



TSKRP000LE33

Dodatek č. 2  
ke smlouvě o dílo

„Oprava podchodu pro pěší Broumarská - Cíglerova (P 544), [REDACTED] [REDACTED]“

č. smlouvy objednatele: 3/17/6300/0086

č. smlouvy zhotovitele: [REDACTED]

I.  
Smluvní strany

1. Objednatel: **Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.**

Řásnovka 770/8, 110 00 Praha 1

IČO: 03447286

DIČ: CZ03447286

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vl. 20059

Bankovní spojení: [REDACTED]

č. ú.: [REDACTED]

zastoupena: Ing. Petrem Smolkou, předsedou představenstva a generálním ředitelem  
Ing. PhDr. Matějem Fichtnerem, MBA, místopředsedou představenstva a náměstkem generálního ředitele  
Filipem Neusserem, místopředsedou představenstva a náměstkem generálního ředitele  
Bc. Františkem Adámkem, členem představenstva a náměstkem generálního ředitele  
Ing. Jiřím Tumpachem, MBA, členem představenstva a náměstkem generálního ředitele

Při podpisu Smlouvy a veškerých jejích Dodatků jsou oprávněni zastupovat Objednatele dva členové představenstva společně, z nichž nejméně jeden musí být předsedou anebo místopředsedou představenstva.

Osoby zmocněné k jednání:

- ve věcech technických: Ing. Jiří Sládek, ředitel úseku speciálních staveb  
Pavel Černožorský, oddělení mostů

a

2. Zhotovitel: **VLTAVÍN HOLDING stavební podnik s.r.o.**

[REDACTED] - Michle

IČO: [REDACTED]

DIČ: [REDACTED]

Bankovní spojení: [REDACTED]

č. ú.: [REDACTED]

zastoupena: Viktorém Dvořákem, jednatelem

Osoby zmocněné k jednání:

- ve věcech smluvních: [REDACTED]

- ve věcech technických: [REDACTED]

II.  
Předmět Dodatku

Strany dnešního dne uzavírají v souladu s § 2586 a násl. zákona č. [REDACTED] Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“) tento dodatek č. 2 (dále jen Dodatek) ke smlouvě o dílo č. 3/17/6300/0086 ze dne 9.6.2017 ve znění Dodatku č. 1 ze dne 15.11.2017 (dále jen Smlouva).

Předmětem tohoto Dodatku je změna závazku ze Smlouvy, a to čl. IV. Smlouvy (Cena díla) z důvodu skutečností zjištěných při odkrytí rubového lince nosné konstrukce podchodu a jeho křídel (opěrných zdí). Dále se smluvní strany dohodly na nové skladbě vozovkového souvrství nad tubusem podchodu a mimo tubus podchodu a nové podkladní a ochranné vrstvě hydroizolace pod vozovkovým souvrstvím, chodníkovým souvrstvím a středovým dělicím pásem nad tubusem podchodu. Změnový list a soupis méněprací a víceprací jsou přílohou č. 1 a č. 2 Dodatku.

Dále se smluvní strany dohodly na změně čl. XIII. smlouvy, jak níže uvedeno.

#### IV. Změna čl. IV. Smlouvy (Cena díla)

1. Čl. IV. odst. 2 Smlouvy se mění takto:

Původní cena bez DPH:	4 979 527,49 Kč
DPH 21 %:	1 045 700,77 Kč
Původní cena vč. DPH:	6 025 228,26 Kč
Cena za vícepráce dodatku č. 2 bez DPH:	2 959 360,00 Kč
DPH 21%:	621 465,60 Kč
Cena za vícepráce dodatku č. 2 vč. DPH:	3 580 825,60 Kč
Cena za méněpráce dodatku č. 2 bez DPH:	1 966 659,00 Kč
DPH 21%:	412 998,39 Kč
Cena za méněpráce dodatku č. 2 vč. DPH:	2 379 657,39 Kč
<b>Cena celkem vč. dodatku č. 2 bez DPH:</b>	<b>5 972 228,49 Kč</b>
<b>DPH 21%</b>	<b>1 254 167,98 Kč</b>
<b>Cena celkem vč. dodatku č. 2 vč. DPH:</b>	<b>7 226 396,47 Kč</b>

2. Ostatní ustanovení čl. IV. odst. 2 se nemění.

#### V. Změna čl. XIII. Smlouvy (Závěrečná ujednání)

1. Čl. XIII. Smlouvy se doplňuje o nový odstavec č. 11 a č. 12, které znějí:

11. Každá ze smluvních stran potvrzuje, že při sjednávání této smlouvy postupovala čestně a transparentně a současně se zavazuje, že takto bude postupovat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících. Smluvní strany potvrzují, že se seznámily se zásadami Criminal compliance programu TSK (dále jen „CCP“), zejména s Kodexem CCP, které jsou zveřejněny na webových stránkách objednatele, a zavazují se tyto zásady po dobu trvání smluvního vztahu dodržovat. Každá ze smluvních stran se zavazuje, že bude jednat a přijme opatření tak, aby nevzniklo důvodné podezření na spáchání trestného činu či k jeho spáchání, tj. tak, aby kterákoliv ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zák. č. ██████ Sb., nebo nevznikla trestní odpovědnost jednajících osob podle zák. č. ██████ Sb.

12. Na základě požadavku objednatele budou práce na komunikaci probíhat kontinuálně. V případě technologických přestávek budou umístěny informační tabule, o důvodu přerušení prací na stavbě.

## VI. Závěrečná ustanovení

1. Nedílnou součástí tohoto Dodatku jsou přílohy:
  - Změnový list č. 1
  - Položkový rozpočet ZL01
2. Tento Dodatek je nedílnou součástí výše uvedené Smlouvy. Ostatní ustanovení této Smlouvy, která nejsou tímto Dodatkem výslovně dotčena, zůstávají beze změny v platnosti a účinnosti. Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
3. Zhotovitel prohlašuje, že souhlasí s tím, aby tento Dodatek byl uveden v Centrální evidenci smluv Technické správy komunikací hl.m. Prahy, a.s. (CES TSK) vedené Technickou správou komunikací hl.m. Prahy, a.s., která je veřejně přístupná, a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu Dodatku, číselné označení tohoto Dodatku a datum jeho podpisu. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v Dodatku nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
4. Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění tohoto Dodatku, dle zákona č. [REDAKCE] Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), zajistí Objednatel.
5. Tento Dodatek je sepsán ve 4 vyhotoveních s platností originálu, přičemž Objednatel i Zhotovitel obdrží po 2 vyhotoveních.
6. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám obsah tohoto Dodatku, že s jeho obsahem souhlasí, a že Dodatek uzavírají svobodně a vážně, že považují obsah tohoto Dodatku za určitý a srozumitelný a že jsou jim známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření tohoto Dodatku rozhodující. Na důkaz připojují své podpisy.

