

SMLOUVA O DÍLO
*uzavřená ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012
Sb., Občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů*

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli

1.1. Objednatel: Statutární město Brno, městská část Brno-Jehnice

Sídlo: náměstí 3. května 5, 621 00 Brno
Statutární orgán: MUDr. Oto Rinchenbach – starosta
Bankovní spojení:
IČ: 44992785
DIČ: CZ44992785
Zástupce ve věcech smluvních a technických: MUDr. Oto Rinchenbach
e-mail: [REDACTED]
tel.: [REDACTED]
Zástupce ve věcech technických: MUDr. Oto Rinchenbach
E-mail: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“) na straně jedné

1.2. Zhotovitel: GOZ GARDEN s.r.o.

Sídlo: Olomoucká 888/164, Brno 627 00
Statutární zástupce: Ing. Lucie Weberová, Bc. Marek kašpar – jednatel
Bankovní spojení: [REDACTED]
IČ: 05744164
DIČ: CZ05744164
Zástupce ve věcech smluvních: Ing. Lucie Weberová
e-mail: [REDACTED]
tel.: [REDACTED]
Zástupce ve věcech technických: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
tel.: [REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

tuto smlouvu o dílo:

**I.
Předmět smlouvy**

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést dodávku prací označených jako „**PŘÍRODNĚ REKREAČNÍ ZÁZEMÍ V BRNĚ – JEHNICÍCH**“. Předmětem plnění této zakázky jsou tedy, práce spočívající v provedení realizace „**PŘÍRODNĚ REKREAČNÍ**

ZÁZEMÍ V BRNĚ – JEHNICÍCH“ v rozsahu dle přiložených položkových rozpočtů, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.

2. Rozsah provedení díla tvoří veškeré výkony, dodávky a práce, které jsou potřebné pro řádné splnění smluvních závazků zhotovitele včetně vedlejších, pomocných a dodatečných činností, které nejsou sice v podkladech smlouvy výslovně uvedeny, které však pro úplné věcné a odborné provedení smluvních prací a výkonů, resp. jejich funkčnosti, jsou nezbytné tak, aby předmět díla byl plně funkční a byl v souladu s příslušnými technologickými předpisy a právními předpisy. Veškeré práce související s prováděním díla, které je zhotovitel povinen zabezpečit, jsou kryty cenou díla. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu za dílo sjednanou v této smlouvě o dílo.

II. Cena díla

1. Objednatel se zavazuje zaplatit za zhotovené dílo dle této smlouvy cenu ve výši:

- **bez DPH** **2 829 614,78,- Kč**
- DPH 21% 594 219,10,- Kč
- celkem s DPH 3 423 833 ,88,- Kč

Takto sjednaná cena díla se sjednává výše uvedenou pevnou částkou jako cena podle rozpočtu. Podrobný položkový rozpočet materiálu a práce tvoří přílohu č. 1 této smlouvy a je její nedílnou součástí.

2. Smluvní strany potvrzují, že fakturace a úhrada Ceny díla bude v návaznosti na ust. § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, probíhat v režimu tzv. **přenesené daňové povinnosti**, tj. cena díla bude objednatelem zhotoviteli hrazena bez DPH.
3. Smluvní cena obsahuje veškeré nutné náklady k realizaci předmětu díla, včetně nákladů souvisejících (jako např. pojištění, předpokládaná rizika apod.). Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla.

IV. Platební podmínky

1. Sjednaná cena bude objednatelem hrazena v plné výši po dokončení díla, tj. po kompletním předání a převzetí díla na základě předávacího protokolu podepsaného oběma smluvními stranami, a to na základě faktury-daňového dokladu, který je zhotovil oprávněn doručit objednateli po splnění podmínky – oběma smluvními stranami podepsaný předávací protokol.
2. Smluvní strany si sjednaly splatnost faktury – daňového dokladu na **10 dnů** ode dne doručení objednateli. Závazek uhradit fakturovanou částku je splněn dnem připsání fakturované částky na bankovní účet zhotovitele.

3. Veškeré účetní doklady musí obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené příslušnými právními předpisy, zejména pak zákona o dani z přidané hodnoty a zákona o účetnictví v platném znění. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět k doplnění, aniž by se tak dostal do prodlení se splatností.

