

Akce : Chodník ve středu obce – revitalizace travnatých ploch v obci Choustníkovo Hradiště

a) **Identifikace stavby**

název stavby : Chodník ve středu obce – revitalizace travnatých ploch
místo stavby : Centrum obce Choustníkovo Hradiště, okr. Trutnov
investor : Obec Choustníkovo Hradiště, 544 42 Choustníkovo Hradiště 102

b) **Požadované stavební práce**

část	výměra m ²	popis prací	Poznámka
A	636	odstranění drnů z půdy vyčištění plochy od kamení, stavební sutí a jiných odpadků prokypření půdy do hloubky 10 - 15 cm doplnění zeminy v tl. 10 cm úprava terénu v požadovaném sklonu vyčištění plochy od plevelů neselektivním herbicidem vyhrabání vegetačních zbytků, zejména kořenů a oddenků jemné dorovnání povrchu rozprostření vegetační vrstvy – písčité ornice tl. 10 cm ruční dorovnání vegetační vrstvy zapravení startovací dávky hnojiva výsev travního semene 3 – 5 kg/100 m ² zavlačení povrchu půdy zaválcování ošetého povrchu	
B	556	odstranění drnů z půdy vyčištění plochy od kamení, stavební sutí a jiných odpadků prokypření půdy do hloubky 10 - 15 cm úprava terénu v požadovaném sklonu vyčištění plochy od plevelů neselektivním herbicidem vyhrabání vegetačních zbytků, zejména kořenů a oddenků jemné dorovnání povrchu rozprostření vegetační vrstvy – písčité ornice tl. 10 cm ruční dorovnání vegetační vrstvy zapravení startovací dávky hnojiva výsev travního semene 3 – 5 kg/100 m ² zavlačení povrchu půdy zaválcování ošetého povrchu	uvnitř upravované plochy jsou umístěny herní prvky dětského hřiště s dopadovými plochami z říčního štěrku
C	292	odstranění drnů z půdy doplnění zeminy v ploše cca 140 m ² v tl. 10 cm prokypření půdy do hloubky 10 - 15 cm úprava terénu v požadovaném sklonu vyčištění plochy od plevelů neselektivním herbicidem vyhrabání vegetačních zbytků, zejména kořenů a oddenků jemné dorovnání povrchu rozprostření vegetační vrstvy – písčité ornice tl. 10 cm ruční dorovnání vegetační vrstvy zapravení startovací dávky hnojiva výsev travního semene 3 – 5 kg/100 m ² zavlačení povrchu půdy zaválcování ošetého povrchu	
D	290	bez úprav	
E	580	bez úprav	
F	30	prokypření půdy do hloubky 10 - 15 cm doplnění zeminy v tl. 10 cm úprava terénu v požadovaném sklonu vyčištění plochy od plevelů neselektivním herbicidem vyhrabání vegetačních zbytků, zejména kořenů a oddenků	

