

**Souřadnicový systém S-JTSK**  
**Výškový systém Bpv**

Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

Zmocněnec Sdružení VPÚ DOCO PRAHA a.s. a METROPROJEKT Praha a.s.

**PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ  
A KONZULTAČNÍ ORGANIZACE**  
DESIGN, ENGINEERING AND CONSULTING ORGANIZATION  
 CERTIFIKÁT ISO 9001  
 e-mail vpupraha@vpupraha.cz





**VPÚ DECO PRAHA a.s.**  
 Podbabská 1014/20  
 160 00 Praha 6

Investor:	Objednatel:
<b>Středočeský kraj</b> Zborovská 11 150 21 Praha 5	<b>Středočeský kraj</b> Zborovská 11 150 21 Praha 5

<b>METROPROJEKT Praha a.s.</b> nám. I. P. Pavlova 2/1786 120 00 Praha 2 <b>gen. ředitel: Ing. David Krása</b> tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz		Souprava číslo:
---	--	-----------------

HIP: <b>Ing. Jan PEŠATA</b> tel.: +420 296 154 311 Stupeň: <b>PDPS</b>	Podpis: 	Název a účel díla: <b>II/105 Kamenný Přívoz, rekonstrukce mostu ev.č. 105-010_PD</b>
---	---	---

Zpracovatelský útvar: <b>S-21</b> tel.: +420 296 154 200 Vedoucí útvaru: <b>Ing. Jan VODIČKA</b>	Název části díla: <b>SOUPIS PRACÍ</b>	<b>H</b>
--	--	----------

Odpovědný projektant: <b>Martin KUBÍČEK</b>	Podpis: 	Název přílohy:	Změna:
Vypracoval: <b>Martin KUBÍČEK</b>	Podpis: 		Číslo příl.: <b>000</b>
Skart. znak: <b>V20/2037</b>	Datum: <b>6/2016</b>	IČD: <b>14 6362 002 00 06 00</b>	
Počet formátů:	Měřítka:		

## II/105 Kamenný Přívoz, rekonstrukce mostu ev.č. 105-010\_PD

### Celková rekapitulace nákladů v Kč

	Druh nákladů	Náklad v Kč
	<b>Náklady na stavební část</b>	
	SO 201 – Most ev. č. 54-037	0,00
	<b>Objekty celkem</b>	<b>0,00</b>
	<b>Cena stavby bez DPH</b>	<b>0,00</b>
	DPH 21%	0,00
	<b>Cena stavby včetně DPH</b>	<b>0,00</b>

#### Při vyplňování soupisu prací je nutné respektovat dále uvedené pokyny:

- 1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro výběr zhotovitele, tj. technické zprávy, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů.
- 2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž, včetně přesunu hmot, lešení, pomocné konstrukce, zvedací mechanismy, povinné zkoušky, vzorky, atesty, apod. (pokud není uvedeno zvlášť).
- 3) Součástí jednotkových cen položek je i inženýrská činnost zhotovitele, komplexní zkoušky, včetně zkušebního provozu a zaregulování, včetně nákladů na spotřebu energií, kompletační a koordinační činnost, pojištění stavby, provozní řády, včetně zásahové dokumentace, návodů na obsluhu, potvrzení o shodě, apod. Tyto náklady musejí být rozpuštěny do nabídkových cen a nebudou zvlášť hrazeny.
- 4) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže.
- 5) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují (např. hmoždinky, šrouby, upevňovací prvky, návlečky, popisky, štítky, apod)
- 6) V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny.
- 7) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard technických parametrů a vzhledu a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady a koordinaci se všemi navazujícími profesemi.

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: II/105 Kamený Přívaz, rekonstrukce mostu ev.č. 105-010\_PD