V. Čas plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v následujícím časovém horizontu:
Zahájení prací: **po podpisu smlouvy**
Dokončení realizace díla: nejpozději **1.12.2025**
2. Zhotovitel je povinen předat celé dílo objednateli nejdříve dne **28.11.2025**, nejpozději dne **1.12.2025**.

VI. Provádění díla

1. Zhotovitel je povinen při plnění předmětu díla dle této smlouvy postupovat s potřebnou péčí. Zhotovitel se zavazuje provést dílo na vlastní náklad a na své nebezpečí a dále se zavazuje při provádění díla dodržovat obecně závazné právní předpisy a technické normy vztahující se k prováděnému dílu.
2. Zhotovitel je povinen zajistit při plnění díla dodržení veškerých bezpečnostních a hygienických opatření. Dále je povinen dodržovat opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
3. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu plnění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
4. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění předmětu díla osobně nebo formou svého oprávněného zástupce. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel plní dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a plnil předmět díla řádným způsobem.
5. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci, kteří mají příslušnou kvalifikaci. Tuto kvalifikaci jsou povinni na vyzvání objednatele prokázat.
6. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provádění díla, je povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu oznámit objednateli a přerušit provádění díla po dobu trvání překážky. Po dobu výskytu takové překážky neběží sjednaná doba pro dokončení díla a o dobu trvání překážky se prodlužuje termín plnění podle čl. V. této smlouvy.
7. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám v důsledku opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících ze zákona, technických či jiných norem, případně této smlouvy, je zhotovitel povinen nejpozději do 14

dnů od oznámení rozsahu a charakteru škod tuto škodu odstranit a není-li to možné, škodu nahradit v penězích.

8. Pokud zhotovitel bude zčásti provádět dílo prostřednictvím třetích osob, odpovídá objednateli, jako by dílo prováděl sám.

VII.

Dokončení díla

1. Dílo je provedeno jeho úplným dokončením a předáním na základě oběma stranami podepsaného předávacího protokolu objednateli.

VIII.

Odpovědnost za vady, záruky, reklamace, pojištění

1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost provedeného díla po dobu **36 měsíců** od předání a převzetí díla. Záruční lhůta počíná plynout ode dne předání celého díla objednateli.
2. Dílo má vady, pokud jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě o dílo, příslušným právním normám nebo jiné dokumentaci, vztahující se k provedení díla.
3. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době předání nebo které se vyskytly v záruční lhůtě. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným užíváním díla, poškozením živelnou událostí, katastrofou nebo třetí osobou.
4. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuté ve sjednané ceně.

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že kterákoli ze stran může od této smlouvy odstoupit, jestliže porušení povinností druhé strany sjednané v této smlouvě znamená podstatné porušení smlouvy.

X.

Smluvní pokuta

1. Pokud objednatel neuhradí cenu za dílo, resp. za jeho část v ujednaném termínu, je povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z dlužné částky za každý den trvání prodlení s placením ceny za dílo, a to bez ohledu na zavinění objednatele. Nárokem na smluvní pokutu není dotčen nárok zhotovitele na náhradu škody takovým jednáním způsobené.
2. V případě prodlení zhotovitele s dokončením díla v termínu podle čl. V. odst. 1 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z ceny díla za

každý den prodlení. Nárokem na smluvní pokutu není dotčen nárok objednatele na náhradu škody takovým jednáním způsobené.

XI.

Závěrečná ustanovení

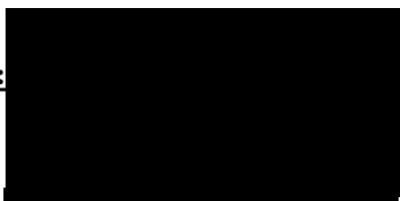
1. Tato smlouva může být změněna pouze písemnými dodatky, které budou vzestupně číslovány a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
2. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb. Občanský zákoník.
3. Smluvní strany se dohodly, že všechny právní vztahy založené touto smlouvou, případně s touto smlouvou související, se řídí právním řádem České republiky. Toto ujednání platí také pro změny této smlouvy, právní vztahy ze zajištění závazků z této smlouvy, posouzení platnosti či neplatnosti této smlouvy, zánik závazku z této smlouvy, jakož i pro mimosmluvní závazkové vztahy (náhrada újmy, bezdůvodné obohacení) mezi stranami.
4. Obě strany smlouvy prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
6. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu.
7. Tato smlouva byla schválena pod bodem 16. na 16. zasedání zastupitelstva městské části Brno-Jehnice dne 19.03.2025.