		<p>jemné dorovnání povrchu rozprostření vegetační vrstvy – písčité ornice tl. 10 cm ruční dorovnání vegetační vrstvy zapravení startovací dávky hnojiva výsev travního semene 3 – 5 kg/100 m² zavláčení povrchu půdy zaválcování osetého povrchu</p>	
G	160	<p>odkop zeminy na hl. 10 cm vyčištění plochy od kamení, stavební sutí a jiných odpadků prokypření půdy do hloubky 10 - 15 cm úprava terénu v požadovaném sklonu vyčištění plochy od plevelů neselektivním herbicidem vyhrabání vegetačních zbytků, zejména kořenů a oddenků jemné dorovnání povrchu rozprostření vegetační vrstvy – písčité ornice tl. 10 cm ruční dorovnání vegetační vrstvy zapravení startovací dávky hnojiva výsev travního semene 3 – 5 kg/100 m² zavláčení povrchu půdy zaválcování osetého povrchu</p>	
H	21	<p>odkop zeminy v ploše cca 15 m² hl. 5 cm odkop zeminy v ploše cca 6 m² hl. 20 cm vyčištění plochy od kamení, stavební sutí a jiných odpadků prokypření půdy do hloubky 10 - 15 cm úprava terénu v požadovaném sklonu vyčištění plochy od plevelů neselektivním herbicidem vyhrabání vegetačních zbytků, zejména kořenů a oddenků jemné dorovnání povrchu rozprostření vegetační vrstvy – písčité ornice tl. 10 cm ruční dorovnání vegetační vrstvy zapravení startovací dávky hnojiva výsev travního semene 3 – 5 kg/100 m² zavláčení povrchu půdy zaválcování osetého povrchu</p>	práce v sousedství živého plotu
I	70	<p>odkop zeminy hl. 10 cm prokypření půdy do hloubky 10 - 15 cm úprava terénu v požadovaném sklonu vyčištění plochy od plevelů neselektivním herbicidem vyhrabání vegetačních zbytků, zejména kořenů a oddenků jemné dorovnání povrchu rozprostření vegetační vrstvy – písčité ornice tl. 10 cm ruční dorovnání vegetační vrstvy zapravení startovací dávky hnojiva výsev travního semene 3 – 5 kg/100 m² zavláčení povrchu půdy zaválcování osetého povrchu</p>	
J	9	<p>odkop zeminy hl. 10 cm prokypření půdy do hloubky 10 - 15 cm vložení nopové fólie š. 50 cm délky 7 m k soklu budovy úprava terénu v požadovaném sklonu vyčištění plochy od plevelů neselektivním herbicidem vyhrabání vegetačních zbytků, zejména kořenů a oddenků jemné dorovnání povrchu rozprostření vegetační vrstvy – písčité ornice tl. 10 cm ruční dorovnání vegetační vrstvy zapravení startovací dávky hnojiva výsev travního semene 3 – 5 kg/100 m²</p>	

		zavláčení povrchu půdy zaválcování osetého povrchu	
K	160	odstranění drnů z půdy v ploše 80 m ² odkop zeminy hl. 10 cm v ploše 80 m ² prokypření půdy do hloubky 10 - 15 cm vložení nopové fólie š. 50 cm délky 48 m k soklům budov úprava terénu v požadovaném sklonu vyčištění plochy od plevelů neselektivním herbicidem vyhrabání vegetačních zbytků, zejména kořenů a oddenků jemné dorovnání povrchu rozprostření vegetační vrstvy – písčité ornice tl. 10 cm ruční dorovnání vegetační vrstvy zapravení startovací dávky hnojiva výsev travního semene 3 – 5 kg/100 m ² zavláčení povrchu půdy zaválcování osetého povrchu	
L	95	odkop zeminy hl. 10 cm v ploše 50 m ² doplnění zeminy tl. 10 cm v ploše 30 m ² prokypření půdy do hloubky 10 - 15 cm úprava terénu v požadovaném sklonu vyčištění plochy od plevelů neselektivním herbicidem vyhrabání vegetačních zbytků, zejména kořenů a oddenků jemné dorovnání povrchu rozprostření vegetační vrstvy – písčité ornice tl. 10 cm ruční dorovnání vegetační vrstvy zapravení startovací dávky hnojiva výsev travního semene 3 – 5 kg/100 m ² zavláčení povrchu půdy zaválcování osetého povrchu	nutné vyspádování terénu k odvodňovacím vpustím
M	14	odkop zeminy hl. 5 cm prokypření půdy do hloubky 10 - 15 cm úprava terénu v požadovaném sklonu vyčištění plochy od plevelů neselektivním herbicidem vyhrabání vegetačních zbytků, zejména kořenů a oddenků jemné dorovnání povrchu rozprostření vegetační vrstvy – písčité ornice tl. 10 cm ruční dorovnání vegetační vrstvy zapravení startovací dávky hnojiva výsev travního semene 3 – 5 kg/100 m ² zavláčení povrchu půdy zaválcování osetého povrchu	
N	15	odkop zeminy hl. 5 cm prokypření půdy do hloubky 10 - 15 cm úprava terénu v požadovaném sklonu vyčištění plochy od plevelů neselektivním herbicidem vyhrabání vegetačních zbytků, zejména kořenů a oddenků jemné dorovnání povrchu rozprostření vegetační vrstvy – písčité ornice tl. 10 cm ruční dorovnání vegetační vrstvy zapravení startovací dávky hnojiva výsev travního semene 3 – 5 kg/100 m ² zavláčení povrchu půdy zaválcování osetého povrchu	
O	4	odkop zeminy hl. 10 cm prokypření půdy do hloubky 10 - 15 cm úprava terénu v požadovaném sklonu vyčištění plochy od plevelů neselektivním herbicidem	