Objekt: SO 201 Most ev.č. 105-010

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 13.10.2016

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	8

0 Všeobecné konstrukce a práce

1 014101	POPLATKY ZA SKLADKU - zemina	M3	478,397	0,00		0,00	
2 014102a	POPLATKY ZA SKLADKU - suť	T	558,927	0,00		0,00	
3 014102b	POPLATKY ZA SKLADKU - odpad z bourání komunikací	T	31,912	0,00		0,00	
4 02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	Kč	1,000	0,00		0,00	
5 0940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE vypracování dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	0,00		0,00	
6 0251B	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU diagnostika spodní stavby	kpl	1,000	0,00		0,00	
7 02510	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUSEBNOU ZHOTOVITELE	Kč	1,000	0,00		0,00	
8 02520	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUSEBNOU zajištění všech zkoušek materiálů, požadovaných objednatelem nad rámeč požadavků TKP a ZTKP	SOUBOR	1,000	0,00		0,00	
9 02610	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUSEBNOU ZHOTOVITELE	Kč	1,000	0,00		0,00	
10 02620	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUSEBNOU zajištění všech zkoušek konstrukcí a prací, požadovaných objednatelem nad rámeč požadavků TKP a ZTKP	SOUBOR	1,000	0,00		0,00	
11 02841	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ NA POVRCHU měření hluku před a po realizaci stavby	SOUBOR	1,000	0,00		0,00	
12 0291002	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného provedení stavby nezávislým geodetem	SOUBOR	1,000	0,00		0,00	
13 02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ MĚŘENÍ měření během stavby a záruční doby	HM	1,000	0,00		0,00	
14 029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	0,00		0,00	
15 029511	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY 1. hlavní prohlídka	Kč	1,000	0,00		0,00	
16 02960	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR autorský dozor	SOUBOR	1,000	0,00		0,00	

1 Zemní práce

17 113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	14,600	0,00		0,00	=2*6,5+1,6
18 113138	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	12,274	0,00		0,00	=0,1*122,742
19 125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	22,580	0,00		0,00	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	8
20	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	500,977		0,00	Most =48,2*11,2*(2*6,6+1,71)*9,3+5 Zed =10,4*3,3+9,6*3,7 Výkop pod postem =3,9*6,4
21	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	22,580		0,00	Koryto =0,919*20 Zed =0,6*(3,3+3,7)
22	172991	ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z FOLIE - GEOMEMBRÁNA - PEVNOST MIN. 20kN/m, PROTAŽENÍ MIN. 20%	M2	51,300		0,00	=2*1,9*10+1,9*(3,3+3,7)
2 Základy							0,00
23	264839	VRTY PRO PILOTY TR. III A IV DO 700MM	M	155,200		0,00	=8*8,0+12*7,6
24	22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNE	T	7,946		0,00	vč. zabetonování paty =(8*8,0+12*7,6)*5,1,2*0,001
25	228171	VYTAHOVÁNÍ PILOT Z KOVÝCH DÍLCŮ	T	7,946		0,00	
26	22695A	VYDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNA (PLOCHA)	M2	160,305		0,00	=10,05*6,1+16,5*6
27	226951R	VYDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ - VYBOURÁNÍ	M2	160,305		0,00	
28	226991R	KOTVA KABELOVÁ PRAMENCOVÁ 3xLs15,5-1800 dl. 9,0m - komplet, včetně vrtů, injektování, naplnění	KUS	8,000		0,00	
29	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	201,600		0,00	=16,1*10+5,8*(3,3+3,7)
30	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALT)	M3	0,047		0,00	=2*0,15*0,04*3,9
3 Svislé konstrukce							0,00
31	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBRŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	23,500		0,00	3D model
32	327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBRŽNÍCH Z OCELI 10505	T	1,763		0,00	75 kg/m3
33	389325	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	106,900		0,00	3D model (72,8+19,0+15,1 =106,9)
34	389365	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505	T	9,087		0,00	85 kg/m3
35	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	6,172		0,00	=0,561*5,5+0,253*9,125+0,128*6,079
36	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	0,864		0,00	
4 Vodorovné konstrukce							0,00
37	467312	STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT Z PROST. BETONU DO C12/15 (B15)	M3	29,640		0,00	Provizorní koryto =1,52*19,5
38	451312	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	66,580		0,00	vypíň pod fólií C12/15 =4,1*10+2*(3,3+3,7) Podkladní beton C12/15 =55,7*0,15+0,46*(3,7+3,3)
39	451313	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	15,866		0,00	Vypíňový beton - koryto C16/20 =3,98*2,7+0,4*12,8
40	451314	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	8,868		0,00	Podkladní beton dlažeb C25/30 =0,303*20+2*0,4*0,8*2,7+0,1*(4,7+4,3+1,8)
41	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	14,280		0,00	=0,606*20+0,2*(4,7+4,3+1,8)
5 Komunikace							0,00
42	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	102,150		0,00	Vozovka na mostě =6,5*3,9 Vozovka mimo most =35,6+41,2
43	574I63	ASFALTOVÝ KOBREK MASTIXOVÝ SMA 11 TL. 40MM	M2	25,350		0,00	Vozovka na mostě =6,5*3,9