Smlouva o dílo	3/17/6300/0086	
Předmět díla:	Oprava podchodu pro pěší Broumarská - Cíglarova (P544), [REDACTED] Přeizolace horní plochy tubusu, sanace říms, výměna zábradlí a další související práce...	
Objekt:	Podchod pro pěší Broumarská - Cíglarova P544	
Objednatel:	Technická správa komunikací hl. m. Prahy a.s., Řásnovka 770/8, 110 00 Praha 1	
Zhotovitel:	VLTAVÍN HOLDING stavební podnik s.r.o., [REDACTED] - Michle	
TDI:	[REDACTED]	
Vypracoval:	[REDACTED]	
Popis změny:	<p>Po odkrytí rubového líce nosné konstrukce podchodu, v 1. etapě realizace, bylo zjištěno, že skladby vozovky nad tubusem podchodu i mimo tubus neodpovídají realizační projektové dokumentaci, zasláné investorovi k odsouhlasení dne 28.3.2018. Na základě tohoto zjištění byl svolán KD č. 01, který se konal na stavbě dne 11.4.2018. Na tomto kontrolním dni bylo dohodnuto, že stávající podkladní vrstva (beton) pod živícným souvrstvím vozovky, nad tubusem podchodu, bude zachována a následně upravena. Na kontrolních dnech stavby č. 03 (14.5.2018) a č. 04 (29.5.2018) byly dohodnuty nové skladby vozovkového souvrství nad tubusem podchodu a mimo tubus podchodu a podkladní a ochranné vrstvy hydroizolace pod vozovkovým souvrstvím, chodníkovým souvrstvím a středovým dělicím pásem nad tubusem podchodu. Změny oproti realizační projektové dokumentaci jsou uvedeny také ve stavebním deníku.</p>	
údaje o změně	Změnu vyvolal:	Dodavatel na základě skutečností zjištěných po odkrytí rubového líce nosné konstrukce podchodu
	Jedná se o změnu: (zaškrtnout)	<input type="checkbox"/> změna řešení s navýšením ceny <input checked="" type="checkbox"/> změna řešení se snížením ceny <input type="checkbox"/> úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	<input type="checkbox"/> zápis do Záznamu o provádění prací in-situ LM V009 - Vícepráce <input type="checkbox"/> dodatek k PD <input type="checkbox"/> dokumentace skut provedení <input type="checkbox"/> jiné (RDS)
údaje o ceně	Ocenění změny vypracoval:	Ing. Švejda
	Měm práce celkem	1 966 659 Kč
	Vícepráce celkem	2 959 360 Kč
	Změnový list bez DPH celkem	992 701 Kč
	DPH celkem	208 467 Kč
Náklady na změnu vč. DPH	1 201 168 Kč	
termíny	Termín realizace změny:	duben - září 2018
	Vliv změny na termín dokončení díla:	není
odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:	[REDACTED]
	Ing. František Švejda (za zhotovitele)	[REDACTED]
	Ing. Pavel Černožorský (za objednatele)	[REDACTED]
	Ing. Jakub Růžička (za technického dozora)	[REDACTED]
Ing. Alexandr Kurz (za projektanta)	[REDACTED]	
přílohy	Přílohy: Popis změn; Kalkulace	

Podchod pro pěší Broumarská - Cíglerova P544, ■■■ ■■

**POPIS ZMĚN**

Po odkrytí rubového líce nosné konstrukce podchodu, v 1. etapě realizace, bylo zjištěno, že skladby vozovky nad tubusem podchodu i mimo tubus neodpovídají realizační projektové dokumentaci, zaslané investorovi k odsouhlasení dne 28.3.2018. Na základě tohoto zjištění byl svolán KD č. 01, který se konal na stavbě dne 11.4.2018. Na tomto kontrolním dni bylo dohodnuto, že stávající podkladní vrstva (beton) pod živičným souvrstvím vozovky, nad tubusem podchodu, bude zachována. U této podkladní vrstvy dojde k úpravě jejího tvaru a k vyrovnání povrchu. Části stávající podkladní vrstvy z nekvalitního betonu budou vybourány a nahrazeny vrstvou nového vyztuženého betonu. Pod středovým dělicím pásem a pod chodníky bude pod hydroizolací vytvořena nová podkladní vrstva, z vyztuženého betonu. Po ubourání cihelné přízdívky na vnějším líci stěn nosných železobetonových prefabrikátů bylo zjištěno, že stávající hydroizolace je ve stavu pokročilé degradace a došlo k její separaci od podkladu. Z těchto důvodů bylo dohodnuto, po konzultaci s investorem, že bude stávající hydroizolace na svislých stěnách nosných prefabrikátů odstraněna. Na kontrolních dnech stavby č. 03 (14.5.2018) a č. 04 (29.5.2018) byly dohodnuty nové skladby vozovkového souvrství nad tubusem podchodu a mimo tubus podchodu a podkladní a ochranné vrstvy hydroizolace pod vozovkovým souvrstvím, chodníkovým souvrstvím a středovým dělicím pásem nad tubusem podchodu. Také bylo dohodnuto, jakým způsobem bude zaústěno drenážního potrubí do dešťové kanalizace. Dále bylo dohodnuto, že bude z předmětu díla vyjmuto zábradlí na římsách opěrných zdí podchodu a celoplošná sanace podchodu, včetně nátěru a tmelení spár mezi prefabrikáty. Změny oproti realizační projektové dokumentaci jsou uvedeny také ve stavebním deníku. Na základě výše uvedeného byl doplněn soupis prací ze zadávací dokumentace.



Změnový list

1

Strana

1

P544 Podchod Broumarská - Cíglerova, [REDACTED]