		<p>vyhrabání vegetačních zbytků, zejména kořenů a oddenků jemné dorovnání povrchu rozprostření vegetační vrstvy – písčité ornice tl. 10 cm ruční dorovnání vegetační vrstvy zapravení startovací dávky hnojiva výsev travního semene 3 – 5 kg/100 m² zavlačení povrchu půdy zaválcování osetého povrchu</p>	
P	22	<p>odkop zeminy hl. 10 cm prokypření půdy do hloubky 10 - 15 cm úprava terénu v požadovaném sklonu vyčištění plochy od plevelů neselektivním herbicidem vyhrabání vegetačních zbytků, zejména kořenů a oddenků jemné dorovnání povrchu rozprostření vegetační vrstvy – písčité ornice tl. 10 cm ruční dorovnání vegetační vrstvy zapravení startovací dávky hnojiva výsev travního semene 3 – 5 kg/100 m² zavlačení povrchu půdy zaválcování osetého povrchu</p>	
Q	5	<p>odkop zeminy hl. 20 cm vyčištění plochy od kamení, stavební suti a jiných odpadků prokypření půdy do hloubky 10 - 15 cm doplnění zeminy v tl. 10 cm úprava terénu v požadovaném sklonu vyčištění plochy od plevelů neselektivním herbicidem vyhrabání vegetačních zbytků, zejména kořenů a oddenků jemné dorovnání povrchu rozprostření vegetační vrstvy – písčité ornice tl. 10 cm ruční dorovnání vegetační vrstvy zapravení startovací dávky hnojiva výsev travního semene 3 – 5 kg/100 m² zavlačení povrchu půdy zaválcování osetého povrchu</p>	
R	61	<p>odstranění drnů z půdy vyčištění plochy od kamení, stavební suti a jiných odpadků prokypření půdy do hloubky 10 - 15 cm úprava terénu v požadovaném sklonu vyčištění plochy od plevelů neselektivním herbicidem vyhrabání vegetačních zbytků, zejména kořenů a oddenků jemné dorovnání povrchu rozprostření vegetační vrstvy – písčité ornice tl. 10 cm ruční dorovnání vegetační vrstvy zapravení startovací dávky hnojiva výsev travního semene 3 – 5 kg/100 m² zavlačení povrchu půdy zaválcování osetého povrchu</p>	velký sklon plochy
X	40	<p>rozebrání chodníku z dlaždic 300/300/35 mm s uložením na palety odstranění pískového lože tl. 80 mm odstranění chodníkových obrubníků betonových s odvozem na skládku odkopávka zeminy tl. 180 mm hutnění pláňe chodníkový obrubník betonový 80/250 s boční opěrou do lože z betonu kladení betonové dlažby dlažba betonová 100/200/tl.60 mm, např. BEST-KLASIKO přírodní kladecí vrstva drcené kamenivo 4 - 8 mm tl. 40 mm kamenivo drcené frakce 8 - 16 tl. 200 mm</p>	

