

Dodavatel IČO: 26271303 DIČ: CZ699004845 Skanska a.s. Křižíkova 682/34a 186 00 Praha 8 - Karlín zapsaná v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl B vložka 15904	Číslo dokladu: 8041005335 Smlouva/Objednávka : 10000143500 Variabilní symbol (Č.f.a.): 8041005335 Konstantní symbol 308 Doručovací adresa DOPORUČENĚ Obec Ludvíkovice Ludvíkovice 71 CZ-407 13 LUDVÍKOVICE
Peněžní ústav ING Bank CZ Číslo účtu 1000564927/3500 BIC INGBCZPP IBAN CZ55 3500 0000 0010 0056 4927 !!! POZOR ZMĚNA BANKOVNÍHO SPOJENÍ !!!	Odběratel: IČO: 00831964 DIČ: CZ00831964 Obec Ludvíkovice Ludvíkovice 71 CZ-407 13 Ludvíkovice
Místo vystavení daňového dokladu Skanska a.s., divize Inženýrské stavitelství Křižíkova 682/34a 186 00 Praha 8 - Karlín	Datum vystavení: 30.11.2019 Datum uskut. zdan. plnění: 30.11.2019 Datum splatnosti: 10.01.2020 Forma úhrady: Převodním příkazem

Na základě Smlouvy o dílo, zjišťovacího protokolu o provedených stavebních pracích a soupisu provedených prací za období 11/2019 Vám fakturujeme provedené práce na akci " Oprava MK 45c v Ludvíkovicích ".

							Měna dokladu CZK	
Rozsah a předmět plnění	MJ	Cena / MJ	Počet	Sazba DPH	Základ CZK	DPH CZK	Celkem CZK	
Tržby z prod. sl., st. práce DPH 21%	JV	506.459,00	1	21,00	506.459,00	106.356,39	612.815,39	
Celkem					506.459,00	106.356,39	612.815,39	
Celkem k úhradě:							612.815,39	

Rekapitulace DPH v CZK

DPH	21,00 %	Základ:	506.459,00	Daň:	106.356,39
-----	---------	---------	------------	------	------------

SKANSKA Skanska a.s.
 Křižíkova 682/34a
 186 00 Praha 8 - Karlín
 IČO: 26271303
 DIČ: CZ699004845

00223

Počet listů: 1	Č. dodavatele: 2627130380	Pr. Org.: 3280	Závod: 3280	Prod.kancelář:
Vyhotovil: Simona Horylová		SPP / Zakázka	Druh dokl. Č.dokl.	Ref.dokl.
Telefon: 585 106 229	Fax: 585 106 339	26834.	ZSSP 8041005335	12463716
E-mail: Simona.Horylova@Skanska.CZ			Č. odběratele:	831964

ZJIŠŤOVACÍ PROTOKOL O PROVEDENÝCH STAVEBNÍCH PRACÍCH

číslo

1

sledované období:

měsíc

Listopad

rok

2019

Počet příloh

1

ZHOTOVITEL	26271303 (IČO)	CZ699004845 (DIČ)
Název a sídlo	Skanska a.s. , Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha - Karlín	
Provádějící závod	Stř. 0814 Strial 26834.800814.0001	

OBJEDNATEL	831964 (IČO)	CZ00831964 (DIČ)
Název a sídlo	Obec Ludvíkovice Ludvíkovice 71,407 13 Ludvíkovice	
Smlouva o dílo číslo	10000143500	dodatek č. ... 1
ze dne		ze dne 27.112019

Název stavby:	Oprava MK 45c v Ludvíkovících	číslo :
Název fakturačního celku - stavebního objektu:	45c	
Místo stavby:	Ludvíkovice	kraj, okr. ÚK

ODSOUHLASOVANÉ ÚDAJE

Název	od zahájení do konce předchozího měsíce	ve sledovaném měsíci	Od zahájení do konce sledovaného měsíce
Stavební práce - dokončené Kč (měrné jednotky)		506 459,00	506 459,00
DPH v Kč		106 356,39	106 356,39
Stavební práce celkem vč. DPH Kč (měrné jednotky)		612 815,39	612 815,39

