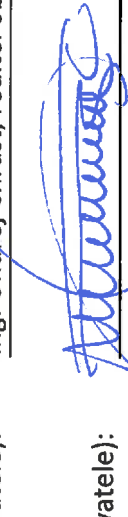


REKAPITULACE NABÍDKOVÉ CENY

„Malhostovice – oprava místní komunikace „V Ulici“

CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA

	NÁKLADY	CENA BEZ DPH	DPH	CENA VČETNĚ DPH
1.	Celková cena za stavební práce (viz výkaz výměr) <i>doplň se cena převzata z vyplněného výkazu výměr</i>	1 036 943,76 Kč	217 758,19 Kč	1 254 701,95 Kč
2.	Cena za dodání a montáž cedule „Publicity“ – stálé pamětní desky o rozměrech 300 x 400 mm, celobarevné, materiál plast, podle odsouhlaseného návrhu.	20 000,00 Kč	4 200,00 Kč	24 200,00 Kč
	CENA CELKEM*	1 056 943,76 Kč	221 958,19 Kč	1 278 901,95 Kč
Datum: <u>23.7.2018</u> titul, jméno a příjmení osoby oprávněné zastupovat účastníka (dodavatele): Ing. Ondřej Chrást, ředitel oblasti JIH razítko účastníka a podpis osoby oprávněné zastupovat účastníka (dodavatele):  STRABAG STRABAG a.s. ověřený závod Morava, oblast Jih Tovární 3, 620 00 Brno (S)				

*Dodavatel doplní cenu celkem Kč vč. DPH do krycího listu a do Návrhu smlouvy článku 6 odstavec 6.1.

VÝKAZ VÝMĚR

Akce :

Stupeň :

Objekt :

MALHOSTOVICE - OPRAVA MÍSTNÍ KOMUNIKACE " V ULICI "
Dokumentace pro ohlášení stavby
SO 101 - Oprava místní komunikace