CELKOVÁ REKAPITULACE

1	Méněpráce celkem	-1 966 659 Kč
2	Vícepráce celkem	2 959 360 Kč
	Změnový list celkem	992 701 Kč

## P 544 Podchod Broumarslá - Ciglerova, [REDACTED]

## KALKULACE MĚNĚPRACÍ

Č.	Položka	Mj	množství	cena/Mj	Colkom
<b>A: Přípravné práce, demontáž, bourání</b>					
1	Demontáž zábradlí, včetně odvozu, 35,0*4 = 140 m, cca 7,0 luny	m	-140,00	350	-49 000,00
2	Vybourání vozovkových vrstev, odvoz 9*(11,5+9,1)*0,13	m3	-1,99	5 560	-11 058,84
3	Vybourání podkladního betonu pod vozovkou, odvoz 9*(11,5+9,1)*0,2	m3	-37,08	5 105	-189 293,40
4	Odstranění původní izolace 4,45*31,5	m2	-99,23	311	-30 858,98
5	Výkopové práce 5,1*31,5	m3	-12,54	1 255	-15 743,74
<b>B: Přeizolace</b>					
7	Otryskání betonových ploch pod izolací vysokotlakým paprskem 1000 bar, odvoz, skládkovné: 4,45*31,5	m2	-140,18	290	-40 650,75
9	Ochrana obnažené výztuže, antikor a adheziv nátěr, spojovací můstek	m2	-140,18	272	-38 127,60
10	Reprofilace povrchu do hl. 10 mm	m2	-24,69	955	-23 578,95
12	Hydroizolace - NAIP (4,45+2*0,8)*31,5	m2	-87,62	415	-36 360,23
15	Hutněný zásyp 4,8*31,5	m3	-139,26	385	-53 616,90
<b>C: Sanace podhledu podchodu</b>					
17	Otryskání betonových ploch říms vysokotlakým paprskem 1000 bar, odvoz, skládkovné: 9,02*31,5	m2	-284,13	290	-82 397,70
21	Reprofilace povrchu do hl. 15 mm, 10% plochy	m2	-28,41	1 540	-43 756,02
22	Sjednocující stěrka	m2	-284,13	905	-257 137,65
23	Omytí povrchu před nátěrem	m2	-284,13	235	-66 770,55
24	Ochranný nátěr na svislé stěny betonových ploch	m2	-284,13	1 077	-306 008,01
<b>D: Sanace říms, nové zábradlí, vybavení</b>					
34	Nové ocelové zábradlí se svislou výplní včetně PKO 35,0*4	m	-140,00	4 750	-665 000,00
<b>E: Projekční práce</b>					
39	Zařízení staveniště , 3% z IN	soub	1,00	-57 300	-57 300,00
Změnový list - celkem Kč bez DPH					-1 966 659

## P 544 Podchod Broumarská - Ciglerova, [REDACTED]

## KALKULACE VÍCEPRACÍ

Č.	Položka	Mj	množství	cena/Mj	Čelkem
<b>A: Přípravné práce, demontáž, bourání</b>					
38	Vybourání vozovkových vrstev z ŽB, odvoz	m3	3,61	6 015,21	21 740,17
39	Vybourání vrstev vozovky tl. nad 13 cm, strojně, odvoz	m3	40,33	5 560,00	224 235,91
39	Vybourání podkladní beton. vrstev vozovky tl. nad 13 cm, ručně, odvoz	m3	3,62	4 582,00	16 591,97
40	Vybourání chodníkových vrstev, odvoz - $9 \times (2,8+3,1) \times 0,03$	m3	1,87	5 560,00	10 403,32
41	Vybourání sítničních obrubníků - 4*10	m	40,00	240,00	9 600,00
42	Demontáž zábradlí u vozovky, vč. odvozu. $2 \times (6+10+8) + 1 \times (10+8) = 66$ m	m	66,00	60,00	3 960,00
43	Bourání bočních stran betonu pod vozovkové souvrství, ručně, odvoz	m3	4,25	4 383,00	18 638,71
44	Bourání cihelné přízdívky ochrany stávající izolace tubusu	m3	12,76	3 262,00	41 621,82
46	Vybourání podkladního betonu pod chodníkem, odvoz, $9 \times (2,8+3,1) \times 0,2$	m3	12,47	5 105,00	63 679,77
46	Vybourání podkladního betonu pod obrubníkem strojně, odvoz	m3	5,15	5 105,00	26 292,79
46	Vybourání podkladního betonu pod obrubníkem ručně, odvoz	m3	6,19	3 452,00	21 358,49
50	Odvoz a likvidace přebytečné zeminy	m3	136,17	954,00	129 906,05
<b>B: Přeizolace</b>					
11	Podkladní beton pod izolací za rubem opěr	m3	10,49	3 560,00	37 342,62
11	Podkladní beton pod izolací C30/37 XF2	m3	7,40	5 940,00	43 950,31
11	Výztuž podkladní beton pod izolací KARI síť - vč. pomocné výztuže a distančních podložek	t	0,72	31 400,00	22 502,53
11	Dodatečné kotvení podkladního betonu k podkladu trny D8 dl. 0,25m - vrtý D12 + chemická malta	kus	40,00	114,00	4 560,00
11	Podklad pod hydroizolaci - vyrovnání plastmaltou (ERGODUR 500 Pro + kf. písek) - tl. do 40 mm	m2	7,29	6 470,00	47 160,48
11	Podklad pod hydroizolaci - vyrovnání plastmaltou (ERGODUR 500 Pro + kf. písek) - tl. do 10 mm	m2	46,19	2 160,00	99 779,04
11	Ochranný beton na izolaci C12/15	m3	4,91	3 560,00	17 473,73
11	Příplatek k ochrannému betonu z sklon do 35°	m3	4,91	123,50	606,18
12	Hydroizolace - Paraplast MA - vč. epox. pečetě	m2	235,35	1 002,00	235 820,70
12	Ochrana hydroizolace asf. pásem s Al vložkou	m2	57,45	420,00	24 128,79
13	Ochrana hydroizolace geotextilií - 1. etapa - 500g/m2 + 200 g/m2	m2	113,10	109,20	12 350,52
14	Ochrana hydroizolace geotextilií - 2. etapa - 600g/m2	m2	124,41	109,20	13 585,57
14	Obetonování drenáže drenážním betonem 0,8*0,5*31,5*2	m3	0,36	2 750,00	996,19
16	Nové vozovkové souvrství $9 \times (11,5+9,1)$	m2	15,51	1 865,00	28 920,56
16	Nové vozovkové souvrství z vyztuž. betonu	m2	18,07	3 240,00	58 550,04
17	Separční vrstva okolo drenážního betonu - geotextilie 200 g/m2	m2	138,60	139,20	19 293,12
19	Reprofilace povrchu do hl. 20 mm	m2	39,90	1 380,00	55 062,00