V Brně dne: 20.03.2025

Přílohy:

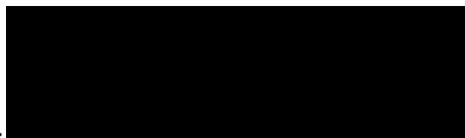
- č. 1 – položkový rozpočet

Za objednatele:



.....
MUDr. Oto Rinchenbach – starosta

Za zhotovitele:



....
GOZ GARDEN s.r.o. - realizator



Položkový rozpočet

Zakázka: PŘÍRODNĚ REKREAČNÍ ZÁZEMÍ V BRNĚ-JEHNICÍCH

Objednatel: **STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MČ BRNO-JEHNICE** IČ: 449 92 785
 náměstí 3. května 221/5 DIČ: CZ 449 92 785
 621 00 Brno

Zhotovitel: IČ:
 DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			2 816 166,28
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			13 448,50
Ostatní náklady			0,00
Celkem			2 829 614,78

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 829 614,78 CZK
Základní DPH	21 %	594 219,10 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH 3 423 833,88 CZK

v _____ dne **17.02.2025**

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			91 934,10
2_MZK-S	MZK - stezka	HSV			111 870,00
2_MZK-S	MZK - nájezd do garáže	HSV			84 258,60
2-DP	Dopadová plocha - dřevní štěpka	HSV			56 113,20
2_MP	Mlatová plocha - rekreační plocha	HSV			112 240,00
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			90 745,00
2-HA	Haťový chodník	HSV			165 000,00
21	Úprava podloží a základ.spáry	HSV			35 750,00
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			16 900,00
96	Bourání konstrukcí	HSV			6 750,00
DRO	Drobné stavby	HSV			27 000,00
99	Staveništní přesun hmot	HSV			125 875,00
MOB	Mobiliář, herní prvky, přírodní prvky	HSV			1 225 999,00
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	HSV			29 350,00
SAD	Sadové úpravy - realizační náklady	HSV			636 381,38
ON	Ostatní náklady	ON			0,00
VN	Vedlejší náklady	VN			13 448,50
Cena celkem					2 829 614,78

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PŘÍRODNĚ REKREAČNÍ ZÁZEMÍ V BRNĚ-JEHNICÍCH				
O:	SO 00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY			
R:	00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY			
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ Celkem
Díl: VN	Vedlejší náklady				
1	005121010R	Vybudování zařízení staveníště	sada	1,00000	5 000,00 13 448,50
		Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveníště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveníště, vybudování případných měřicích odborných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveníště a vlastní vybudování objektu zařízení staveníště.			5 000,00
2	005121020R	Provoz zařízení staveníště	sada	1,00000	5 632,33
		Náklady na vybavení objektů zařízení staveníště, ostraha staveníště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveníště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveníště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveníště a na přípojkách energií.			5 632,33
3	005121030R	Odstranění zařízení staveníště	sada	1,00000	2 816,17
		Odstranění objektu zařízení staveníště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchu po odstranění zařízení staveníště a uklid ploch na kterých bylo zařízení staveníště provozováno.			2 816,17
Díl: ON	Ostatní náklady				
4	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveníšti	sada	1,00000	14 080,83 67 080,83
		Náklady na ochranu staveníště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na oplocení staveníště či na jeho osvětlení, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveníště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveníště (provozní dopravní řád), náklady na oplocení, osvětlení, označení výkopu, náklady na nepřetržitou ostrahu staveníště.			14 080,83
5	005241010R	Vytýčení stávajících vedení všech IS, požadavky správců IS	sada	1,00000	8 000,00
		Náklady na realizaci požadavků všech správců IS a dotčených orgánů - viz sákladová část, náklady na vytýčení veškerých vedení IS v řešeném území			8 000,00
6	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	sada	1,00000	35 000,00
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu			35 000,00
7	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	sada	1,00000	10 000,00
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.			10 000,00