Poř.č.	Číslo položky	Popis položky	m.j.	Množství	tun/jedn.	tun/celk.	Kč/mj	Kč
		1.Zemní práce						
1	113 10-6121	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho 21,9 + 70,4 = -0,138t/m2	m2	92,3	0,0000	0,00000	138,00	12 737,40
2	113 10-7111	Odstanění podkladu pl.do 200m2 kam. těžené tl.10cm - 0,160t/m2	m2	92,3	0,0000	0,00000	76,00	7 014,80
3	113 15-1314	Frézování krytu nad 500m2 s překážkami tl.5cm -0,128t/m2	m2	1384,2	0,0000	0,00000	39,00	53 983,80
4	113 20-2111	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých 148,00 + 120,30 + 193,10 = -0,145t/m2	m	461,4	0,0000	0,00000	128,00	59 059,20
5	181 10-1102	Úprava pláně v hor. 1-4 se zhutněním (pod obrubníkem) 461,4 x 0,15 =	m2	69,21	0,0000	0,00000	57,00	3 944,97
		5.Komunikace						
6	564 83-1111	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tl.10cm	m2	92,3	0,20907	19,29716	136,00	12 552,80
7	573 11-1111	Postiřik živinový infiltr.+ posyp, asfalt 1,5kg/m2	m2	1384,2	0,00652	0,00000	16,00	22 147,20
8	577 11-2124	Beton asfaltový ABS modifik.tř.1 nad 3m tl.5cm	m2	1384,2	0,12966	0,00000	315,00	436 023,00
9	596 21-5021	Kladení zámkové dlažby tl. 6cm do drtě tl. 4cm	m2	21,9	0,07390	1,61841	315,00	6 898,50
10	596 81-1111	Kladení dlaždic kom. pro pěši, lože z kameniva těž.	m2	70,4	0,07500	5,28000	300,00	21 120,00
		8.Ostatní konstrukce						
11	899 23 - 1111	Výšková úprava vstupu do 20cm, zvýšení mříže	kus	3	0,43218	1,29654	2189,00	6 567,00
12	899 33 - 1111	Výšková úprava vstupu do 20cm, zvýšení krytu poklopu dešťová kanalizace: 5 ks splašková kanalizace: 7 ks	kus	12	0,42930	5,15160	2069,00	24 828,00
13	899 43 - 1111	Výšková úprava do 20cm, zvýšením krytu šoupěte vodovod: 24 ks	kus	24	0,31508	7,56192	1682,00	40 368,00
		9.Doplňující konstrukce a práce						
14	915 70-1111	Vodorovné značení z nátěrových hmot (31+40) x 0,5 =	m2	35,5	0,00014	0,00497	391,00	13 880,50
15	917 86-2111	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou z betonu do lože z betonu prostého B12,5 307,9 + 109,5 + 22 + 22 =	m	461,4	0,13612	62,80577	337,00	155 491,80
	SP 3,4,5,6							
16	2110031	Obrubník betonový silniční Granitoid ABO 100/25/15 307,9 x 1,01 =	ks	310,98	0,08100	25,18938	126,00	39 183,48
17	2110051	Obrubník betonový silniční Granitoid ABO 100/15/15 109,5 x 1,01 =	ks	110,60	0,05500	6,08300	99,00	10 949,40
18	2110071	Obrubník betonový silniční Granitoid ABO 100/15/25 L 22 x 1,01 =	ks	22,22	0,06700	1,48874	268,00	5 954,96
19	2110091	Obrubník betonový silniční Granitoid ABO 100/15/25P 22 x 1,01 =	ks	22,22	0,06700	1,48874	268,00	5 954,96
20	979 08-2213	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1km pol.2 92,3 x 0,160 = 14,7680 pol.3 1384,2 x 0,128 = 177,1776 Celkem : 191,9456	t	191,9456			39,00	7 485,88
21	979 08-2219	Příplatek za každý další 1km odvoz na skládku do 5 km (pol.č. 2) 14,7680 x 4 = 59,072 odvoz na skládku živice do 25 km (pol.č. 3) 177,1776 x 24 = 4252,262 Celkem : 4311,334	t	4311,3340			8,00	34 490,67
22	979 08-4213	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 1km pol.4 461,4 x 0,145 = 66,9030	t	66,9030			59,00	3 947,28
23	979 08-4419	Příplatek za dopravu hmot za každý další 1km odvoz na skládku do 5 km (pol.č. 4) 66,9030 x 4 = 267,612	t	267,6120			30,00	8 028,36
24	997 22-1845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce	t	177,18			98,00	17 363,64
25	997 22-1855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce	t	81,67			226,00	18 457,42
26	998 22-5111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem živinovým	t	137,270			62,00	8 510,74

VÝKAZ VÝMĚR

Akce : MALHOSTOVICE - OPRAVA MÍSTNÍ KOMUNIKACE " V ULICI "
 Stupeň : Dokumentace pro ohlášení stavby
 Objekt : SO 101 - Oprava místní komunikace

Poř.č.	Číslo položky	Popis položky	m.j.	Množství	tun/jedn.	tun/celk.	Kč/mj	Kč
		1.Zemní práce 5.Komunikace 8.Ostatní konstrukce 9.Doplňující konstrukce a práce						136 740,17 498 741,50 71 763,00 329 699,09
		HSV Celkem GZS Součet DPH	% %	1,5 21,0				I 036 943,76 217 758,19
		SO 101 Celkem						1 254 701,95

STRABAG
 STRABAG a.s.
 odštěpný závod Morava, oblast Jih
 Tovární 3, 620 00 Brno
 (5)