21	Reprofilace povrchu do hl. 30 mm	m2	19,95	2 164,00	43 171,80
22	Reprofilace povrchu do hl. 50 mm, 10% plochy	m2	8,78	5 250,00	46 084,50
22	Reprofilace povrchu do hl. 100 mm	m2	3,99	7 140,00	28 488,60
43	Zpětná montáž silničních obrubníků - vč. spárování SikaTop-122SP / vč. použití mechanizace při manipulaci a osazování	m	40,00	1 900,00	76 000,00
44	Zpětná montáž zábradlí, vč. nátěrů v místě spoje	m	66,00	666,00	43 956,00
45	Nové chodníkové souvrství	m2	53,10	1 555,20	82 581,12
51	Frézování horního líce betonu na tubusu podchodu pod živičným souvrstvím - ruční frézou	m2	743,17	111,96	83 204,87
52	Očištění povrchu betonu tlakovou vodou	m2	172,86	85,00	14 693,10
54	Kamenivo stmelené cementem (KSC)	m3	114,06	2 676,00	305 229,78
55	Likvidace původní izolace	t	0,60	8 460,00	5 076,00
60	Broušení horního líce betonu na tubusu podchodu pod živičným souvrstvím	m2	123,50	690,00	85 211,55
<b>B2: Odvodnění drenáží do kanalizace</b>					
49	Jádrové vrt v opěrných stěnách pro odvodnění drenáží, 4*1,82 - vrt D250	m	7,28	7 236,00	52 678,08
59	Demontáž kamenného obkladu stěn podchodu	m2	12,00	500,76	6 009,12
60	Ruční očištění demontovaného kamenného obkladu od lepidla	m2	12,00	202,80	2 433,60
61	Drážka v betonové stěně opěry - š. 200mm hl. 200mm	m	10,00	1 112,28	11 122,80
62	D+M Plastové chráničky PE DN 200 x 11,4mm PN10, osazené do betonové opěry	m	9,60	1 007,50	9 672,00
63	D+M Prostupového pouzdra DN250 vč. těsnící vložky a montážního materiálu	kus	4,00	10 556,40	42 225,60
64	D+M vysazení odbočky na potrubí 200/110 - prvek AWADOCK T-FLEX	kus	4,00	4 680,00	18 720,00
65	Vybourání rýhy v chodníkovém souvrství pro napojení do stávajícího žlábků	m2	1,20	2 376,40	2 851,68
66	D+M potrubí DN 110 dl. cca 3,5m vč. 2 ks tvarovek (kolena)	kus	4,00	4 282,20	17 128,80
67	Zapientování a hrubá cementová omítka svislé rýhy	m2	2,00	1 417,00	2 834,00
68	Vyspravení chodníkových vrstev v místě rýh - bet. výplň okolo potrubí a LA	m2	1,20	2 910,70	3 492,84
69	Zpětná montáž kamenného obkladu	m2	12,00	1 575,60	18 907,20
70	D+M překrytí revizního otvoru cementovláknitou deskou	kus	4,00	1 755,00	7 020,00
<b>C: Sanace podhledu podchodu</b>					
18	Ruční dočištění betonových ploch, 50 % plochy - dalších 50% plochy	m2	142,07	964,00	136 950,66
19	Ochrana obnažené výztuže, antikor a adheziv nátěr, spojovací můstek, 15% pl.	m2	28,41	272,00	7 728,34
20	Reprofilace povrchu do hl. 50 mm, 10% plochy - dalších 15% plochy	m2	42,62	5 250,00	223 752,38
52	Očištění povrchu betonu tlakovou vodou	m2	71,03	85,00	6 037,76
59	Očištění odhalené výztuže pískováním	m2	71,03	560,00	39 778,20
73	Ruční demontáž kamenného soklu v podchodu - vč. naložení a odvozu do skladu TSK	m	63,00	211,25	13 308,75
<b>D: Sanace říms, nové zábradlí, vybavení</b>					
35	DIO - navýšení za pronájem DZ pro delší dobu rekonstrukce	soub	1,00	104 000,00	104 000,00
<b>E: Projekční práce</b>					
39	Zařízení staveniště , 3% z IN	soub	1,00	85 500,00	85 500,00
72	Zkoušky a měření	kpl	1,00	23 400,00	23 400,00
<b>Změnový list - celkem Kč bez DPH</b>					<b>2 959 360</b>

# Položkový rozpočet ZL01

## Zakázka

Číslo zakázky	0311
Zakázka	TSK - podchod Broumarská - Cíglérova - (P544), Praha 14
Klasifikace	
Fáze	Rozpracovaná realizace
Komentář	

## Verze

Popis	fakturační
Komentář	

## Firmy

Typ Firmy	Název
Dodavatel	VLTAVIN HOLDING stavební podnik s.r.o.

## Uživatelé

Význam (funkce)	Jméno
Stavbyvedoucí	Ing. František Švejda

Zakázka:

TSK - podchod Broumarská - Cíglérova - (P544), Praha 14

Popis	Cena	Hmotnost
<b>A_00: Základní rozpočet</b>	<b>4 979 527,49</b>	
SO_01: Stavební objekt 01	4 979 527,49	
A: Přípravné práce, demontáž, bourání	627 511	
B: Přezolace	865 883	
C: Sanace podhledu podchodu	1 053 781	
D: Sanace říms, nové zábradlí, vybavení	1 877 352	
E: Projektční práce	555 000	
<b>D_01: Méněpráce</b>	<b>- 1 966 659,00</b>	
SO_01: Stavební objekt 01	- 1 966 659	
A: Přípravné práce, demontáž, bourání	- 295 955	
B: Přezolace	- 192 334	
C: Sanace podhledu podchodu	- 756 070	
D: Sanace říms, nové zábradlí, vybavení	- 665 000	
E: Projektční práce	- 57 300	
<b>D_02: Vícepráce</b>	<b>2 959 360,00</b>	
SO_01: Stavební objekt 01	2 959 360	
A: Přípravné práce, demontáž, bourání	588 029	
B: Přezolace	1 535 780	
B2: Odvodnění drenáží do kanalizace	195 096	
C: Sanace podhledu podchodu	427 556	
D: Sanace říms, nové zábradlí, vybavení	104 000	
E: Projektční práce	108 900	
<b>Celkem (bez DPH)</b>	<b>5 972 228,49</b>	
<b>DPH</b>	<b>1 254 167,98</b>	
DPH 21 % ze základny: 5 972 228	1 254 167,98	
<b>Celkem (včetně DPH)</b>	<b>7 226 396,47 CZ</b>	

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena
----------	-----	-------	----	-----------------	--------	--------	------------	------

### A\_00: Základní rozpočet

SO\_01: Stavební objekt 01

<b>A: Přípravné práce, demontáž, bourání</b>								
1.	B	P544-001		140,0	-	140,0	350,00	627 511
2.	B	P544-002	Demontáž zábradlí, včetně odvozu, 35,0*4 = 140 m, cca 7,0 tuny	24,102	-	24,102	5 560,00	49 000
3.	B	P544-003	Vybourání vozovkových vrstev, odvoz 9*(11,5+9,1)*0,13	37,08	-	37,08	5 105,00	134 007
4.	B	P544-004	Vybourání podkladního betonu pod vozovkou, odvoz 9*(11,5+9,1)*0,2	140,175	-	140,175	311,00	189 293
5.	B	P544-005	Odstranění původní izolace 4,45*31,5	160,65	-	160,65	1 255,00	43 594
6.	B	P544-006	Výkopové práce 5,1*31,5	1,0	-	1,0	10 000,00	201 616
			Pažení výkopů 4*4,85 m2					10 000
								<b>4 979 527,49</b>
								<b>4 979 527,49</b>