Celkem	80 529,33
--------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PŘÍRODNĚ REKREAČNÍ ZÁZEMÍ V BRNĚ-JEHNICÍCH	
O:	TERÉNNÍ ÚPRAVY, DEMOLICE, ZPEVNĚNÉ PLOCHY, MOBILIÁŘ, SADOVÉ ÚPRAVY	
R:	TERÉNNÍ ÚPRAVY, DEMOLICE, ZPEVNĚNÉ PLOCHY, MOBILIÁŘ, SADOVÉ ÚPRAVY	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl: 00	Poznámka					0,00
1 00	Poznámka - NENACENO VAT !!!					0,00

POKUD NEJÍ UVEDENO JINAK, JSOU VÝMĚRY ODMĚŘENY KRESLÍČIM PROGRAMEM Z VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE

POLOŽKY VLASTNÍ VYTVOŘENY INDIVIDUÁLNÍ KALKULACÍ DLE OBOROVÉHO KALKULAČNÍHO VZORCE S NASTAVENÍM REŽÍJ A MÍRY ZISKU DLE RTSURS S INDIVIDUÁLNÍMI VSTUPY MATERIÁLŮ A VÝKONŮ, KTERÉ NEOBSAHUJÍ KMENOVÉ POLOŽKY CENÍKU RTS.

Platí pro celou stavbu:

- a) veškeré položky na přípravu, dopravu, montáž, zpevněné montážní plochy, atd... zahrnout do jednotlivých jednotkových cen
- b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řády, manuály a revize v českém jazyce. Za komplexní vyzkoušení se považuje bezporuchový provoz po dobu minimálně 96 hod
- c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení
- d) součástí dodávky je kompletní dokladová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby
- e) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytné nutné k dodání, instalaci , dokončení a provozování díla, včetně ztrátového a přežezí
- f) součástí dodávky jsou veškerá geodetická měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod.
- g) součástí dodávky jsou i náklady na případná opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb

h) součástí jednotkových cen jsou i vícenásledky související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přílehlých komunikací, likvidaci odpadů, dočasná dopravní omezení atd.

n)pokud se v dokumentaci vyskytují obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu a zadavatel připouští použití jiného, kvalitativně či technologicky obdobného řešení, které splňuje minimál

Nedílnou součástí výkazu výměr (slepého rozpočtu) je projektová dokumentace !!

Zpracovatel nabídky je povinen prověřit specifikace a výměry uvedené ve výkazu výměr.

V případě zjištěných rozdílů má na tyto rozdíly upozornit ve lhůtě pro podání nabídek prostřednictvím žádosti o dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Následné změny výměr v průběhu realizace nebudou akceptovány.

Díl: 1 Zemní práce					91 934,10
2	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	225,70000	125,00
		odkopávky - rozšíření a prohloubení stávajícího příkopu - 100,2 m3 + odkopávky pro chodník z MZK - 29 m3 + odkopávky pro haťový chodník - 2 m3, rekreační plocha - srovnání terénu - 71,1 m3, nájezd do garáže - 23,4 m3)		225,70000	
3	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	225,70000	100,00
				225,70000	22 570,00
4	174151101	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	18,40000	350,00
		dosypávka - úprava stávajícího příkopu - 5 m3 + dosypy pro chodník z MZK - 4,35 m3 + dosypy pro haťový chodník - 2 m3, rekreační plocha - dosypy - 4 m3, nájezd do garáže - dosypy 3 m3)		18,40000	
5	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním strojně s vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5, pro všechny nové zpevněné plochy, vč. obrub:	m2	409,80000	42,00
		4,7 m2 (obruby) + 97,6 m2 (rekreační plocha mlát) + 87,6 m2 (dopadová plocha u prvků) + 155,5m2 (MZK) + 49,5 m2 (dlažba) + 15 m2 (haťový chodník)		409,90000	17 211,60
6	181912111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 bez zhuštění ručně s urovnáním povrchu - s doplněním ornice z deponie pro vyrovnání ploch pro plochy ozelenění - dorovnání terénu na místě okoli příkopu a nové stezky s rekreační plochou	m2	250,00000	15,00
				250,00000	3 750,00
7	111301111	Sejmutí travního drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	185,00000	66,00
8	nezaříděno	odvoz do kompostárny, poplatek za zkompostování	t	2,80000	550,00
		plocha cca 185 m2 = cca 18,5 m3 = 18,5*0,15		2,80000	1 540,00
Díl: 2 MZK-S MZK - STEZKA					111 870,00
9	564851013	Podklad ze šléřkorditu s rozproštěním a zhuštěním frakce 4-32 mm, tloušťka po zhuštění 170 mm	m2	101,70000	650,00
				101,70000	66 105,00
10	564831111Ra0	Finální vrstva chodníku - MZK - parametry dle PD	m2	101,70000	450,00
		VIBROVANÝ STĚRK (NESTMELENÁ SMĚS KAMENIVA OPTIMÁLNĚ ZAVLHCENÉHO A ZAVIBROVANÉHO) - drobné drcené kamenivo 0-4cm, mocnost 8 cm (obrusná vrstva)			45 765,00
				101,70000	
Díl: 2 MZK-N MZK - NÁJEZD DO GARÁŽE					84 258,60
11	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	53,80000	22,00
					1 183,60