Ing. Ondřej Chrást
 ředitel oblasti JIH

Ing. Ondřej Volek
 ekonom oblasti JIH

ODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	Projektování dopravních staveb KŘÍŽ PETR Vaculíkova 9 638 00 Brno	
<i>Kříž Petr</i>	<i>Kříž Petr</i>			
KRAJ: JIHOMORAVSKÝ				
ZADAVATEL: OBEC MALHOSTOVICE				
Stavba: OBEC MALHOSTOVICE OPRAVA MÍSTNÍ KOMUNIKACE V ULICI			FORMÁTŮ	
			DATUM	12/2017
			STUPEŇ	DSP
A - PRŮVODNÍ ZPRÁVA B - SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA D - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY			Číslo přílohy	

A. P R Ů V O D N Í Z P R Á V A

1. Identifikační údaje

a) Označení stavby	: MALHOSTOVICE – OPRAVA MÍSTNÍ KOMUNIKACE „V ULICI “
Název objektu	: SO 101 – Oprava místní komunikace
Stupeň dokumentace	: Dokumentace pro ohlášení stavby
b) Objednatel stavby	: Obec Malhostovice Malhostovice 75, 666 03 Tišnov 3
IČ / DIČ	: 00282057 / CZ00282057
c) Projektant	: Kříž Petr Vaculíkova 9, 638 00 Brno
IČ	: 76059456
Autorizace	: Autorizovaný technik pro dopravní stavby Specializace nekolejová doprava
Číslo autorizace	: ČKAIT – 1 000 627

2. Údaje o umístění stavby

a) Obec	: Malhostovice
Kraj	: Jihomoravský kraj
Katastr	: k.ú. Malhostovice 690911
b) Stavební pozemek	: parc.č. 201/1 vlastník Obec Malhostovice

c) Dopravní a technická infrastruktura v území :

V řešeném území (místní komunikaci) se nachází vedení dešťové a splaškové kanalizace, vodovodu a STL plynovodu, nadzemní vedení NN a kabelové rozvody slaboproudu.

3. Základní údaje o stavbě

a) Rozsah stavby	: Oprava stávající místní komunikace
Způsob úpravy	: Živičná úprava (vyfrézování povrchu, vybourání stávajících obrub, osazení nových obrubníků a nová vrstva živice)
Délka	: 224 + 36m
Šířka	: stávající různorodá (3,5 – 6,0m)

b) Dodržení obecných požadavků na výstavbu a splnění požadavků dotčených orgánů

Stavba respektuje záměry územního plánování a obecné požadavky na výstavbu dle stavebního zákona č.183/2006 Sb., v rozsahu dle vyhlášky č.146/2008 Sb. o obsahu projektové dokumentace dopravních staveb.

Stavba byla zpracovaná v souladu s platnou legislativou a respektuje požadavky na bezbariérové užívání staveb, bezpečnost silničního provozu a české technické normy.

Požadavky jednotlivých dotčených orgánů státní správy a správců sítí byly do projektu zapracovány.

c) Věcné a časové vazby na okolí

Stavbu lze zrealizovat samostatně.

Stavba nemá vazbu na jiné připravované akce.

d) Předpokládaná lhůta výstavby, popis postupu výstavby

Stavba proběhne v těchto předpokládaných termínech :

1. Zahájení stavby – 07 / 2018
2. Konec stavby – 10 / 2018

Návrh postupu a provádění výstavby:

1. Vyfrézování živičné ohrusné vrstvy v tl. 5cm
2. Vybourání stávajících ohrub
3. Osazení nových ohrubníků
4. Položení nové ohrusné vrstvy
5. Likvidace zařízení staveniště, předání stavby včetně dokumentace skutečného provedení stavby

e) Způsob zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Stavba svým charakterem nevyžaduje koordinátora BOZP.

Při jejím provádění je nutné dodržovat všechny bezpečnostní předpisy a zákonná ustanovení, především:

- nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

- zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).

Současně budou dodržovány veškeré platné ČSN, ON a TNV.

Se všemi předpisy musí být pracovníci prokazatelně seznámeni.