### B: Přeizolace

7.	B	P544-007	Otrýskání betonových ploch pod izolaci vysokotlakým paprskem 1000 bar, odvoz, skládkovně: 4,45*31,5	140,175	-	140,175	290,00	865 883
8.	B	P544-008	Ruční dočištění betonových ploch, 50 % plochy	70,088	-	70,088	964,00	40 651
9.	B	P544-009	Ochrana obnažené výtluže, antikor a adheziv nátěr, spojovací můstek	140,175	-	140,175	272,00	67 564
10.	B	P544-010	Reprofilace povrchu do hl. 10 mm	140,175	-	140,175	955,00	38 128
11.	B	P544-011	Podkladní beton pod izolací za rubem opěr	3,78	-	3,78	3 560,00	133 867
12.	B	P544-012	Hydroizolace - NAIP (4,45+2*0,8)*31,5	190,575	-	190,575	415,00	13 457
13.	B	P544-013	Příčná drenáž - PE drenážní trubka DN 160 mm 2*31,5	63,0	-	63,0	315,00	79 089
14.	B	P544-014	Obetonování drenáží betonem 0,8*0,5*31,5*2	25,2	-	25,2	2 750,00	19 845
15.	B	P544-015	Hutěný zásep 4,8*31,5	151,2	-	151,2	385,00	69 300
16.	B	P544-016	Nové vozovkové souvrství 9*(11,5+9,1) 9*(11,5+9,1)	185,4	-	185,4	1 865,00	58 212
								<b>345 771</b>

### C: Sanace podhledu podchodu

17.	B	P544-017	Otrýskání betonových ploch říms vysokotlakým paprskem 1000 bar, odvoz, skládkovně: 9,02*31,5	284,13	-	284,13	290,00	1 053 781
18.	B	P544-018	Ruční dočištění betonových ploch, 50 % plochy	142,065	-	142,065	964,00	82 398
19.	B	P544-019	Ochrana obnažené výtluže, antikor a adheziv nátěr, spojovací můstek, 15% pl.	42,62	-	42,62	272,00	136 951
20.	B	P544-020	Reprofilace povrchu do hl. 50 mm, 10% plochy	28,413	-	28,413	5 250,00	11 593
21.	B	P544-021	Reprofilace povrchu do hl. 15 mm, 10% plochy	28,413	-	28,413	1 540,00	149 168
22.	B	P544-022	Sjednocující stěrka	284,13	-	284,13	905,00	43 756
23.	B	P544-023	Omytí povrchu před nátěrem	284,13	-	284,13	235,00	257 138
24.	B	P544-024	Ochranný nátěr na svislé stěny betonových ploch	284,13	-	284,13	1 077,00	66 771
								<b>306 008</b>

### D: Sanace říms, nové zábradlí, vybavení

1 877 352

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratině	Výměra	Jedn. cena	Cena
25.	B P544-025	Otryskání betonových ploch podhledu vysokotlakým paprskem 1000 bar, odvoz, skládkovně: 0,9*35,0*4	m2	126,0	-	126,0	290,00	36 540
26.	B P544-026	Ruční dočištění betonových ploch, 50 % plochy	m2	63,0	-	63,0	964,00	60 732
27.	B P544-027	Ochrana obnažené výztuže, antikor a adheziv nátěr, spojovací můstek, 15% pl.	m2	18,9	-	18,9	272,00	5 141
28.	B P544-028	Reprofilace povrchu do hl. 50 mm, 15% plochy	m2	18,9	-	18,9	5 250,00	99 225
29.	B P544-029	Reprofilace povrchu do hl. 30 mm	m2	12,6	-	12,6	2 164,00	27 266
30.	B P544-030	Reprofilace povrchu do hl. 15 mm, 15% plochy	m2	18,9	-	18,9	1 540,00	29 106
31.	B P544-031	Sjednocující stěrka	m2	126,0	-	126,0	905,00	114 030
32.	B P544-032	Omytí povrchu před nátěrem	m2	126,0	-	126,0	235,00	29 610
33.	B P544-033	Ochranný nátěr s odolností proti UV záření a účinkům posypových solí	m2	126,0	-	126,0	1 077,00	135 702
34.	B P544-034	Nové ocelové zábradlí se svislou výplní včetně PKO 35,0*4	m	140,0	-	140,0	4 750,00	665 000
35.	B P544-035	DIO	soub.	1,0	-	1,0	470 000,00	470 000
36.	B P544-036	Provizorní přeložky IS	soub.	1,0	-	1,0	80 000,00	80 000
37.	B P544-037	Definitivní uložení IS	soub.	1,0	-	1,0	125 000,00	125 000

E: Projektční práce								
38.	B P544-038	Projektční práce, RDS, DSPS, AD, mostní list	soub.	1,0	-	1,0	390 000,00	390 000
39.	B P544-039	Zařízení staveniště, 3% z IN	soub.	1,0	-	1,0	165 000,00	165 000

## D\_01: Méněpráce

SO\_01: Stavební objekt 01

A: Přípravné práce, demontáž, bourání

1.	B P544-001	Demontáž zábradlí, včetně odvozu, 35,0*4 = 140 m, cca 7,0 tuny	m	- 140,0	-	- 140,0	350,00	- 49 000,00
2.	B P544-002	Vybourání vozovkových vrstev, odvoz 9*(11,5+9,1)*0,13 -9*(9,1-7,4)*0,13	m3	- 1,989	-	- 1,989	5 560,00	- 11 058,84

3.	B P544-003	Vybourání podkladního betonu pod vozovkou, odvoz 9*(11,5+9,1)*0,2	m3	- 37,08	-	- 37,08	5 105,00	- 189 293,40
4.	B P544-004	Odsíranění původní izolace 4,45*31,5 dle SOd 4,45*31,5; -1*4,45*31,5 dle SOd 4,45*31,5; -1*4,45*31,5	m2	- 99,225	-	- 99,225	311,00	- 30 858,98

5.	B P544-005	Výkopové práce 5,1*31,5 SoDr-1*160,65	m3	- 12,545	-	- 12,545	1 255,00	- 15 743,74
----	------------	--	----	----------	---	----------	----------	-------------

		ornice: 0,7*3,02*9		- 160,65				
		sloupky: 19,026		19,026				
		sloupky: 105,462		105,462				
		sloupky: 10,292		10,292				
		sloupky: 13,325		13,325				