PROHLÁŠENÍ

Podpisní prohlášení, že obsah prací a dodávek, uvedený v tomto protokole a specifikovaný v příložených soupisech prov. prací
dodávek odpovídá zadání objednatele v SOD nebo objednávce, platné projektové dokumentaci a zjištěné skutečnosti na místě ke dni zjišťování,
a dále, že ceny uvedené v tomto protokole odpovídají cenám sjednaným v SOD nebo objednávce.
Zhotoviteli vzniká dnem podpisu tohoto protokolu právo na zaplacení ve smyslu podmínek sjednaných v SOD nebo objednávce.
Pro účely vykazování provedených stavebních prací budou údaje z tohoto protokolu převzaty do státních statistických výkazů
objednatel na úseku investiční výstavby nebo údržby.

Zjišťování provedených stavebních prací za období

Za zhotovitele:

Jméno	Radek Strial
funkce	hl. stavbyvedoucí

Za objednatele:

Jméno	Jaroslav Widermann
funkce	tech.dozor objednatele

Listopad 2019

ukončeno dne

Podpis

Podpis

SKANSKA Skanska a.s.**29.11.2019**
Křižíkova 682/34a
Karlín, 186 00 Praha 8

SOUPIS PROVEDENÝCH PRACÍ 11/2019

Stavba: Oprava MK č. 3c, 33c, 44c a 45c (Ludvíkovice)

Objekt: MK 45c

Objednatel: Obec Ludvíkovice

Zhotovitel: Skanska a.s.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 29.11.2019

TV	Kód položky	Popis	MJ	Množství v rozpočtu	Množství v dodatcích	Množství celkem	JC v rozpočtu	JC v dodatcích	Průměrná JC	Náklad v rozpočtu	Náklad v dodatcích	Náklad celkem
D 1		Zemní práce								313 538,00	-134 498,86	179 039,14
K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	312,500	-312,500	0,000	23,00	23,00	0,00	7 188,00	-7 188,00	0,00
K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	2,400		2,400	34,17		34,17	82,00		82,00
K	113154122	Frézování živice podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	6,840		6,840	141,96		141,96	971,00		971,00
K	113154124	Frézování živice podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	3,840		3,840	141,93		141,93	545,00		545,00
K	119002411	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pojízdné z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1 m zřízení	m2	30,000		30,000	274,00		274,00	8 220,00		8 220,00
K	119002412	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pojízdné z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1 m odstranění	m2	30,000		30,000	130,00		130,00	3 900,00		3 900,00
K	121101101	Sejmutí omíčky nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	6,570		6,570	26,94		26,94	177,00		177,00
K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v homině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	255,291	-71,729	255,291	116,00		116,00	29 614,00	-8 320,63	21 293,37
K	122301109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v homině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost hominy tř. 4	m3	25,529	-7,172	25,529	21,00		21,00	536,00	-150,58	385,42
K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu hominy	m3	40,000	-7,172	40,000	326,00		326,00	13 040,00	-2 338,07	10 701,93