Zvláštní bezpečnostní opatření jsou třeba v místech podzemních a nadzemních vedení a jejich ochranných pásem.

Všichni pracovníci stavby musí být rovněž seznámeni

s poskytnutím první pomoci při úrazech všeho druhu

a s použitím předepsaných ochranných pomůcek.

Staveniště je dáno uličním prostorem místní komunikace.

Před zahájením výstavby je třeba ověřit polohu podzemních zařízení (inženýrských sítí) na staveništi.

V Brně dne 20.12.2017

Vypracoval: Kříž Petr

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

a) Zhodnocení staveniště včetně vyhodnocení současného stavu, měření a průzkumů, stavebně historický průzkum

Podkladem pro vypracování projektu je objednávka investora stavby.

Stavba je opravou stávající místní komunikace v obci Malhostovice a byla vyvolána špatným technickým stavem silnice.

Jedná se o jednoduchou stavbu, není třeba dokládat měření a průzkumy.

Investor dodal výškopisné a polohopisné zaměření požadované lokality.

Geotechnický průzkum nebyl zpracován, protože se jedná o jednoduchou stavbu.

Stavba není kulturní památkou, neleží v památkové rezervaci ani památkové zóně, stavebně historický průzkum nebyl prováděn.

b) Technické řešení stavby

Začátek úseku opravy místní komunikace je cca 7 m od napojení na státní komunikaci II/379.

Opravovaná místní komunikace má 2 úseky.

Stávající konstrukce vozovky bude zachována a pouze povrchová vrstva živice v tloušťce 5 cm bude vyfrézována. Stávající obrubníky se vybourají, osadí se nové a položí se nová vrstva živice. Dále bude provedena nezbytně nutná výšková úprava poklopů stávajících inženýrských sítí.

Příčný řez

Koruna obrubníků ABO 250x150/1000 Granitoid, které lemují vozovku, je navržena 12cm nad přilehlým povrchem vozovky. V místech vjezdů a stání je navržen obrubník Granitoid ABO 150x150/1000, kde jeho koruna je 2cm nad přilehlým povrchem vozovky.

Oba obrubníky jsou osazeny do betonového lože s boční betonovou opěrou. Přejechod mezi obrubníky je navržen z přechodových obrubníků ABO 150-250x150/1000 L a P.

Konstrukce vozovky zůstává stávající a obrusná vrstva, která se vyfrézuje, bude nahrazena vrstvou asfaltového betonu tl. 5cm.

Režim povrchových a podzemních vod a zásady odvodnění

Komunikace je odvodněna do stávajících dešťových vpustí příčným a podélným spádováním.

Návrh dopravních značek

Dopravní značení se nemění. Pouze v křižovatce s ulicí „Za Humny“ je navrženo vodorovné dopravní značení V13a.

c) Napojení stavby na dopravní a technickou infrastrukturu

Stavba navazuje v začátku úseku na již provedenou stavbu „Rekonstrukce chodníků v Malhostovicích a osvětlení 3 přechodů pro chodce podél silnice II/379“ co se týká obrubníků a vlastní křižovatka bude řešena v rámci stavby „II/379 Malhostovice – Nuzířov“.

Přístup na stavbu bude z krajské komunikace II/379 nebo z místních komunikací.

U inženýrských sítí nedochází ke změně tras, pouze bude provedena nezbytná výšková úprava poklopů šachet, šoupátek a hydrantů.

d) Vliv stavby na dopravu a její organizaci, okolní pozemky a stavby, negativní účinky stavby na životní prostředí

Stavba bude prováděna za úplné uzavírky místní komunikace.

Nepříznivý vliv stavby na okolní stavby a pozemky bude pouze během výstavby, kdy bude zvýšená prašnost a hluchost včetně dopravy.

e) Řešení požadavků na bezpečnost stavby a zajištění bezpečnosti při užívání stavby

Stavba je opravou stávající místní komunikace z důvodu jejího špatného technického stavu a nedochází ke změnám v jejím rozsahu oproti stávajícímu stavu.