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	8
44	574C58	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 60MM	M2	76,800		0,00	Vozovka mimo most =35,6+41,2
45	574E98	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 100MM	M2	76,800		0,00	Vozovka mimo most =35,6+41,2
46	56340	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPISKU	M3	19,200		0,00	Vozovka mimo most =(35,6+41,2)*0,25
47	58920	VYPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	40,000		0,00	vč. předtěsnění =(5,5+7,2)*2+2*6,5+1,6
48	572131	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,5KGM/2	M2	76,800		0,00	
49	572221	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 1,0KGM/2	M2	178,950		0,00	=25,35+76,8*2
50	5999001R	OBNOVA STÁVAJÍCÍHO CHODNIKU DO PUVODNÍHO STAVU	M2	6,500		0,00	
7 PSV							0,00
51	711132	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	149,008		0,00	=8,96*12,8+22,6+25,3+8,7+19,3-16,23-25,35
52	711452	IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU	M2	25,350		0,00	=6,5*3,9
53	711432	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	16,230		0,00	=2,1*5,5+0,65*7,2
54	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	16,230		0,00	Ochrana izolace pod římsou - s al. Vločkou =2,1*5,5+0,65*7,2
55	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	4,212		0,00	=2*0,54*3,9
56	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	3,429		0,00	=0,27*(5,5+7,2)
57	783891r	NÁTĚRY BETON KONSTR PENETRAČNÍ	M2	2,032		0,00	=2*0,08*(5,5+7,2)
8 Trubní vedení							0,00
58	87633	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	28,000		0,00	=2*10,5+(3,3+3,7)
9 Ostatní konstrukce a práce							0,00
59	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKU ŠÍŘ 100MM	M	10,000		0,00	
60	9112A3	ZABRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PRESUNEM	M	8,500		0,00	=7,0+1,5
61	9111A1	ZABRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	23,725		0,00	=10+6,55+1,125+0,55+5,5
62	9117C3	SVOD OCEL ZABRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PRESUNEM	M	26,000		0,00	=2*13
63	936001R	LETOPOČET STAVBY	kus	1,000		0,00	
64	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	6,000		0,00	
65	990093R	DODÁVKA A VLEPENÍ KOTEV ŘÍMS, VČ. PROVEDENÍ VRTU	KUS	15,000		0,00	
66	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	18,240		0,00	Odbourání částí provizorního koryta =1,52*(4,5+7,5)
67	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	m3	206,790		0,00	Betonové sloupky zábradlí =0,3*0,3*1,0*6 Stávající most – beton (2*1,7+2*6,6+1,71)*9,3+5+0,5*(0,42+0,9)*4,5+0,5*(0,25+0,82)*6,4 Opěrná zed' - ŽB (2,4+1,5)*6,3
68	9900001R	Provizorní lávka pro pěši dl 9,5 m - dodávka, 2x osazení, 1x přesun, 1x demontáž	KUS	1,000		0,00	
DIO							0,00

P. Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	8
69	DIO-001	Montáž, demontáž, nájemné a průběžná údržba provizorních dopravních značek - základní velikost vč. sloupku a patky	ks/den	2 700,000		0,00	předpoklad 5 měsíců Směrový ukazatel IS11b 5 ks Šipka IS11c 1 ks IP10a 6 ks Tabulka E3a 6 ks
70	DIO-002	Montáž, demontáž, nájemné a průběžná údržba provizorních tabulí 1000x1500mm vč. sloupku a patky	ks/den	300,000		0,00	předpoklad 5 měsíců - 2*5*30
71	DIO-003	Rušení značky přeškrtnutím orazňovou páskou, vč. odstranění	ks	8,000		0,00	

Celkem

0.00

# SO 201 - výpočet výměr

## Demolice

1	Asfaltové souvrství	12,27	m3	=0,1*122,742
2	Ocelové svodidlo	26,00	m	=2*13
3	Ocelové zábradlí	8,50	m	=7,0+1,5
4	Betonové sloupky zábradlí	0,54	m3	=0,3*0,3*1,0*6
				=(2*1,7+2*6,6+1,71)*9,3+5+0,5*(
5	Stávající most - beton	181,68	m3	0,42+0,9)*4,5+0,5*(0,25+0,82)*6,
			4	
6	Opěrná zeď - ŽB	24,57	m3	=(2,4+1,5)*6,3

## Provizorní konstrukce

7	Provizorní koryto =1,52*19,5	29,64	m3	=1,52*19,5
8	Provizorní koryto C12/15 - ubourání části	18,24	m3	=1,52*(4,5+7,5)
9	Provizorní lávka pro pěší dl 9,5 m 2x osazení, 1x přesun, 1x demontáž	1	ks	