TV	Kód položky	Popis	MJ	Množství v rozpočtu	Množství v dodatcích	Množství celkem	JC v rozpočtu	JC v dodatcích	Průměrná JC	Náklad v rozpočtu	Náklad v dodatcích	Náklad celkem
K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hromině tř. 4 do 100 m3	m3	1,635		1,635	629,97		629,97	1 030,00		1 030,00
K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hromině tř. 4. Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 4	m3	0,164		0,164	48,78		48,78	8,00		8,00
K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	4,500		4,500	80,00		80,00	360,00		360,00
K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	4,500		4,500	14,00		14,00	63,00		63,00
K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	263,496	-71,729	263,496	148,00		148,00	38 997,00	-10 615,78	28 381,22
K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	790,488	-215,187	790,488	11,00		11,00	8 695,00	-2 366,96	6 328,04
K	171101111	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí I(d) 0,9 nebo v aktivní zóně	m3	163,018	-163,018	0,000	79,00	79,00	0,00	12 878,00	-12 878,00	0,00
M	58331212R	<i>materiál vhodný do aktivní zóny nenamrzavý dle TP 146 a ČSN 73 6133</i>	t	278,100	-278,100	0,000	187,00	187,00	0,00	52 005,00	-52 005,00	0,00
M	58343934R	<i>kamenivo drcené hrubé frakce 8-32</i>	t	15,332		15,332	379,01		379,01	5 811,00		5 811,00
K	171201211.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	474,293	-93,606	474,293	178,00		178,00	84 424,00	-16 661,84	67 762,16
K	171101112	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí I(d) pod 0,9 nebo mimo aktivní zónu	m3	35,805		35,805	52,00		52,00	1 862,00		1 862,00
M	58331202R.1	<i>zemina nesedavá nenamrzavá vhodná do násypu</i>	t	64,449		64,449	118,00		118,00	7 605,00		7 605,00
K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	0,810		0,810	70,37		70,37	57,00		57,00
M	58331202R.2	<i>zemina nesedavá nenamrzavá vhodná do zásypu</i>	t	1,458		1,458	117,97		117,97	172,00		172,00
K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím	m3	0,675		0,675	288,89		288,89	195,00		195,00
M	58337331	<i>šterkopisek frakce 0/22</i>	t	1,215		1,215	296,30		296,30	360,00		360,00
K	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	50,000		50,000	33,00		33,00	1 650,00		1 650,00
M	10364101	<i>zemina pro terénní úpravy - ornice</i>	t	13,500		13,500	620,00		620,00	8 370,00		8 370,00

TV	Kód položky	Popis	MJ	Množství v rozpočtu	Množství v dodatcích	Množství celkem	JC v rozpočtu	JC v dodatcích	Průměrná JC	Náklad v rozpočtu	Náklad v dodatcích	Náklad celkem
K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	50,000		50,000	4,00		4,00	200,00		200,00
M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	0,750		0,750	102,67		102,67	77,00		77,00
K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	309,000		309,000	8,00		8,00	2 472,00		2 472,00
K	23020010R	Montáž chráničků podélně půlených	m	36,500	-36,500	0,000	301,01	301,01	0,00	10 987,00	-10 987,00	0,00
M	1383579	Úložný materiál Chráničky Pevné CHRANICKA DELENA 06110/2 CA	m	36,500	-36,500	0,000	301,01	301,01	0,00	10 987,00	-10 987,00	0,00

D 4 Vodorovné konstrukce

1 159,00 0,00 1 159,00

K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrku do 63 mm	m3	0,150		0,150	800,00		800,00	120,00		120,00
K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	3,000		3,000	125,00		125,00	375,00		375,00
M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	2,000		2,000	206,00		206,00	412,00		412,00
M	59224189	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60-100mm	kus	1,000		1,000	252,00		252,00	252,00		252,00

D 5 Komunikace pozemní

123 036,86 -41 291,00 81 745,86

K	564851111	Podklad ze štěrku třídy ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	682,500	-341,250	341,250	121,00	121,00	121,00	82 583,00	-41 291,00	41 292,00
K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	301,500		109,335	370,00		370,00	40 453,86		40 453,86
K	569851111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrku třídy ŠD tl. 150 mm	m2	20,600		20,600	128,98		128,98	0,00		0,00
K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	0,082		0,082	207,32		207,32	0,00		0,00
K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	301,500		301,500	15,00		15,00	0,00		0,00
K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	303,500		303,500	11,00		11,00	0,00		0,00
K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	303,500		303,500	222,00		222,00	0,00		0,00

D 8 Trubní vedení

2 839,00 0,00 2 839,00

K	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 160	m	1,500		1,500	502,00		502,00	753,00		753,00
K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	3,000		3,000	136,00		136,00	408,00		408,00
M	28612202	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 160/45° SN 12/16	kus	2,000		2,000	374,00		374,00	748,00		748,00
M	28611508	redukce kanalizační PVC 200/160	kus	1,000		1,000	215,00		215,00	215,00		215,00

TV	Kód položky	Popis	MJ	Množství v rozpočtu	Množství v dodatcích	Množství celkem	JC v rozpočtu	JC v dodatcích	Průměrná JC	Náklad v rozpočtu	Náklad v dodatcích	Náklad celkem
K	877355122R	Montáž nalepovací odbočné tvarovky na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200 vč. navrtávky	kus	1,000		1,000	414,00		414,00	414,00		414,00
M	28612221R	odbočka kanalizační nalepovací PVC pro odbočné potrubí DN 160	kus	1,000		1,000	301,00		301,00	301,00		301,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání **82 220,00 0,00 82 220,00**

