

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 050-D0022
Stavba: Rekonstrukce chodníku v obci Chrást

KSO:
Místo: Chrást, silnice III/3308

CC-CZ:
Datum: 7. 1. 2021

Zadavatel:
Obec Chrást, Chrást č.p. 150, 289 14 Poříčany

IČ: 00239194
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
IROP Olomouc, Ing. Jan Rozsívál, Holická 156/49

IČ: 41416481
DIČ:

Zpracovatel:
[redacted]

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			7 729 746,14
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 7 729 746,14	Výše daně 1 623 246,69
	15,00%	0,00	0,00
	Cena s DPH v CZK		9 352 992,83

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	050-D0022		
Stavba:	Rekonstrukce chodníku v obci Chrást		
Místo:	Chrást, silnice III/3308	Datum:	7. 1. 2021
Zadavatel:	Obec Chrást, Chrást č.p. 150, 289 14 Poříčany	Projektant:	IROP Olomouc, Ing. Jan Rozsíval, Holická 156/49
Zhotovitel:		Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		7 729 746,14	9 352 992,83
01	Rekonstrukce chodníku v obci Chrást		
02	Vedlejší a ostatní náklady		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce chodníku v obci Chrást

Objekt:

01 - Rekonstrukce chodníku v obci Chrást

KSO:

Místo: Chrást, silnice III/3308

CC-CZ:

Datum: 7. 1. 2021

Zadavatel:

Obec Chrást, Chrást č.p. 150, 289 14 Poříčany

IČ:

00239194

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IROP Olomouc, Ing. Jan Rozsívál, Holická 156/49

IČ:

41416481

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce chodníku v obci Chrást

Objekt:

01 - Rekonstrukce chodníku v obci Chrást

Místo:

Chrást, silnice III/3308

Datum:

7. 1. 2021

Zadavatel:

Obec Chrást, Chrást č.p. 150, 289 14 Poříčany

Projektant:

IROP Olomouc,
Ing. Jan Rozsívál,
Holická 156/49

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	
4 - Vodorovné konstrukce	
5 - Komunikace pozemní	
8 - Trubní vedení	
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	
997 - Přesun sutě	
998 - Přesun hmot	

PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	
---	--

M - Práce a dodávky M

21-M - Elektromontáže	
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce chodníku v obci Chrást

Objekt:

01 - Rekonstrukce chodníku v obci Chrást

Místo:

Chrást, silnice III/3308

Datum:

7. 1. 2021

Zadavatel:

Obec Chrást, Chrást č.p. 150, 289 14 Poříčany

Projektant:

IROP Olomouc,
Ing. Jan Rozsívál,
Holická 156/49

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

D	HSV	Práce a dodávky HSV						
---	-----	---------------------	--	--	--	--	--	--

D	1	Zemní práce						
---	---	-------------	--	--	--	--	--	--

1	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	1 122,330			
2	K	111306142	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	1 905,740			
3	K	111306144	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	181,730			
4	K	111306185	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2	m2	19,780			
5	K	111307171	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	172,160			
6	K	111307182	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	36,300			
7	K	111307243	Odstranění podkladu živičného tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	471,725			
8	K	1113154263	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	644,640			
9	K	1113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	1 144,900			
10	K	122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 1000 m3 strojně	m3	738,833			
11	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	560,468			
12	K	133251102	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3	m3	45,299			
13	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 456,833			
14	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	2 767,983			
15	K	171-R-001	Nákup zeminy vhodné pro ohumusování, včetně naložení, složení a dovozu na místo stavby	m3	149,644			
16	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	190,123			
17	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	325,856			
18	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	2 312,618			
19	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	1 496,440			
20	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 496,440			
21	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	44,893			
22	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,052			
23	M	251-R-001	Startovací granulované kombinované hnojivo pro trávník	kg	52,375			

D	4	Vodorovné konstrukce						
---	---	----------------------	--	--	--	--	--	--

24	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	24,780			
25	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	4,761			
26	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	51,347			

D	5	Komunikace pozemní						
---	---	--------------------	--	--	--	--	--	--

27	K	564841113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 140 mm	m2	55,720			
28	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	933,920			
29	K	564851113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 170 mm	m2	1 612,720			
30	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	55,720			
31	K	564861113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 220 mm	m2	75,420			
32	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	572,490			
33	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	75,420			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	565221111	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 160 mm	m2	75,420			
35	K	571908111	Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačírkem) tl 200 mm	m2	21,120			
36	K	573111112	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	75,420			
37	K	573211111	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	720,060			
38	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	720,060			
39	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	24,760			
40	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	25,008			
41	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	1 657,430			
42	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	1 571,893			
43	M	59245008	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm barevná	m2	14,832			
44	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	43,250			
45	M	59245006R	dlažba tvar obdélník betonová žlábková 200x200x60mm přírodní - vodící linie	m2	5,294			
46	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	628,210			
47	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	559,580			
48	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	73,243			
49	M	59245226R	dlažba tvar obdélník betonová žlábková 200x200x80mm přírodní - vodící linie	m2	3,152			
50	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	4,270			
51	M	59245601	dlažba desková betonová 500x500x50mm přírodní	m2	3,518			

