

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

OBJEDNATEL

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

Karlovy VARY°

SAGASTA s.r.o. SÍDLO: NOVODVORSKÁ 1010/414, 142 00 PRAHA 4 IČ: 045 98 555 DIČ: CZ045 98 555				 SAGASTA		JTSK Bpv ČÍSLO SOUPRAVY	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLA	HIP				
ING. TOMÁŠ SVOBODA	ING. ANNA GONŠČÁKOVÁ	ING. JANA BÁRTOVÁ, Ph.D.	ING. VÍT HOZNOUR				
OBSAH KARLOVY VARY, MOST U LETNÍHO KINA M21 - DEMOLICE A NOVOSTAVBA D - DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ D.5 SO 302 - PŘELOŽKA KANALIZACE				ČÍSLO ZAKÁZKY 120 011 DOKUMENTACE PDPS MĚŘÍTKO - DATUM 10/2020 POČET FORMÁTŮ 3x A4			
NÁZEV PŘÍLOHY VÝKAZ VÝMĚR				ČÁST D.5		ČÍSLO PŘÍLOHY 6	
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

SO302 - PŘELOŽKA KANALIZACE

položka	počet ks	délka úseku	šířka	hloubka /výška	plocha (CAD)	výměra	jednotka	poznámka
Povrchy - mimo mostní konstrukci						21,23	m3	
odstranění krytu vozovek - asphalt + podkladní vrstvy		2,81	1,00	0,15		0,42	m3	vybourání a navázání konstrukce vozovky na původní komunikaci mimo SO201
odstranění podkladu vozovky - vrstva MZK (mechanicky zpevněné kamenivo)		2,81	1,00	0,17		0,48	m3	
odstranění podkladu vozovky - ŠDa (štěrkodrtř)		2,81	1,00	0,25		0,70	m3	
obnova krytu vozovek - asphalt		2,81	1,00	0,15		0,42	m3	
obnova podkladu vozovky - MZK		2,81	1,00	0,17		0,48	m3	
obnova podkladu vozovky - ŠDa		2,81	1,00	0,25		0,70	m3	
odstranění krytu vozovek - asphalt + podkladní vrstvy		15,81	1,00	0,15		2,37	m3	konstrukce vozovky za mostní opěrou - vybourání a navázání na původní komunikaci v rámci SO201
odstranění podkladu vozovky - MZK (mechanicky zpevněné kamenivo)		15,81	1,00	0,17		2,69	m3	
odstranění podkladu vozovky - ŠDa (štěrkodrtř)		15,81	1,00	0,25		3,95	m3	
obnova krytu vozovek - asphalt		15,81	1,00	0,15		2,37	m3	
obnova podkladu vozovky - MZK		15,81	1,00	0,17		2,69	m3	
obnova podkladu vozovky - ŠDa (štěrkodrtř)		15,81	1,00	0,25		3,95	m3	
Vybourání - šachty						2,00	ks	
stávající kanalizační betonová šachta (včetně vybavení)	2,00					2,00	ks	
Odstranění - potrubí								
stávající kanalizační potrubí PVC DN160		37,10				37,10	m	
Výkopy/hloubení rýh						25,59	m3	
rýha pro potrubí		18,62	1,00	0,83		15,45	m3	průměrná hloubka
rozšíření kolem šachet	3,00			1,30	2,60	10,14	m3	průměrná hloubka
Podsyp - lože						3,95	m3	
potrubí - písek/štěrkopísek fr. 0-20mm		14,34	1,00	0,10		1,43	m3	
šachta - písek/štěrkopísek fr. 0-20 mm	3,00			0,12	7,00	2,52	m3	
Obsyp potrubí						6,60	m3	
profil PVC DN160 - štěrkopísek fr. 0-32 mm		14,34	1,00	0,46		6,60	m3	
Zásyp zeminou se zhutněním						21,95	m3	
rýha pro potrubí		18,62	1,00	0,76		14,15	m3	průměrná hloubka
rozšíření kolem šachet	3,00			1,00	2,60	7,80	m3	průměrná hloubka
Nové potrubí								
kanalizační potrubí PVC-U KG DN160 SN16 (včetně tvarovek)		38,72				38,72	m	
kanalizační potrubí PVC-U KG DN160 SN16 vně šachty ŠS1 (včetně tvarovek)		1,50				1,50	m	
ocelová dvoudílná objímka s gumovým těsněním pro potrubí DN160 , šroub a vrut	3,00					3,00	ks	uchycení nového svislého potrubí DN160 vně ŠS1
Obetonování nového potrubí, podkladní beton								
obetonování potrubí min. tl. 100mm kolem potrubí, beton C20/25		4,28	1,00	0,31		1,33	m3	průměrná tloušťka kolem potrubí
podkladní beton tl. 150 mm pod šachtami, C20/25	3,00	1,30	1,30	0,15		0,76	m3	
Mrazuvzdorná ochrana - převedení potrubí pod mostem								
izolační puzdro tloušťky 100 mm (z polyuretanové vystýlky)		22,30	2,30			51,29	m2	zavěšení potrubí pod mostem, mrazuvzdorná ochrana vedena až do rostlého terénu
ochrana izolace ohebným hliníkovým plechem tl. 0,10 mm		22,30	2,30			51,29	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	
Nové šachty								
ŠS1 betonová prefabrikovaná spadištní kanalizační šachta (DN1000) se spadištním stupněm, výšky 1,95m	1,00					1,00	ks	
Š2 betonová prefabrikovaná kanalizační šachta (nízká sestava DN1000) výšky 0,93m	1,00					1,00	ks	
Š3 betonová monolitická atypická kanalizační šachta o vnitřních rozměrech 1000x1000 mm (čtvercová), výšky 0,65m	1,00					1,00	ks	
Zkouška těsnosti potrubí								
kamerová prohlídka		38,72				38,72	m	
kanalizační potrubí do DN250 - zkouška těsnosti		38,72				38,72	m	
Přepojení/napojení						4,00	kpl	
propojení nového potrubí přeložky přípojky DN160 se stávající stokou B350/400 (v šachtě)	2,00					2,00		

propojení nového potrubí přípojky DN160 s původním potrubím DN160 (v šachtě)	2,00					2,00		
Provizorní převedení splaškové vody po dobu výstavby a odstávky							-	
provizorní propojení, čerpání, odvoz	1,00					1,00	=	
Roztřídění a uložení na skládku								
původní vrstvy vozovky						6,18	m3	
původní betonové kanalizační šachty (kompletní)						2	ks	
původní PVC potrubí DN160						37,10	m	
Uložení na MDP						25,59	m3	
Uložení na MDP - nespotřebované, zůstává						3,64	m3	