K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 20/25 XF3	m	86,100		86,100	223,00		223,00	19 200,00		19 200,00
M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	m	12,500		12,500	146,00		146,00	1 825,00		1 825,00
M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 100x15x15-25 cm	m	5,000		5,000	406,00		406,00	2 030,00		2 030,00
M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	61,500		61,500	154,00		154,00	9 471,00		9 471,00
M	59217019R	obrubník betonový silniční 100x10x20 cm	m	7,100		7,100	100,99		100,99	717,00		717,00
K	916231213R	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 16/20 XF1	m	2,000		2,000	337,00		337,00	674,00		674,00
M	59217003	obrubník betonový zahradní 50x5x25cm	m	2,000		2,000	100,00		100,00	200,00		200,00
K	919112114R	Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 90 do 110 mm	m	9,300		9,300	73,01		73,01	679,00		679,00
K	919121233R	Utěsnění spár záhlvkou za studena v živičném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnicího profilu pod záhlvkou podél odvodňovacích žlabů	m	9,300		9,300	99,03		99,03	921,00		921,00
K	919799R	Řezání obrubníků na potřebnou délku	kus	8,000		8,000	414,00		414,00	3 312,00		3 312,00
K	919732211	Stýčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	11,000		11,000	103,00		103,00	1 133,00		1 133,00
K	935932425	Odvodňovací plastový žlab pro třídu zatížení D 400 vnitřní šířky 300 mm s krycím roštem mřížkovým z litiny	m	2,500		2,500	11 384,00		11 384,00	28 460,00		28 460,00
K	935932620	Odvodňovací plastový žlab vpust s kalovým košem pro žlab vnitřní šířky 300 mm	kus	1,000		1,000	11 646,00		11 646,00	11 646,00		11 646,00
K	935932623	Odvodňovací plastový žlab mezikus pro kalový koš pro žlab vnitřní šířky 300 mm	kus	1,000		1,000	1 952,00		1 952,00	1 952,00		1 952,00

D 997 Přesun sutě **24 522,00 -24 016,00 506,00**

K	997221551	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	93,369	-91,681	1,688	24,00	24,00	24,29	2 241,00	-2 200,00	41,00
K	997221559	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 120,428	-1 099,320	21,108	5,00	5,00	4,97	5 602,00	-5 497,00	105,00
K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	1,688		1,688	213,27		213,27	360,00		360,00
K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	91,681	-91,681	0,000	178,00	178,00	0,00	16 319,00	-16 319,00	0,00

TV	Kód položky	Popis	MJ	Množství v rozpočtu	Množství v dodatcích	Množství celkem	JC v rozpočtu	JC v dodatcích	Průměrná JC	Náklad v rozpočtu	Náklad v dodatcích	Náklad celkem
----	-------------	-------	----	---------------------	----------------------	-----------------	---------------	----------------	-------------	-------------------	--------------------	---------------

D 998 Přesun hmot 2 019,00 0,00 2 019,00

K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	59,379		59,379	34,00		34,00	2 019,00		2 019,00
---	-----------	---	---	--------	--	--------	-------	--	-------	----------	--	----------

DOD Dodatky 0,00 156 931,00 156 931,00

K	567123814	Podklad ze směsi stmelené cementem na dálnici SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2		301,500	301,500		436,00	436,00		131 454,00	131 454,00
K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2		301,500	301,500		46,00	46,00		13 869,00	13 869,00
M	693110410	geotextilie netkaná geoNetex M/B, 300 g/m2, šíře 300 cm	m2		331,650	331,650		35,00	35,00		11 608,00	11 608,00

Celkem 549 333,86 -42 874,86 506 459,00

Za Objednatele: Obec Ludvikovice

V Děčíně dne 29.11.2019

Jaroslav Wiederman, TDI

Za zhotovitele: Skanska a.s.

V Ústí nad Labem dne 29.11.2019

Radek Striál, hlavní stavbyvedoucí