D 8

Trubní vedení

52	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 110	m	156,200			
53	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	61,300			
54	K	890411851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	8,054			
55	K	894201213	Stěny šachet tl nad 200 mm z prostého betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	3,194			
56	K	894502201	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných oboustranné	m2	63,888			
57	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	36,000			
58	M	592238-R2	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací v. 60 mm	kus	36,360			
59	M	59223857	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm	kus	36,360			
60	M	59223854	skruž pro uliční vpust' s výtakovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm	kus	36,360			
61	M	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	36,360			
62	K	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení A15	kus	36,000			
63	M	592238-R5	litinová mříž 500/500 mm se zabetonovaným rámem a nálevkou D400 v. 160 mm s mechanismem proti odcizení	kus	36,000			
64	M	592238-R6	ocelový žárově zinkovaný bahenní koš prům. 385 mm, v. 250 mm	kus	36,000			

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

65	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	15,000			
66	M	40445612	značky upravující přednost P2, P3, P8 750mm	kus	4,000			
67	M	40445609	značky upravující přednost P1, P4 900mm	kus	7,000			
68	M	40445645	informativní značky jiné IJ4b 500mm	kus	2,000			
69	M	40445647	dodatekové tabulky E1, E2a,b , E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm	kus	2,000			
70	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	13,000			
71	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	13,000			
72	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	36,000			
73	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	36,000			
74	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 332,680			
75	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	959,874			
76	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	262,913			
77	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	123,220			
78	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	1 258,814			
79	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm	m	1 271,402			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	K	916431111	Osazení bezbariérového betonového obrubníku do betonového lože tl 150 mm	m	56,000			
81	M	59217041	obrubník betonový bezbariérový přímý	m	48,480			
82	M	59217040	obrubník betonový bezbariérový náběhový	m	8,080			
83	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	36,677			
84	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	23,285			
85	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	1 307,510			
86	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	751,550			
87	K	935511-R1	Betonový chodníkový žlábek 210/230/100mm - kompletní provedení, dodávka a montáž	m	592,720			
88	K	935511-R2	Litínová dvoudílná mříž litínového žlábků 370/440/160mm - kompletní provedení, dodávka a montáž	kus	46,000			
89	K	935932-R	Liniový žlab 138/150 z polypropylenu C250 - kompletní provedení, dodávka a montáž	m	99,300			
90	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	8,000			
91	K	966008211	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárníc š do 500 mm	m	55,430			

D 997

Přesun sutě

92	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1 099,744			
93	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	4 398,976			
94	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	853,849			
95	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	6,330			
96	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	239,565			

D 998

Přesun hmot

97	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	1 478,070			
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	--

D PSV

Práce a dodávky PSV

D 711

Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

98	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	236,159			
99	K	711161384	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení provětrávací lištou	m	287,999			
100	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,139			

D M

Práce a dodávky M

D 21-M

Elektromontáže

101	K	21001-R1	Demontáž a montáž stávajícího stožáru VO - kompletní provedení	kus	2,000			
102	K	21002-R2	Propojení stožáru VO se stávající rozvodem novým kabelem	m	10,000			

D 46-M

Zemní práce při extr.mont.pracích

103	K	460421182	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 50 cm	m	10,000			
104	K	460561811	Zásyp rýh strojně včetně zhutnění a urovňování povrchu - ve volném terénu	m3	1,980			
105	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	4,059			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce chodníku v obci Chrást

Objekt:

02 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Chrást, silnice III/3308

CC-CZ:

Datum: 7. 1. 2021

Zadavatel:

Obec Chrást, Chrást č.p. 150, 289 14 Poříčany

IČ:

00239194

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IROP Olomouc, Ing. Jan Rozsívál, Holická 156/49

IČ:

41416481

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce chodníku v obci Chrást

Objekt:

02 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Chrást, silnice III/3308

Datum:

7. 1. 2021

Zadavatel:

Obec Chrást, Chrást č.p. 150, 289 14 Poříčany

Projektant:

IROP Olomouc,
Ing. Jan Rozsívál,
Holická 156/49

Zhotovitel:

Zpracovatel:

████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

████████

HSV - Práce a dodávky HSV

████████

ON - Ostatní náklady

████████

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

████████

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

████████

VRN3 - Zařízení staveniště

████████

VRN4 - Inženýrská činnost

████████

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce chodníku v obci Chrást

Objekt:

02 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Chrást, silnice III/3308

Datum:

7. 1. 2021

Zadavatel:

Obec Chrást, Chrást č.p. 150, 289 14 Poříčany

Projektant:

IROP Olomouc,
Ing. Jan Rozsívál,
Holická 156/49

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D ON Ostatní náklady

1	K	0010001R	Provizorní a přechodná dopravní zařízení	Kč	1,000			
---	---	----------	--	----	-------	--	--	--

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

2	K	012002000	Geodetické práce	Kč	1,000			
3	K	013203-R1	Publicita projektu	Kč	1,000			
4	K	013203-R2	Pamětní deska včetně podkladu (dle zadávacích podmínek dotačního titulu)	Kč	1,000			
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000			

D VRN3 Zařízení staveniště

6	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000			
---	---	-----------	---------------------	----	-------	--	--	--

D VRN4 Inženýrská činnost

7	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	Kč	1,000			
8	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000			