Oprava komunikace je navržena tak, aby splnila základní požadavky jako jsou mechanická odolnost – typ konstrukce, požární bezpečnost – projednání s Hasičským záchranným sborem ČR, životní prostředí – splnění podmínek odboru životního prostředí, s Dopravním inspektorátem Policie ČR je projednáno dopravní značení.

f) Zásady řešení bezbariérového užívání – přístup a užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Podmínky pro bezbariérové užívání stavby jsou zpracovány dle vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb osobám s omezenou schopností pohybu a orientace.

Chodníky nejsou součástí stavby a zůstávají ve stávajícím stavu.

Prvky pro bezbariérovou úpravu chodníků budou řešeny v rámci samostatné stavby, která bude řešit rekonstrukci chodníků.

g) Podklady pro vytyčení stavby

Výkres situace stavby slouží současně jako výkres vytyčovací.

U řešené stavby bude zachována poloha silničních obrubníků.

V Brně dne 20.12.2017

Vypracoval: Kříž Petr

D. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

a/ Vedení a řízení veřejného provozu, objížďky, dopravní značení

Staveniště je dáno uličním prostorem místní komunikace.

Je přístupné z krajské komunikace II/379 nebo z místních komunikací.

Stavba bude prováděna za úplné uzavírky místní komunikace.

Před zahájením stavby bude s Policií ČR projednáno a odsouhlaseno přechodné dopravní značení.

Při provádění nesmí dojít ke znečištění povrchových a podzemních vod provozem dopravních a mechanizačních prostředků.

Dočasný zábor pozemků projekt nepředpokládá.

b/ Věcný a časový postup prací, přesun hmot, skládky materiálů

Stavba proběhne v těchto předpokládaných termínech :

a) Zahájení stavby – 07 / 2018

b) Konec stavby – 10 / 2018

Návrh postupu a provádění výstavby:

1. Vyfrézování živičné ohrusné vrstvy v tl. 5cm
2. Vybourání stávajících obrub
3. Osazení nových obrubníků
4. Položení nové ohrusné vrstvy
5. Likvidace zařízení staveniště, předání stavby včetně dokumentace skutečného provedení stavby

Případné skládky materiálů navrhujeme na pozemcích obce, po dohodě s Obecním úřadem Malhostovice.

c/ Nakládání s odpady a ostatní vlivy na životní prostředí

Vybourané hmoty (asfalty a betony) budou odvezeny na skládky s nebezpečným odpadem a dodavatel stavby povede záznamy o likvidaci veškerých odpadů.

Během výstavby nesmí dojít ke znečištění povrchu půdy a podzemní vody zejména únikem ropných produktů, pohonných hmot a olejů při provozu stavebních strojů a při doplňování nebo výměně PHM. Technický stav stavebních strojů, možnost úniku PHM a olejů je nutné kontrolovat denně (před, během i po skončení pracovní směny).

Při výjezdu stavebních strojů či nákladních aut z terénu na místní nebo státní silnice je třeba zabezpečit, aby nedošlo ke znečišťování vozovek bahnem či stavebními hmotami.

Během výstavby nesmí rovněž dojít ke zvýšeným splachům.

d/ Popis staveniště a označení pro bezpečné užívání veřejně přístupných komunikací a ploch osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Staveniště je dáno uličním prostorem místní komunikace a jedná se o parcelu č. 201/1 v majetku obce Malhostovice.

Chodníky podél komunikace nejsou součástí stavby a budou zachovány.

Také bude zachována vodící linie – fasáda přilehlých rodinných domů.

Do průchozího prostoru nebudou umístěny žádné překážky.

Zařízení staveniště – předpokládá se využití maximálně 1 ks mobilní buňky.

Tu je možno umístit na pozemcích obce Malhostovice na základě dohody s Obecním úřadem.

