

Přehled dokladů

Číslo ZBV:	35
Název a evidenční číslo Stavby:	Modernizace silnice II/358, Litomyšl - Česká Třebová - N24190086b
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Úpravy sjezdů vč. propustků
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO 122/02

Doklad:	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
	Počet listů / od listu č.	
Změnový list	1 / 1	
Rozpis ocenění změn položek	1 / 2	
Přehled změn stavby	1 / 3	
Přehled nových položek	1 / 4	
Zápis z místního šetření ze dne 22.04.2020	2 / 5	
Fotodokumentace stavu propustku	2 / 7	
Fotodokumentace provádění propustku	4 / 9	

§222 - Změnový list pro změny dle odst. (6)

Název a evidenční číslo Stavby: Modernizace silnice II/358, Litomyšl - Česká Třebová - N24190086b Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Úpravy sjezdů vč. propustků	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO / PS: SO 122 / 02	Číslo ZBV: 35
Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne: 08.07.2019 Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje Doubravice 98533 53 Pardubice Zhotovitel: M-SILNICE Husova 1694530 03 Pardubice - Bílé Předměstí		
Přílohy změnového listu:	Paré č. Příjemce	
Iniciátor změny: Zhotovitel Popis Změny:		
Údaje v Kč bez DPH:		
Dopad Změny na cenu Stavby a SO:	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných
	0,00 Kč	249 556,75 Kč
		249 556,75 Kč
Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:		
Správce stavby	jméno: Tomáš Opelka	datum: podpis:
Zaměstnanec SÚS určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV	jméno: Ing. Milan Skýba	datum: podpis:
TDS	jméno: Ing. Milan Skýba	datum: podpis:
AD	jméno: Ing. Michal Jonáš	datum: podpis:
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že na výše uvedeném SO/PS, který je součástí výše uvedené stavby, dojde ke změnám v souladu s § 222 ZZVZ, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v tomto Změnovém listu, který je součástí dokumentace ZBV. Tento Změnový list je zároveň záznamem o změně závazku pro evidenční účely. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.		
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele dle Interní směrnice SÚS)	jméno: Ing. Jiří Synek	datum: podpis:
Zhotovitel	jméno: Mgr. Jiří Pokorný	datum: podpis:
		Číslo paré:

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 02

Evidenční číslo a název stavby: N24190086b - Modernizace silnice II/358, Litomyšl - Česká Třebová Číslo a název SO/PS: SO 122 - Úpravy sjezdů vč. propustků Číslo a název rozpočtu: SO 122 - Úpravy sjezdů vč. propustků - Soupis prací								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) č.02 Skupina Změn: §222, odst. (6)					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	27,33	30,08	2,75	259,00 Kč	7 077,69 Kč	0,00 Kč	712,25 Kč	7 789,94 Kč	712,25 Kč	10,10%
6	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	544,64	576,34	31,70	151,00 Kč	82 240,64 Kč	0,00 Kč	4 786,70 Kč	87 027,34 Kč	4 786,70 Kč	5,80%
8	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	216,37	219,87	3,50	297,00 Kč	64 261,89 Kč	0,00 Kč	1 039,50 Kč	65 301,39 Kč	1 039,50 Kč	1,60%
14	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	1 095,59	1 115,59	20,00	226,00 Kč	247 604,24 Kč	0,00 Kč	4 520,00 Kč	252 124,24 Kč	4 520,00 Kč	1,80%
30	572131	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,5KG/M2	M2	257,38	277,38	20,00	16,00 Kč	4 118,03 Kč	0,00 Kč	320,00 Kč	4 438,03 Kč	320,00 Kč	7,80%
31	572212	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	257,38	277,38	20,00	14,00 Kč	3 603,28 Kč	0,00 Kč	280,00 Kč	3 883,28 Kč	280,00 Kč	7,80%
33	574B04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S	M3	10,30	11,30	1,00	5 280,00 Kč	54 357,60 Kč	0,00 Kč	5 280,00 Kč	59 637,60 Kč	5 280,00 Kč	9,70%
33	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	433,60	441,10	7,50	147,00 Kč	63 739,20 Kč	0,00 Kč	1 102,50 Kč	64 841,70 Kč	1 102,50 Kč	1,70%
		Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou						527 002,57 Kč	0,00 Kč	18 040,95 Kč	545 043,52 Kč	18 040,95 Kč	3,00%
Nové položky													
153	014132.N	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	0,00	6,05	6,05	413,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 498,65 Kč	2 498,65 Kč	2 498,65 Kč	100,00%
154	014112.N	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	0,00	36,60	36,60	407,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	14 896,20 Kč	14 896,20 Kč	14 896,20 Kč	100,00%
155	17120.N	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	0,00	59,00	59,00	15,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	885,00 Kč	885,00 Kč	885,00 Kč	100,00%
156	11120.N	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	0,00	12,00	12,00	89,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 068,00 Kč	1 068,00 Kč	1 068,00 Kč	100,00%
157	13273.N	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	0,00	10,80	10,80	332,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 585,60 Kč	3 585,60 Kč	3 585,60 Kč	100,00%
158	11314.N	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENTOVÝM POJIVEM	M3	0,00	6,25	6,25	1 643,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	10 268,75 Kč	10 268,75 Kč	10 268,75 Kč	100,00%
159	17581.N	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,00	30,50	30,50	1 097,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	33 458,50 Kč	33 458,50 Kč	33 458,50 Kč	100,00%
160	465512.N	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,00	2,95	2,95	888,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 619,60 Kč	2 619,60 Kč	2 619,60 Kč	100,00%
161	451313.N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	0,00	2,50	2,50	3 756,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	9 390,00 Kč	9 390,00 Kč	9 390,00 Kč	100,00%
162	451114.N	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETONU DO C25/30	M3	0,00	4,20	4,20	3 830,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	16 086,00 Kč	16 086,00 Kč	16 086,00 Kč	100,00%
163	451314.N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,00	6,38	6,38	4 035,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	25 743,30 Kč	25 743,30 Kč	25 743,30 Kč	100,00%
164	56213.N	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM	M2	0,00	25,00	25,00	318,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	7 950,00 Kč	7 950,00 Kč	7 950,00 Kč	100,00%
165	82460.N	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 800MM	M	0,00	12,50	12,50	4 670,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	58 375,00 Kč	58 375,00 Kč	58 375,00 Kč	100,00%
166	96615.N	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	0,00	1,50	1,50	5 448,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	8 172,00 Kč	8 172,00 Kč	8 172,00 Kč	100,00%
167	96636.N	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM	M	0,00	12,50	12,50	2 500,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	31 250,00 Kč	31 250,00 Kč	31 250,00 Kč	100,00%
182	574E07.N	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S	M3	0,00	1,20	1,20	4 391,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	5 269,20 Kč	5 269,20 Kč	5 269,20 Kč	100,00%
		Celkem za nové položky						0,00 Kč	0,00 Kč	231 515,80 Kč	231 515,80 Kč	231 515,80 Kč	1600,00%
		Celkem za všechny položky						527 002,57 Kč	0,00 Kč	249 556,75 Kč	776 559,32 Kč	249 556,75 Kč	47,00%
Za Zhotovitele:								Za Objednatel:					
Datum:								Datum:					