## B: Přezlacení

- 192 334,42



Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena
7.	B P544-007	Otryskáni betonových ploch pod izolaci vysokotlakým paprskem 1000 bar, odvoz, skládkovně: 4,45*31,5	m2	- 140,175	-	- 140,175	290,00	- 40 650,75
9.	B P544-009	Ochrana obnažené vyztuže, antikor a adheziv nátěr, spojovací můstek	m2	- 140,175	-	- 140,175	272,00	- 38 127,60
10.	B P544-010	Reprofilace povrchu do hl. 10 mm dle SoD -1*(140,175)	m2	- 24,69	-	- 24,69	955,00	- 23 578,95
12.	B P544-012	Hydroizolace - NAIP (4,45+2*0,8)*31,5 dle SoD (4,45+2*0,8)*31,5; -1*(4,45+2*0,8)*31,5	m2	- 87,615	-	- 87,615	415,00	- 36 360,23
15.	2. etapa mimo tubus: (1,27+1+0,35+0,5)*2*16,5 Hutný záryp 4,8*31,5 dle SoD -1*151,2 Křeskový pás - ornice: 16,0*16 PANKRÁČEK, Betonový hydroizolant ve středovém úseku: - 1*4,45*4,1*0,115 Pásek na oběvy chráněná rebarová bedna: -110,4*0,1*1,0 Ochrana betonového povrchu pod ocelovými zábradlími hydroizolace: -1*4,45*4,1*0,10	m3	- 139,265	-	- 139,265	385,00	- 53 616,90	
17.	B P544-017	<b>C: Sanace podhledu podchodu</b> Otryskáni betonových ploch říms vysokotlakým paprskem 1000 bar, odvoz, skládkovně: 9,02*31,5	m2	- 284,13	-	- 284,13	290,00	- 82 397,70
21.	B P544-021	Reprofilace povrchu do hl. 15 mm, 10% plochy	m2	- 28,413	-	- 28,413	1 540,00	- 43 756,02
22.	B P544-022	Sjednocující stěrka	m2	- 284,13	-	- 284,13	905,00	- 257 137,65
23.	B P544-023	Omytí povrchu před nátěrem	m2	- 284,13	-	- 284,13	235,00	- 66 770,55
24.	B P544-024	Ochranný nátěr na svislé stěny betonových ploch	m2	- 284,13	-	- 284,13	1 077,00	- 306 008,01
34.	B P544-034	<b>D: Sanace říms, nové zábradlí, vybavení</b> Nové ocelové zábradlí se svislou výplní včetně PKO 35,0*4	m	- 140,0	-	- 140,0	4 750,00	- 665 000,00
39.	B P544-039m	<b>E: Projektční práce</b> Zařízení staveniště , 3% z IN	soub	1,0	-	1,0	- 57 300,00	- 57 300,00
38.	B P544-d035	<b>D_02: Vícepráce</b> SO_01: Stavební objekt 01 A: Přípravné práce, demontáž, bourání Vybourání vozovkových vrstev z ŽB, odvoz Plocha z beton. v místě autobusové zastávky	m3	3,614	-	3,614	6 015,21	21 740,17
								<b>2 959 360</b>
								<b>2 959 360</b>
								<b>588 028,99</b>
								<b>21 740,17</b>

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
39.	B	P544-d015	m3	40,33	-	40,33	5 560,00	224 235,91
<p>nad tubusem podchodu: <math>4,45 \cdot (9,1-7,4) \cdot 0,2</math>  mimo tubus podchodu: <math>(10,63-4,45) \cdot (9,1-7,4) \cdot 0,2</math>  Vybourání vrstev vozovky tl. nad 13 cm, strojně, odvoz  nad tubusem podchodu: <math>(7,4+11,5) \cdot 4,45 \cdot 0,02</math>  mimo tubus podchodu: <math>(7,4+11,5) \cdot 4,18 \cdot 0,44</math>  mimo tubus podchodu nad 55 vozovkou (10,63-4,45) \cdot (9,1-7,4) \cdot 0,07</p>								
39.	B	P544-d018	m3	3,621	-	3,621	4 582,00	16 591,97
<p>Vybourání podkladní beton. vrstev vozovky tl. nad 13 cm, ručně, odvoz  nad tubusem podchodu: <math>(2,5 \cdot 2,4 + 3,78 \cdot 4,4) \cdot 2 \cdot 0,08</math></p>								
40.	B	P544-d001	m3	1,871	-	1,871	5 560,00	10 403,32
<p>Vybourání chodnikových vrstev, odvoz - <math>9 \cdot (2,8+3,1) \cdot 0,03</math>  <math>9 \cdot (3,61+3,32) \cdot 0,03</math></p>								
41.	B	P544-d002	m	40,0	-	40,0	240,00	9 600,00
<p>Vybourání silničních obrubníků - <math>4 \cdot 10</math></p>								
42.	B	P544-d003	m	66,0	-	66,0	60,00	3 960,00
<p>Demontáž zábradlí u vozovky, vč. odvozu, <math>2 \cdot (6+10+8) + 1 \cdot (10+8) = 66</math> m  <math>2 \cdot (6+10+8) + 1 \cdot (10+8)</math></p>								
43.	B	P544-d019	m3	4,253	-	4,253	4 383,00	18 638,71
<p>Bourání bočních stran betonu pod vozovkové souvrství, ručně, odvoz  nad tubusem podchodu: <math>(0,75+0,6) \cdot 31,5 \cdot 0,1</math></p>								
44.	B	P544-d020	m3	12,76	-	12,76	3 262,00	41 621,82
<p>Bourání cihelné přízdívky ochrany stávající izolace tubusu  <math>0,91 \cdot 31,5 \cdot 0,1 \cdot 2</math></p>								
46.	B	P544-d007	m3	12,474	-	12,474	5 105,00	63 679,77
<p>Vybourání podkladního betonu pod chodníkem, odvoz, <math>9 \cdot (2,8+3,1) \cdot 0,2</math>  <math>9 \cdot (3,61+3,32) \cdot 0,2</math></p>								
46.	B	P544-d016	m3	5,15	-	5,15	5 105,00	26 292,79
<p>Vybourání podkladního betonu pod obrubníkem strojně, odvoz  mimo tubus podchodu</p>								
46.	B	P544-d017	m3	6,187	-	6,187	3 452,00	21 358,49
<p>Vybourání podkladního betonu pod obrubníkem ručně, odvoz  nad tubusem podchodu  nad vozovkou stávajícími podkladní izolací  <math>(1,58 \cdot 0,22) \cdot 4,45 \cdot 4</math></p>								
50.	B	P544-d012	m3	136,17	-	136,17	954,00	129 906,05
<p>Odvoz a likvidace přebytečné zeminy  Rozloha výkopu nad tubus  <math>(0,8 \cdot 1,2 + 0,8 \cdot 0,6 + 0,5) \cdot 31,5 + (1,2 \cdot 1,2 + 1,2 \cdot 1,18 + 0,5) \cdot 31,5</math>  Rozloha výkopu nad tubus  <math>4,45 \cdot (3,32 \cdot 0,365 + 3,61 \cdot 0,305)</math>  Rozloha výkopu nad tubus  <math>3,32 \cdot (1,8 \cdot 0,46 + 2,38 \cdot 0,46) + 3,61 \cdot (1,8 \cdot 0,46 + 2,38 \cdot 0,46)</math>  Rozloha výkopu nad tubus  <math>4,45 \cdot 4,1 \cdot 0,115</math>  objem betonu izolace pod stěžítkou pasem: <math>4,45 \cdot 4,1 \cdot 0,1</math>  objem betonu izolace pod stěžítkou pasem: <math>4,45 \cdot 4,1 \cdot 0,1</math></p>								
11.	B	P544-011	m3	10,49	-	10,49	3 560,00	37 342,62
<p><b>B: Přeizolace</b>  Podkladní beton pod izolací za rubem opěr  1 535 779,68  37 342,62</p>								