Zajištění elektrické energie se nepředpokládá.

Pitnou vodu je možno odebírat za úhradu ze zdrojů v obci.

e/ Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Stavba svým charakterem nevyžaduje koordinátora BOZP.

Při jejím provádění budou respektována nařízení vlády č. 591/2009 Sb., nařízení vlády č. 361/2007 Sb. a zákon č. 309/2006 Sb.

Současně budou dodržovány veškeré platné ČSN, ON a TNV.

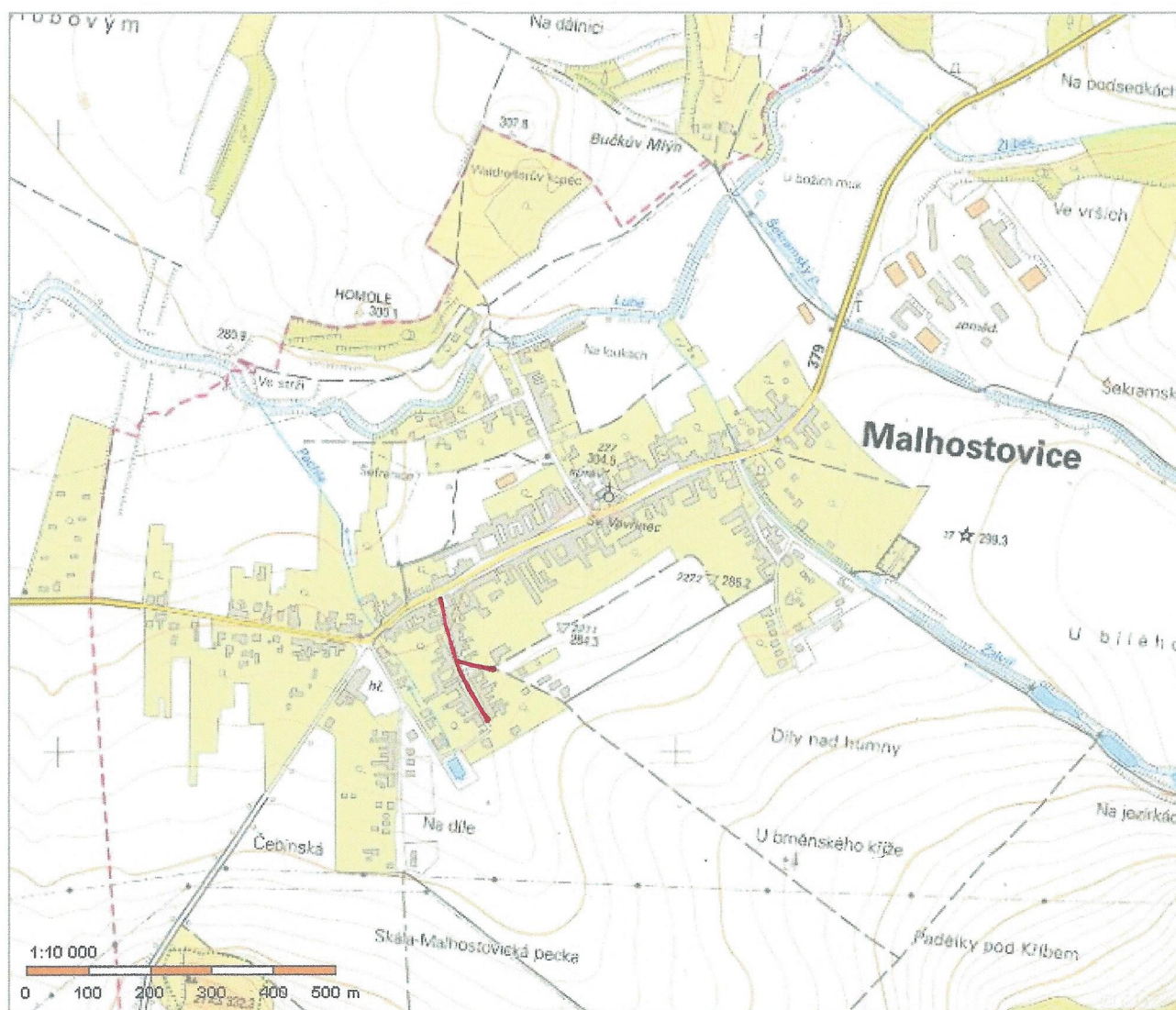
Podmínky uvedení stavby do provozu:

Podmínkou ukončení stavby je prokázání realizace dle projektu.

Další podmínkou je protokolární předání provedeného díla.

V Brně dne 20.12.2017

Vypracoval: Kříž Petr



ODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	Projektování dopravních staveb KŘÍŽ PETR Vaculíkova 9 638 00 Brno	
Kříž Petr	Kříž Petr			
KRAJ: JIHOMORAVSKY				
ZADAVATEL: OBEC MALHOSTOVICE				
Stavba: OBEC MALHOSTOVICE OPRAVA MÍSTNÍ KOMUNIKACE V ULICI			FORMÁTU	1A4
			DATUM	12/2017
			STUPEŇ	DSP
			MĚŘÍTKO	1:10 000
PŘEHLEDNÁ SITUACE			Číslo přílohy	C 1

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50

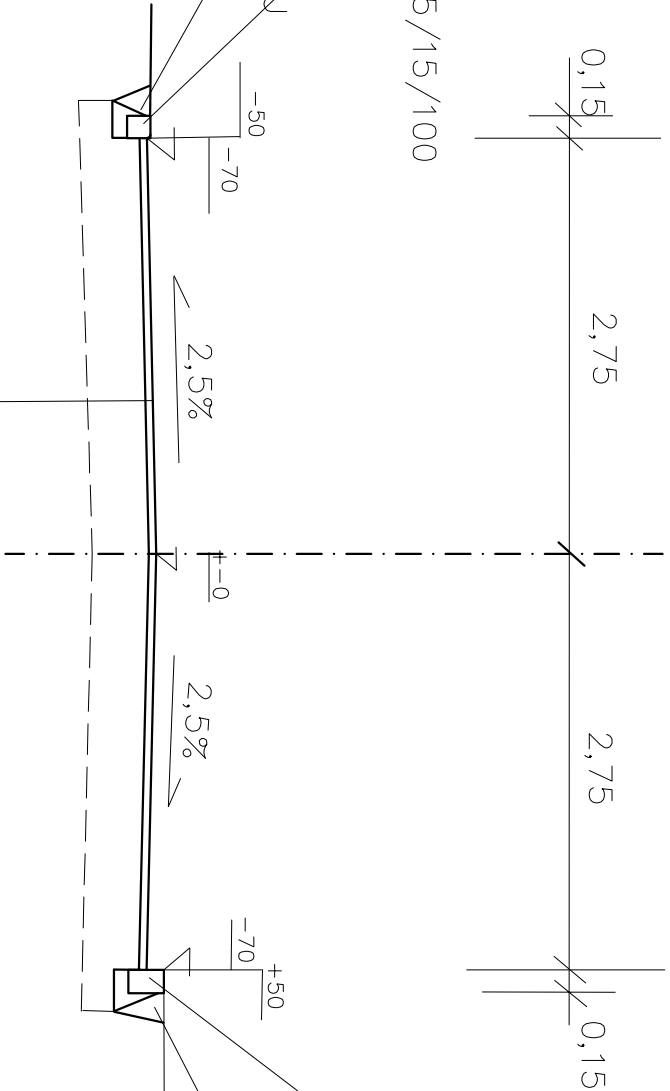
VJEZDY A STÁNÍ

CHODNÍKOVÝ BET. OBRUBNÍK ABO 15/15/100

OSAZENÝ DO BET. LOŽE

ROZEBRÁNÍ STÁV. DLÁŽDĚNÉHO CHODNÍKU

Š. 0,2M A JEHO OBNOVENÍ



CHODNÍK