12 69311199	netkaná geotextilie zemní - vlastnosti odpovídající požadavkům na pevnost, separační vlastnosti, propustnost pro vodu a nosnost (viz TZ) - min. 300g/m2, přesah 30 cm, tzn. 53,8*1,3=69,95 m2	m2	70,00000	55,00	3 850,00
13 564861015	Podklad ze šěrčkodří s rozprostřením a zhutněním frakce 4-45 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	53,80000	450,00	24 210,00
			53.80000		

53,80000

14 564811011	Podklad ze šterkorditu s rozproštěním a zhutněním frakce 16-32 mm, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	101,70000	250,00	25 425,00
				53,80000	53,80000

53,80000

15	56483111Ra0	Finální vrstva chodníku - MZK - parametry dle PD	m ²	53,80000	550,00	29 590,00
VIBROVANÝ ŠTĚRK (NESTMELENÁ SMES KAMENIVA OPTIMÁLNĚ ZAVLHCENÉHO A ZAVIBROVANÉHO) - drobné drozné kamenivo 0-4cm; mocnost 8 cm (obrusná)						

VIBROVANÝ ŠTĚRK (NESTIMELEINÁ SMĚS KAMENIVA OPTIMÁLNĚ ZAVLHČENÉHO) - drobné drcené kamenivo 0-4cm, mocnost 8 cm (obrusná vrstva)	0,000000	000,00	29 3
--	----------	--------	------

53,8000

53,80000

Díl: 2 DP DOPADOVÁ PLOCHA - dřevní štěpka

16	21314111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	87,60000	22,00	36 113,20
17	169311199	nekaná geotextilie zemní - min. 200g/m2, přesah 30 cm, tzn. 87,6*1,3=114 m2	m2	114,00000	45,00	5 130,00
18	nezatříděno	Vrstva z dřevní štěpky (z dubu či buku) s rozprostřením, tloušťka 300 mm (cena za práci i materiál) - potřebné množství je 27 m3	m2	87,60000	560,00	49 056,00
				87,60000		

37,60000

87.60000

56

Díl: 2 MP	Mlatová plocha - REKREAČNÍ PLOCHA
-----------	-----------------------------------

19/564851011	Podklad ze šěrčokdtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm, tloušťka po zhuťněni 150 mm (Hrubé kamenivo 16/32 – po zhuťněni 15 cm)	m2	97,60000	450,00
97,60000			07,60000	

97,60000

1

07 0000

20 564841011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 120 mm, tloušťka po zhutnění 120 mm (Štěrkodrt' 0/32 - po zhutnění tloušťka 12 cm)	m2	97,60000	250,00	24 400,00
			97 60000		

97 60000

21 nezatříděno	D+M Mlatový kryt - tl. 6 cm, vazná vrstva (jilovitá zemina 60%, písek 40%) – po zhutnění 4 cm + zásyp z prosvivky fr. 0/4 – po zhutnění 2 cm	m2	97,60000	450,00	43 920,00
			97,60000		