Poř. Typ Kód Popis MJ Výměra bez ztr. Ztratné Výměra Jedn. cena Cena

Poř. Typ Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
	S0D: -1*(0,8*31,5*0,15) 2*31,5*(0,22+0,16)*0,5*0,7+0,05*0,16+(0,16+0,22)*0,5*0,45		- 3,78 14,27				
11. B P544-d021	Podkladní beton pod izolací C30/37 XF2 nad tubusem podchodu; 2,5*2,4*0,115 pod přílohou pásem; 4,5*4,45*0,115 pod vložkami nad tubusem; 4,45*1,27*0,115	m3	7,399	-	7,399	5 940,00	43 950,31
11. B P544-d022	Výztuž podkladní beton pod izolací KARI síť - vč. pomocné výztuže a distančních podložek nad tubusem podchodu; 2,5*2,4*1,5*7,9/1000 nad stropovou částí; 4,5*4,45*1,5*4,44/1000 pod vložkami nad tubusem; 4,45*1,27*0,115*4,44/1000 Podvazky; 4,45*1,27*0,115*4,44/1000 Podvazky; 4,45*1,27*0,115*4,44/1000	t	0,717	-	0,717	31 400,00	22 502,53
11. B P544-d023	Dodatečné kotvení podkladního betonu k podkladu trny D8 dl. 0.25m - vrty D12 + chemická malta	kus	40,0	-	40,0	114,00	4 560,00
11. B P544-d037	Podklad pod hydroizolaci - vyrovnání plastmaltou (ERGODUR 500 Pro + kř. písek) - tl. do 40 mm odhad 6% z plochy	m2	7,289	-	7,289	6 470,00	47 160,48
11. B P544-d038	Podklad pod hydroizolaci - vyrovnání plastmaltou (ERGODUR 500 Pro + kř. písek) - tl. do 10 mm odhad 40% z plochy	m2	46,194	-	46,194	2 160,00	99 779,04
11. B P544-011-b	Ochranný beton na izolaci C12/15 nad přílohou pásem; 4,45*1,27*0,115*4,44/1000	m3	4,908	-	4,908	3 560,00	17 473,73
11. B P544-d059	Příplatek k ochrannému betonu z sklon do 35° nad přílohou pásem; 4,45*1,27*0,115*4,44/1000	m3	4,908	-	4,908	123,50	606,18
12. B P544-d031	Hydroizolace - Paraplast MA - vč. epox. pečetě 2,25*1,27*1+0,35*0,5)*2*31,5 2.etapa mimo tubus; -1*(1,27*1+0,35*0,5)*2*16,5	m2	235,35	-	235,35	1 002,00	235 820,70
12. B P544-d042	Ochrana hydroizolace asf. pásem s Al vložkou nad přílohou pásem; 4,45*1,27*0,115*4,44/1000	m2	57,45	-	57,45	420,00	24 128,79

Poř. Typ	Kód	Pops	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena
13.	B	P544-d008	Ochrana hydroizolace geotextilií - 1. etapa - 500g/m2 + 200 g/m2 (1,27+0,5+1+1)*2*15	m2	113,1	113,1	109,20	12 350,52
14.	B	P544-d008b	Ochrana hydroizolace geotextilií - 2. etapa - 600g/m2 (1,27+1+0,5)*2*16,5	m2	124,41	124,41	109,20	13 585,57
14.	B	P544-014	Obetonování drenáže drenážním betonem 0,8*0,5*31,5*2 dle SdP: 1*(0,8*0,5*31,5*2) dle SdP: 2*(0,8*0,5*31,5*2)	m3	0,362	0,362	2 750,00	996,19
16.	B	P544-016	Nové vozovkové souvrství 9*(11,5+9,1) dle SdP -1*9*(11,5+9,1) skatejka vzhled 84,105+116,802	m2	15,507	15,507	1 865,00	28 920,56
16.	B	P544-d036	Nové vozovkové souvrství z vyzluz. betonu přičina v místě odpočívání vozovky 10,63*1,7	m2	18,071	18,071	3 240,00	58 550,04
17.	B	P544-d028	Separáční vrstva okolo drenážního betonu - geotextilie 200 g/m2 (1,5+0,35+0,35)*2*31,5	m2	138,6	138,6	139,20	19 293,12
19.	B	P544-d024	Reprofilace povrchu do hl. 20 mm SdP: 2*9*(0,8*0,6*28,5) 0,8*28,5+0,6*28,5	m2	39,9	39,9	1 380,00	55 062,00
21.	B	P544-029	Reprofilace povrchu do hl. 30 mm SdP: 2*9*(0,8*0,6*28,5) 0,8*28,5+0,6*28,5	m2	19,95	19,95	2 164,00	43 171,80
22.	B	P544-020	Reprofilace povrchu do hl. 50 mm, 10% plochy SdP: 2*9*(0,8*0,6*28,5) 0,8*28,5+0,6*28,5	m2	8,778	8,778	5 250,00	46 084,50
22.	B	P544-d025	Reprofilace povrchu do hl. 100 mm SdP: 2*9*(0,8*0,6*28,5) 0,8*28,5+0,6*28,5	m2	3,99	3,99	7 140,00	28 488,60
43.	B	P544-d004	Zpětná montáž silničních obrubníků - vč. spárování Sika Top-122SP / vč. použití mechanizace při manipulaci a osazování 4*10	m	40,0	40,0	1 900,00	76 000,00
44.	B	P544-d005	Zpětná montáž zábradlí, vč. nátěrů v místě spoje 2*(6+10+8)+1*(10+8)	m	66,0	66,0	666,00	43 956,00
45.	B	P544-d006	Nové chodníkové souvrství 9*(2,8+3,1) 10,17*9*11,5+9,1 skatejka vzhled 84,105+116,802	m2	53,1	53,1	1 555,20	82 581,12