Název a evidenční číslo Stavby:			Modernizace silnice II/356, Litomyšl - Česká Třebová - N24190086b			PŘEHLED ZMĚN STAVBY (údaje v Kč bez DPH)										Sledování limitů pro Změny de minimis dle § 222 odst. (4) ZZVZ																		
2=1+19+20 3=(2/1)*100 4=(24/1)*100 5=(39/1)*100	1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	148 047 801,14 Kč	6=30+34		Suma Změn kladných a Změn záporných dle § 222 odst. (5) a (6) ZZVZ		7 286 502,88 Kč	bez ABS	9=(32/1)*100		Sledování limitů 50 % pro nezbytné dodatečné práce dle § 222 odst. (5) ZZVZ (ABS)		0,02%	limit nepřekročen	12=(28/1)*100		Sledování čerpání limitu 15 % z Přijaté smluvní částky (ABS)		0,87%	limit nepřekročen													
		Aktuální smluvní částka (cena stavby)	155 974 866,59 Kč	7=(6/1)*100		Sledování limitu 30 % - součet Změn dle § 222 odst. (5) a (6) ZZVZ		4,92%	limit nepřekročen	10=(36/1)*100		Sledování limitu 50 % pro Změny nepředvidané dle § 222 odst. (6) ZZVZ (ABS)		5,67%	limit nepřekročen	13=28		Sledování čerpání limitu (ABS)		22 207 170,17 Kč	1 292 258,65 Kč	limit nepřekročen												
		Procento změny Přijaté smluvní částky	105,35%	8=1*0,3		Zákonný limit 30 % pro Změny dle § 222 odst. (5) a (6) ZZVZ		44 414 340,34 Kč		11=1*0,5		Zákonný limit 50 % pro Změny dle § 222 odst. (5) a (6) ZZVZ		74 023 900,57 Kč		14=149224000-28		Zbývá do vyčerpání limitu		22 207 170,17 Kč	20 914 911,52 Kč	OK v limitu												
		Sledování vyhrazených změn dle § 100 ZZVZ	0,00%																															
		Sledování záporných položek dle § 222 odst. (7) ZZVZ	0,00%																															
15 % z Přijaté smluvní částky			22 207 170,17 Kč																															
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	limit 15 %	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs.hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných								
16	17	18	19=22+25+28+33+37 -694 987,54 Kč	20=23+26+30+34+38 8 822 052,99 Kč	21=19+20 7 927 065,45 Kč	22	23	24=22+23 0,00 Kč	25	26	27=(28/1)*100 0,87%	28=25+26 1 292 258,65 Kč	29	30	31=29+30 32 930,00 Kč	32=29+30 32 930,00 Kč	33	34	35=33+34 7 253 572,88 Kč	36=33+34 8 391 851,88 Kč	37	38	39=37+38 0,00 Kč											
SO 102	1	Silnice II/358, km 11,441 - 11,967, Česká Třebová - Soupis	0,00 Kč	93 522,75 Kč	93 522,75 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-325 848,04 Kč	966 410,61 Kč	0,00 Kč	1 292 258,65 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	32 930,00 Kč	32 930,00 Kč	-569 139,50 Kč	7 822 172,38 Kč	7 253 572,88 Kč	93 522,75 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč									
SO 102	2	Silnice II/358, km 11,441 - 11,967, Česká Třebová - Soupis prací / Kamenné obruby	0,00 Kč	100 978,30 Kč	100 978,30 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	100 978,30 Kč	100 978,30 Kč	100 978,30 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč									
SO 102	3	Silnice II/358, km 11,441 - 11,967, Česká Třebová - Soupis prací / Kanalizační přípojky	0,00 Kč	23 219,35 Kč	23 219,35 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	23 219,35 Kč	23 219,35 Kč	23 219,35 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč									
SO 101a	4	S																																

Přehled nových položek

Číslo ZBV:	35
Název a evidenční číslo stavby:	Modernizace silnice II/358, Litomyšl - Česká Třebová, N24190086b
Název stavebního objektu/provozního souboru(SP/PS):	Úpravy sjezdů vč. propustků
Číslo SO/PS/číslo Změny SO/PS:	SO 122/02

Kod položky	Název položky	MJ	Počet MJ	Cena MJ (Kč)	Cena celkem (Kč)	Původ jednotkové ceny
014112.N	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	36,600	407,00 Kč	14 896,20 Kč	převzato z SO 121
014132.N	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	6,050	413,00 Kč	2 498,65 Kč	převzato z SO 121
11120.N	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	12,000	89,00 Kč	1 068,00 Kč	převzato z SO 121
11314.N	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENTOVÝM POJIVEM	M3	6,250	1 643,00 Kč	10 268,75 Kč	převzato z SO 121
13273.N	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	10,800	332,00 Kč	3 585,60 Kč	převzato z SO 121
17120.N	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	59,000	15,00 Kč	885,00 Kč	převzato z SO 121
17581.N	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	30,500	1 097,00 Kč	33 458,50 Kč	převzato z SO 121
451114.N	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C25/30	M3	4,200	3 830,00 Kč	16 086,00 Kč	převzato z SO 121
451313.N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	2,500	3 756,00 Kč	9 390,00 Kč	převzato z SO 121
451314.N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	6,380	4 035,00 Kč	25 743,30 Kč	převzato z SO 121
465512.N	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,950	888,00 Kč	2 619,60 Kč	převzato z SO 121
56213.N	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM	M2	25,000	318,00 Kč	7 950,00 Kč	převzato z SO 121
574E07.N	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S	M3	1,200	4 391,00 Kč	5 269,20 Kč	Převzato z SO 121
82460.N	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 800MM	M	12,500	4 670,00 Kč	58 375,00 Kč	převzato z OTSKP 2019
96615.N	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	1,500	5 448,00 Kč	8 172,00 Kč	převzato z SO 101b
96636.N	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM	M	12,500	2 500,00 Kč	31 250,00 Kč	převzato z OTSKP 2019