97,60000

Díl: 91 Doplňující práce na komunikaci

22 916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C 12/15	m	15,80000	650,00	10 270,00
15,80000				15,80000	10 270,00

15,80000

15 80000

06

23	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15 pro obrubník betonový – lože z betonu prostého	m3	1,50000	1 950,00	2 985,00
----	-----------	--	----	---------	----------	----------

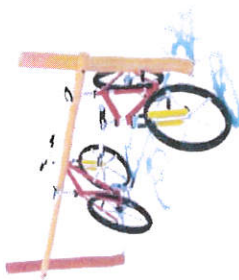
pro obrubník betonový - lože z betonu prostého

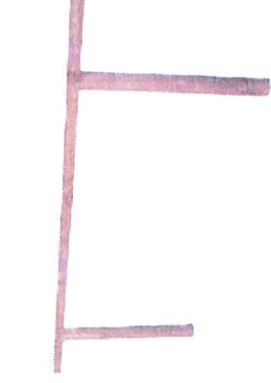
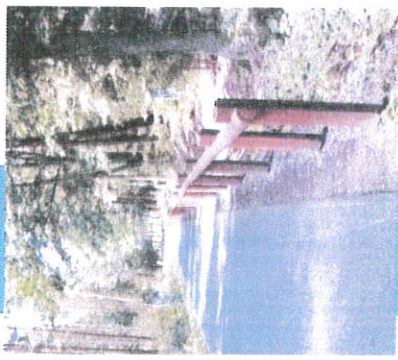
1.50000

1.50000

24	59217034	Obrubník betonový silniční - 1000x150x300mm, barva základní/šedá	ks	18,00000	280,00	5 040,00
15,8 + 10% ořezy = 17,5				18,00000		
25	43_vt_003	D + M obruba - dubové fošny tl. 42mm o šířce 30-40cm, dle mocnosti násypů, desky budou stabilizovány, pažením pomocí roxorových tyčí	m	207,00000	350,00	72 450,00
43,8 + 38 (rekreační plocha + dopadové plochy) + 125,2 (stezka z MZK)				207,00000		
Díl: 2-HA						
26	nezatříděno	Haťový chodník Haťový chodník D+M komplet, včetně vytvoření výrobní/dílečské dokumentace k odsouhlasení Konstrukční řešení – materiál akát / dub - hloubkové 2x impregnované, nosné sloupky – akátové hranoly/kůly 100x100 mm, délka dle potřeby (dle výšky nad terénem), celkem 12 ks nosných sloupků. Nosný trám z hranolů 100/100 mm (akát nebo dub), pochází plocha z dubových prken š. 20 cm, tl. 4-5 cm, délka 1,5m. Rozměry haťového chodníku – půdorys cca 10 x 1,5 m, tj. cca 15 m2. Nosné sloupky budou kotveny zaražením přímo do terénu. V místech těsně pod dřevěnou konstrukcí je vhodné vytvořit podsyp ze šěrku (cca 10 m2). Součástí konstrukce bude dřevěné madlo po jedné straně chodníku. Madlo/zábradlí - vizuální podoba jako k lesní či polní cestě.	m2	15,00000	11 000,00	165 000,00
						165 000,00
 						
10x1,5						15,00000
Díl: 21						
27	21_001	Úprava podloží a základ.spáry D + M svodnice - dubové - délka cca 1,6m	ks	5,00000	7 150,00	35 750,00
SVODNICE: š = 24cm PODÉLNÉ PAŽENÍ DUBOVOU DESKOU, tl. 5cm, š. 30-50cm						
5,00000						5,00000
Díl: 95						
28	95-01	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách Práce malého rozsahu, nevyrozměřitelné detaily	hod	2,00000	950,00	1 900,00
29	95-01m	Práce malého rozsahu, nevyrozměřitelné detaily - materiál	sada	1,00000	15 000,00	15 000,00
						16 900,00
Díl: 96						
30	113106121	Bourání konstrukcí Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	45,00000	150,00	6 750,00
						6 750,00
Díl: DRO						27 000,00
Drobné stavby						