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena
51.	B P544-d026	Frézování horního líce betonu na tubusu podchodu pod živícným souvrstvím - ruční frézou <small>Frézování horního líce betonu na tubusu podchodu pod živícným souvrstvím - plocha do hloubky 5mm: (4,45*29,1-2,5*2,4)*2 plocha do hloubky 30 mm: 2*(0,5*(8*4,45-2,5*2,4)+0,33*4*4,45)*12</small>	m2	743,166	-	743,166	111,96	83 204,87
52.	B P544-d027	Očištění povrchu betonu tlakovou vodou <small>Očištění povrchu betonu tlakovou vodou (31,5*0,3)*4,45*(0,65+0,45)*28,5</small>	m2	172,86	-	172,86	85,00	14 693,10
54.	B P544-d030	Kamenitvo stírnelen cementem (KSC) <small>Kamenitvo stírnelen cementem (KSC) mátrava na bituminový kámenec podchodu: (0,8*1+0,8*0,8*0,5)*31,5*(1,2*1+1,2*1,38*0,5)*31,5 rozpuštěná drcená kámenec - 1*(10,36+0,29)*0,5*0,75+0,36*0,45)*31,5*2 odfouknutí betonového povrchu pod dřevěnou - 1*2*31,5*(0,22+0,15)*0,5*0,7+0,05*0,15*(0,15+0,22)*0,5*0,25)</small>	m3	114,062	-	114,062	2 676,00	305 229,78
55.	B P544-d032	Likvidace původní izolace <small>Likvidace původní izolace (7,4+11,5)*4,18*0,41</small>	l	0,6	-	0,6	8 460,00	5 076,00
60.	B P544-d043	Broušení horního líce betonu na tubusu podchodu pod živícným souvrstvím <small>Broušení horního líce betonu na tubusu podchodu pod živícným souvrstvím pod betonovou vrstvou v zastřešení 1,7*4,18*0,29 pod betonovou vrstvou podchodu 3,32*(1,8*0,46+2,38*0,46)+3,61*(1,8*0,46+2,38*0,46) pod bituminovým souvrstvím nad trubkou 4,45*(3,32*0,15+3,61*0,09)</small>	m2	123,495	-	123,495	690,00	85 211,55
								123,495
<b>B2: Odvodnění drenáží do kanalizace</b>								
49.	B P544-d011b	Jádrové vrtý v opěrných stěnách pro odvodnění drenáží, 4*1,82 - vrt D250 <small>Jádrové vrtý v opěrných stěnách pro odvodnění drenáží, 4*1,82 - vrt D250 4*1,82</small>	m	7,28	-	7,28	7 236,00	52 678,08
59.	B P544-d044	Demontáž kamenného obkladu stěn podchodu <small>Demontáž kamenného obkladu stěn podchodu 4*2,5*1,2</small>	m2	12,0	-	12,0	500,76	6 009,12
60.	B P544-d044-b	Ruční očištění demontovaného kamenného obkladu od lepidla <small>Ruční očištění demontovaného kamenného obkladu od lepidla 4*2,5*1,2</small>	m2	12,0	-	12,0	202,80	2 433,60
61.	B P544-d045	Drážka v betonové stěně opěry - š. 200mm hl. 200mm <small>Drážka v betonové stěně opěry - š. 200mm hl. 200mm 4*2,5</small>	m	10,0	-	10,0	1 112,28	11 122,80
62.	B P544-d046	D+M Plastové chráničky PE DN 200 x 11,4mm PN10, osazené do betonové opěry <small>D+M Plastové chráničky PE DN 200 x 11,4mm PN10, osazené do betonové opěry 4*2,4</small>	m	9,6	-	9,6	1 007,50	9 672,00
63.	B P544-d047	D+M Prostupového pouzdra DN250 vč. těsnící vložky a montážního materiálu <small>D+M Prostupového pouzdra DN250 vč. těsnící vložky a montážního materiálu kus</small>	kus	4,0	-	4,0	10 556,40	42 225,60
64.	B P544-d049	D+M vysazení odbočky na potrubí 200/110 - prvek AWADOCK T-FLEX <small>D+M vysazení odbočky na potrubí 200/110 - prvek AWADOCK T-FLEX kus</small>	kus	4,0	-	4,0	4 680,00	18 720,00
65.	B P544-d050	Vybourání rýhy v chodníkovém souvrství pro napojení do stávajícího žlábků <small>Vybourání rýhy v chodníkovém souvrství pro napojení do stávajícího žlábků m2</small>	m2	1,2	-	1,2	2 376,40	2 851,68



Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
		4*1*0,3				1,2		
66.	B	P544-d051	D+M potrubí DN 110 dl. cca 3,5m vč. 2 ks tvarovek (kolena)	kus	4,0	4,0	4 282,20	17 128,80
67.	B	P544-d052	Zapletování a hrubá cementová omítka svislé rýhy 4*2,5*0,2	m2	2,0	2,0	1 417,00	2 834,00
68.	B	P544-d053	Vyspravení chodníkových vrstev v místě rýh - bet. výplň okolo potrubí a LA 4*1*0,3	m2	1,2	1,2	2 910,70	3 492,84
69.	B	P544-d054	Zpětná montáž kamenného obkladu 4*2,5*1,2	m2	12,0	12,0	1 575,60	18 907,20
70.	B	P544-d055	D+M překrytí revizního otvoru cementovláknitou deskou	kus	4,0	4,0	1 755,00	7 020,00
<b>C: Sanace podhledu podchodu</b>								
18.	B	P544-018	Ruční dočištění betonových ploch, 50 % plochy - dalších 50% plochy	m2	142,065	--	964,00	427 556,08
19.	B	P544-019	Ochrana obnažené výztuže, antikor a adheziv nátěr, spojovací můstek, 15% pl. dalších 10% plochy na ocelových 25% plochy: 9,02*31,5*0,1	m2	28,413	--	272,00	136 950,66
					28,413			7 728,34
20.	B	P544-020	Reprofilace povrchu do hl. 50 mm, 10% plochy - dalších 15% plochy celkem 25% plochy 9,02*31,5*0,15	m2	42,62	--	5 250,00	223 752,38
52.	B	P544-d027	Očištění povrchu betonu tlakovou vodou odhad 25% plochy podhledu 9,02*31,5*0,25	m2	71,033	--	85,00	6 037,76
59.	B	P544-d040	Očištění odhalené výztuže pískováním odhad 25% plochy podhledu 9,02*31,5*0,25	m2	71,033	--	560,00	39 778,20
73.	B	P544-d060	Ruční demontáž kamenného soklu v podchodu - vč. naložení a odvozu do skladu TSK	m	63,0	--	211,25	13 308,75
<b>D: Sanace říms, nové zábradlí, vybavení</b>								
35.	B	P544-035d	DIO - navýšení za pronájem DZ pro delší dobu rekonstrukce	soub	1,0	--	104 000,00	104 000,00
<b>E: Projekční práce</b>								
39.	B	P544-039v	Zařízení staveniště , 3% z IN	soub	1,0	--	85 500,00	108 900,00
72.	B	P544-d057	Zkoušky a měření geotechnická zaměření 23.460,- Kč	kpl	1,0	--	23 400,00	85 500,00
					1,0			23 400,00