## Pažení, zemní práce

10	Záporové pažení	160,31	n2	=10,05*6,1+16,5*6
	Výdřeva	160,31	m3	=(10,05*6,1+16,5*6)*0,15
	Zápory	7,95	t	=(8*8,0+12*7,6)*51,2*0,001
	Vrt prům 630mm	155,20	m	=8*8,0+12*7,6
	Zabetonování paty C30/37	9,36	m3	=0,312*20*1,5
	Zemní kotvy 3xLs15,5-1800 dl. 9,0m	8,00	ks	
11	Výkopy	500,98	m3	
	Most	406,18	m3	=48,2*11,2-(2*6,6+1,71)*9,3+5
	Zeď	69,84	m3	=10,4*3,3+9,6*3,7
	Výkop pod postem	24,96	m3	=3,9*6,4
12	Zásypy	22,58	m3	
	Koryto	18,38	m3	=0,919*20
	Zeď	4,20	m3	=0,6*(3,3+3,7)

## Přechodové oblasti

13	Beton - výplň pof fólií C12/15	55,00	m3	=4,1*10+2*(3,3+3,7)
----	--------------------------------	-------	----	---------------------

- 14 Těsnící fólie
- 15 Drenážní trubka poloděrovaná HDPE prům. 150mm
- 16 Drenážní beton MCB 7,5

### Nové konstrukce

- 17 Podkladní beton C12/15
- 18 Rámová konstrukce - beton C30/37
- 19 Rámová konstrukce - výztuž B500B
- 20 Opěrná zeď - beton C30/37
- 21 Opěrná zeď - výztuž B500B
- 22 Římsy - beton
- 23 Římsy - výztuž B500B
- 24 Kotvy římsy do vývrtu
- 25 Ocelové zábradlí městského typu se svislou výplní  
Základy zábredlí
- 26 Nivelační značky

### Izolace, vozovka

- 27 Celoplošná izolace NAIP 5mm
- 28 Ochrana izolace pod římsou - s al. Vložkou
- 29 Vozovka na mostě - ACO11S tl.40mm
- 31 Vozovka na mostě - MA11 IV tl.40mm
- 32 Vozovka mimo most ACO 11 S 40mm
- 33 Vozovka mimo most ACL 22+ 60mm
- 34 Vozovka mimo most ACP 22+ 100mm
- 35 Vozovka mimo most ŠP
- 36 Zálivka š 15mm
- 37 Zálivka š 15mm s předtěsněním
- 38 Řezaná spára 15x40 vyplněná elastickou zálivkou
- 39 Drenážní polymerní beton
- 40 Ochranný nátěr S4
- 41 Penetrační nátěr
- 42 Ochranný nátěr S2

- 51,30 m2 =2\*1,9\*10+1,9\*(3,3+3,7)
- 28,00 m =2\*10,5+(3,3+3,7)
- 201,60 m3 =16,1\*10+5,8\*(3,3+3,7)
- 11,58 m3 =55,7\*0,15+0,46\*(3,7+3,3)
- 106,90 m3 3D model (72,8+19,0+15,1 =106,9)
- 9,09 t 85 kg/m3
- 23,50 m3 3D model
- 1,76 t 75 kg/m3
- 6,17 m3 =0,561\*5,5+0,253\*9,125+0,128\*6,079
- 0,86 t
- 15,00 ks
- 23,73 =10+6,55+1,125+0,55+5,5
- 6,00 ks
- 149,01 m2 =8,96\*12,8+22,6+25,3+8,7+19,3
- 16,23 m2 =2,1\*5,5+0,65\*7,2
- 25,35 m2 Vozovka na mostě =6,5\*3,9
- 25,35 m2 =6,5\*3,9
- 76,80 m2 Vozovka mimo most =35,6+41,2
- 76,80 m2 =35,6+41,2
- 76,80 m2 =35,6+41,2
- 19,20 m3 =(35,6+41,2)\*0,25
- 12,70 m =5,5+7,2
- 12,70 m =5,5+7,2
- 14,60 m =2\*6,5+1,6
- 0,05 m3 =2\*0,15\*0,04\*3,9
- 3,43 m2 =0,27\*(5,5+7,2)
- 2,03 m2 =2\*0,08\*(5,5+7,2)
- 4,21 m2 =2\*0,54\*3,9



- 43 Silniční betonové obrubníky
- Úpravy pod mostem, kolem mostu**
- 44 Výplňový beton - koryto C16/20
- 45 Podkladní beton dlažeb C25/30
- 46 Dlažba z lomového kamene tl. 0,2m
- 47 Obnovení původního chodníku do původního stavu

10,00 m

15,87 m3 =3,98\*2,7+0,4\*12,8

8,87 m3 =0,303\*20+2\*0,4\*0,8\*2,7+0,1\*(4,7+4,3+1,8)

14,28 m3 =0,606\*20+0,2\*(4,7+4,3+1,8)

6,50 m2