c) Výkaz výměr pro ocenění

č.	Popis prací a dodávek	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	Odstranění drnů z půdy	m2	1 625		
2	Odkopávka zeminy v tl. 50 mm	m2	44		
3	Odkopávka zeminy v tl. 100 mm	m2	395		
4	Odkopávka zeminy v tl. 200 mm	m2	11		
5	Vyčištění plochy od kamení, stavební suti a jiných odpadků	m2	1 439		
6	Prokypření půdy do hloubky 100 - 150 mm	m2	2 150		
7	Doplnění zeminy v tl. 100 mm	m2	841		
8	Úprava terénu v požadovaném sklonu	m2	2 150		
9	Vyčištění plochy od plevelů neselektivním herbicidem	m2	2 150		
10	Vyhrabání vegetačních zbytků, zejména kořenů a oddenků	m2	2 150		
11	Jemné dorovnání povrchu pláně	m2	2 150		
12	Vložení nopové fólie š. 500 mm k soklům budovy	m	55		
13	Rozprostření vegetační vrstvy : písčité ornice tl.100 mm v jednotl. plochách	m2	2 150		
14	Ruční dorovnání vegetační vrstvy	m2	2 150		
15	Zapravení startovací dávky hnojiva	m2	2 150		
16	Výsev travního semene 3 – 5 kg/100 m2	m2	2 150		
17	Zavláčení povrchu půdy	m2	2 150		
18	Zaválcování osetého povrchu	m2	2 150		
19	Rozebrání chodníku z dlaždic 300/300/35 mm s uložením na palety	m2	32		
20	Odstranění pískového lože tl. 80 mm	m2	32		
21	Odstranění chodníkových obrubníků betonových s odvozem na skládku	m	72		
22	Odkopávka zeminy tl. 180 mm	m2	50		
23	Hutnění pláně	m2	50		
24	Osazení chodníkového obrubníku betonového 80/250 do lože z betonu	m	72		
25	Kladení betonové dlažby – chodník šíře 1 m	m2	36		
26	Dlažba betonová 100/200/tl.60 mm, např. BEST-KLASIKO přírodní	m2	44		
27	Kladeční vrstva drcené kamenivo 4 - 8 mm tl. 40 mm	m2	36		
28	Kamenivo drcené frakce 8 - 16 tl. 200 mm	m2	50		
Celková cena bez DPH		DPH	Celková cena s DPH		

Poznámka :

Přebytečná zemina, vybourané nepoužitelné materiály a suť bude uložena na skládku objednatele ve vzdálenosti do 500 m bez poplatku. Ornice a zemina pro doplnění pláně je zajištěna objednatelem na deponii ve vzdálenosti do 1 km.

Nabídkové ceny zahrnují veškeré náklady uchazeče nutné k realizaci zakázky jako dopravu materiálů na staveniště, vnitrostaveništní dopravu, odvoz vybouraných hmot na skládku, dopravu pracovníků na staveniště, zařízení staveniště, provozní vlivy apod.

Pokud jsou v zadávací dokumentaci uvedené požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, specifická označení zboží, označení původu apod., jedná se pouze o způsob určení minimálních požadavků na kvalitu a provedení výrobku a zadavatel umožňuje použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení. Např. pro vyčištění plochy od plevelů neselektivním herbicidem lze užít přípravky Roundup, Dominátor, Glyfoklasik apod.

Pokud by byla zjištěna nutnost ocenit další práce mimo výkaz, nezahrnujte je do nabídkového rozpočtu, ale uveďte je ve zvláštní části.

Vzhledem k charakteru prací je nutná před zpracováním cenové nabídky prohlídka rekultivovaných ploch. Sekání trávy po dosažení výšky 10 – 15 cm, si obec zajistí. Také údržba v dalších letech spočívající v postřiku na dvojdomé plevele, provzdušnění a hnojení bude provedena obcí.

březen 2017