CHODNÍKOVÝ BET. OBRUBNÍK ABO 25/15/100

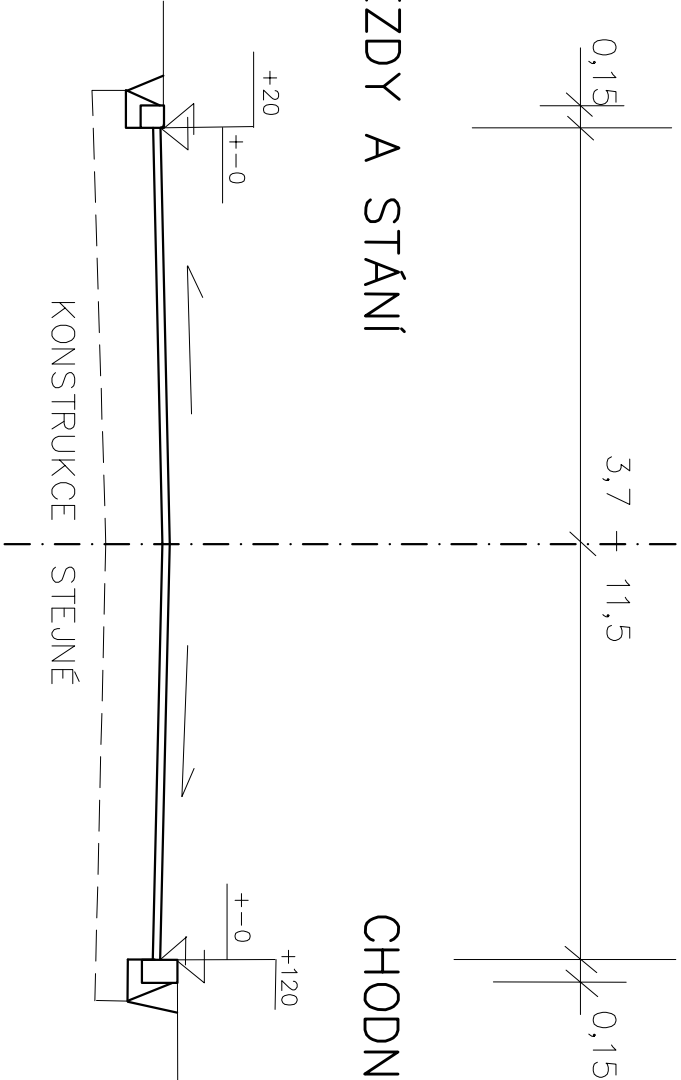
OSAZENÝ DO BET. LOŽE

ROZEBRÁNÍ STÁV. DLÁŽDĚNÉHO CHODNÍKU

Š. 0,2M A JEHO OBNOVENÍ

VYFRÉZOVÁNÍ OBRUSNÉ VRSTVY V TL. 5CM
ASFALTOVÝ BETON TL. 5CM

VJEZDY A STÁNÍ



CHODNÍK

ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KŘÍŽ PETR VACULÍKOVA 9 638 00 BRNO	
KŘÍŽ PETR	KŘÍŽ PETR		
KRAJ:	JIHOMORAVSKÝ		
INVESTOR:	OPEC MALHOSTOVCE		
OPEC MALHOSTOVCE		FORMÁT	2 A4
OPRAVA MÍSTNÍ KOMUNIKACE "V ULICI"		DATUM	12/2017
		STUPEŇ	DSP
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ		MĚŘÍTKO:	ČÍSLO
		1:50	VÝKRESU: C3

Projekt

„Malhostovice – oprava místní komunikace „V Ulici“

byl realizován za přispění prostředků státního rozpočtu
ČR z programu Ministerstva pro místní rozvoj



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**