci</b>						<b>18,24</b>	<b>m3</b>	konstrukce vozovky za mostní opěrou - vybourání a navázání na původní komunikaci v rámci SO201
odstranění krytu vozovek - asfalt		20,00	0,80	0,15		2,40	m3	
odstranění podkladu vozovky - vrstva MZK (mechanicky zpevněné kamenivo)		20,00	0,80	0,17		2,72	m3	
odstranění podkladu vozovky - ŠDa (šterkodrt)		20,00	0,80	0,25		4,00	m3	
obnova krytu vozovek - asfalt		20,00	0,80	0,15		2,40	m3	
obnova podkladu vozovky - vrstva MZK (mechanicky zpevněné kamenivo)		20,00	0,80	0,17		2,72	m3	
obnova podkladu vozovky -ŠDa (šterkodrt)		20,00	0,80	0,25		4,00	m3	
<b>Vybourání - šachty</b>						<b>2,00</b>	<b>ks</b>	
stávající vodovodní betonová armaturní šachta (včetně vybavení a armatur)	2,00					2,00	ks	
<b>Odstranění - potrubí</b>								
stávající vodovodní plastové potrubí PE d40 (řad)		37,50				37,50	m	
(přípojka)		5,90				5,90	m	
<b>Výkopy/hloubení rýh</b>						<b>22,68</b>	<b>m3</b>	
rýha pro potrubí		20,00	0,80	0,63		10,08	m3	průměrná hloubka
rozšíření kolem šachet	2,00			1,80	3,50	12,60	m3	
<b>Podsyp - lože</b>						<b>1,96</b>	<b>m3</b>	
potrubí - písek/šterkopísek fr. 0-20 mm		20,00	0,80	0,10		1,60	m3	
šachta - písek/šterkopísek fr. 0-20 mm	2,00			0,03	6,00	0,36	m3	
<b>Obsyp potrubí</b>						<b>7,84</b>	<b>m3</b>	
profil do PE 100 - šterkopísek fr. 0-20 mm		20,00	0,80	0,40		6,40	m3	
lože pod šachtou - šterkopísek fr. 0-20 mm	2,00			0,12	6,00	1,44	m3	
<b>Zásyp zeminou se zhutněním</b>						<b>11,53</b>	<b>m3</b>	
rýha pro potrubí		20,00	0,80	0,13		2,08	m3	průměrná hloubka
rozšíření kolem šachet	2,00			1,35	3,50	9,45	m3	
<b>Nové potrubí</b>								
vodovodní plastové potrubí PE 100 d40x3,7 SDR11 (řad)		37,50				37,50	m	
vodovodní potrubí předpokl. plastové PE 100 d32x3,0 SDR11 (přípojka)		2,65				2,65	m	
<b>Mrazuvzdorná ochrana - převedení potrubí pod mostem</b>								
izolační puzdro tloušťky 100 mm (z polyuretanové vystýlky)		22,50	1,60			36,00	m2	zavěšení potrubí pod mostem, mrazuvzdorná ochrana vedena až do rostlého terénu
ochrana izolace ohebným hliníkovým plechem tl. 0,10 mm		22,50	1,60			36,00	m2	
objímka + nerezová závitová tyč + kotvení (chemická kotva) -rozteč zavěšení cca 1,5m-2,0m	10,00					10,00	ks	
gumová těsnící manžeta (ukončení izolace v zemi)	4,00					4,00	ks	
<b>Nové šachty</b>								
betonová prefabrikovaná vodovodní armaturní šachta o vnitřních rozměrech 1200x900x1800 mm (včetně vybavení a armatur)	1,00					1,00	ks	
betonová prefabrikovaná vodovodní armaturní šachta o vnitřních rozměrech 1400x1500x1800 mm (včetně vybavení a armatur)	1,00					1,00	ks	
<b>Zkouška těsnosti potrubí - tlaková zkouška</b>								
vodovodní potrubí do DN100		40,15				40,15	m	
<b>Přepojení/napojení</b>						<b>4,00</b>	<b>kpl</b>	
propojení nového potrubí přeložky se stávajícím řadem PE d40	2,00					2,00		
propojení nového potrubí přípojky PE d32 s novým řadem PE d40 a se stávající částí přípojky PE d32	2,00					2,00		
<b>Provizorní převedení vody po dobu výstavby a odstávky</b>							–	
provizorní propojení, čerpání, dovoz cisternou	1,00					1,00	–	
<b>Roztřídění a uložení na skládku</b>								
původní vrstvy vozovky						6,40	m3	
původní betonové armaturní šachty (kompletní, včetně armatur)						2	ks	
původní PE potrubí (d40, d32)						43,40	m	
<b>Uložení na MDP</b>						<b>22,68</b>	<b>m3</b>	
<b>Uložení na MDP - nespotřebované, zůstává</b>						<b>11,15</b>	<b>m3</b>	