Za zhotovitele:
Podpis:

Za objednatele:
Podpis:

ZÁPIS

Z místního šetření, konaného dne 22.04.2020 na stavbě "Modernizace silnice II/358 Litomyšl – Česká Třebová"

Přítomni: Ing. Skýba, Opelka, Mgr. Pokorný, Štol, Janeček, Stránský, Ing. Jonáš, Rous

1. Intravilán Litomyšle

- Účastníci šetření prošli celý úsek v intravilánu Litomyšle. Zhotovitel byl obeznámen s jednotlivými vadami, které je potřeba před kolaudací odstranit:
 - a) Dilatace vodících proužků v ZÚ
 - b) Náhrada vodících proužků za dvouřádku z žulových kostek drobných cca v km 0,050 – 0,075 v souladu s PDPS
 - c) Propadlé nebo vylomené obruby/krajníky, nebo propadlé uliční vpusti a kanalizační šachty v celém úseku
 - d) Plynulejší změna nášlapné výšky obrub u přechodu v ul. Tyršova vpravo ve směru staničení



- e) Oprava rozpadlých betonových patek dopravního značení v celém úseku
 - f) Opětovná pokládka obrusné vrstvy cca v km 0,180 – 0,240
 - g) Předláždění přejížděného ostrůvku cca v km 0,190
 - h) Předláždění „boule“ na chodníku u přechodu cca v km 0,200
 - i) Odstranění značky přechodu pro chodce cca v km 0,350
 - j) Přechod u ZŠ cca v km 0,425 – vpravo ve směru staničení (ul. Prkenná) doplnění varovného a signálního pásu podle projektu a parkovacích sloupků včetně předláždění zvýšeného ostrůvku, vlevo ve směru staničení doplnění části varovného a signálního pásu v oblouku u přechodu a doplnění parkovacích sloupků
 - k) Předláždění části parkovacích stání, která jsou propadlá cca v km 0,445
 - l) Doplnění varovných pásů u vjezdů cca v km 0,450 a 0,500
 - m) Záměna červené obyčejné dlažby za reliéfní v celém úseku
 - n) Vyplnění prostoru kolem UV 50 zálivkou
 - o) Úprava chodníku cca v km 1,195 do oblouku
2. Stížnost na odtok dešťové vody – Jiráskovo náměstí č.p. 1 – Zhotovitel se pokusí pročistit vpusti dešťové kanalizace města Litomyšl v chodníku a následně zajistí šetření s majiteli objektu, kdy pomocí cisterny s vodou bude demonstrován odtok dešťové vody v dotčené oblasti. Správce stavby vyzve na dalším KD město Litomyšl jakožto správce dotčeného chodníku a dešťové kanalizace k řešení dané situace.

3. SO 101b

- sanace – štět v případě pozitivních výsledků SZZ bude zachován, dorovnán bude vrstvou ŠD frakce 0-32, následně bude provedeno vozovkové souvrství podle PDPS – dojde tedy k navýšení nivelety, pokud to bude situace v konkrétním místě dovolovat, krajnice budou nasypány a hutněny nadvakrát. Tato situace platí i pro zbylé úseky SO 101 v případě zastižení štětu po odfrézování. Zhotovitel předloží návrh Variace.
- Propustek cca v km 1,752 (sjezd na účelovou komunikaci) je propadný a v havarijním stavu. Zhotovitel předloží návrh Variace.

4. SO 121

- Křižovatka cca v km 5,058 – náhrada stávajícího Betonového klenbového propustku potrubím DN 800 –AD ověří vliv posunutí šachty na směrové úhly dešťové kanalizace a navrhne řešení. Zhotovitel následně sdělí postup prací.

5. SO 101c

- Zhotovitel uvádí, že v některých místech nemůže provést krajnici v souladu s PDPS vzhledem k lokálním sklonům terénu v konkrétních případech požádá AD o návrh řešení, AD zpracuje nové pracovní řezy v daném úseku

6. SO 203 – svodidla budou provedena podle PDPS, v případě nejasností v konkrétních úsecích Zhotovitel požádá AD o návrh řešení, AD zpracuje nové pracovní řezy v daném úseku

Příloha: fotodokumentace









REDMI NOTE 9 PRO
AI QUAD CAMERA





REDMI NOTE 9 PRO
AI QUAD CAMERA