31	nezaříděno	Vytvoření zábran proti najíždění aut do zelených ploch - Jedná se o jednoduchou konstrukci z akátové odkorněné kulatiny, která zabrání vjezdu a parkování vozů v plochách určených k ozelenění. Jednoduchá konstrukce z akátových kůlů je rozkreslena ve schématu - viz výkres D.1.2_01_102. Průměry kůlů min. 10-15cm, provedení viz výkres. Výška zábrany cca 0,5m nad terénem, nosné sloupky budou pevně ukotveny v terénu přes betonové patky. Zábrana bude od kraje ohruby komunikace osazena v nejnižší vzdálenosti 0,75m. (D+M komplet vč. kotvení, dopravy a materiálu).	m	10,00000	2 700,00	27 000,00	
Díl: 99 Staveništní přesun hmot							
32	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytém dlaždeným (obruby se základy - 4,5t, štěrkodrti - 82,5t, drobné dřevné kamenivo - 30t, dřevěné konstrukce a materiál - 7,5 t, dřevěná štěpka - cca 8t)	t	132,50000	950,00	125 875,00	
Součet: 132,5							132,50000
Díl: MOB Mobiliář, herní prvky, přírodní prvky - vzhled viz TZ, D+M (komplet vč. kotvení, dopravy)							1 225 999,00
33	nezaříděno	D+M LAVIČKA - DŘEVĚNÝ KVÁDR kvádr otesaného kmene, sedák je tvořen jediným kusem masivního dřeva, ke kterému jsou ze spodní části přichyceny nerezovými vruty dvě zinkované nohy, materiál dub, povrchová úprava - zbrusu do hladka, rozměry 3200/400 mm, výška 440 mm, 360 kg. Pod každou lavičkou bude na zhuštěný terén položena cca 5 cm vrstva štěrku fr. 8/32 mm, lavička ve svahu bude vždy ukotvena tak, aby posezení bylo v rovině, a to tak, že dojde k úpravě okolního terénu tak, aby bylo možné lavičku ukotvit do ± roviny. Vzhled viz:	ks	5,0	55 000,00	275 000,00	

34	nezaříděno	D+M LAVIČKA KOLEM STROMU (KRUHOVÁ, VÍCEBOKÁ) LAVICE BEZ OPERADLA - provedení dubové či akátové dřevo, ukotvení přes betonové patky do terénu. Vnitřní poloměr musí být min. 1500-2000 mm. Materiál akátové či dubové dřevo – všechny mobiliář bude proveden ze stejného materiálu (jednotného dřeva). Vzhled viz např.:		1,0	34 500,00	34 500,00
35	nezaříděno	D+M ODPADKOVÝ KOŠ BETONOVÝ Netradiční design definuje základna koše ve tvaru čverce se zaoblenými rohy, která postupně směrem nahoru přechází v kruh. Koš je opatřen odklápací stříškou. Kovové části jsou zinkovány a opatřeny práškovým vypalovacím lakem. Vnitřní vyjmatelná pozinkovaná nádoba. Ve spodní části jsou čtyři výškové nastavitelné nožky, k nimž jsou připojeny platě pro kotvení k povrchu. Vhodné provedení je z pohledového betonu, viz inspirativní foto:		2,0	10 500,00	21 000,00
36	nezaříděno	D+M STOJAN NA KOLO přírodní ze dřeva, ideálně kulač se zářezy či kolostav, materiál dub/akát apod., jeden stojan / kolostav by měl sloužit pro cca 4-5 kol, vzhled viz obr.:		2,0	13 000,00	26 000,00

37	nezaříděno	D+M INFOTABULE S PROVOZNÍM ŘÁDEM Jednostranná plakátovací plocha desková – dřevěná konstrukce, jednohlohá, plastová cedule, rozměry cca 0,6 x 0,1 x 1,9 m. Součástí dodávky bude i výroba vlastní tabule včetně práce grafika, obsah tabuli pro grafika předchystá investor (provozní řád). Vzhled viz obr.: 	ks	2,0	11 000,00	22 000,00	
38	nezaříděno	D+M DŘEVĚNÁ ZÁBRANA PROTI ODORÁVÁNÍ VEGETAČNÍHO PASU Jednoduchá dřevěná konstrukce – zábrana/zábradlí, ideálně z akátového dřeva, výška nadzemní části cca 1,2 m, délka 3 m, konstrukce ze dvou sloupků a jednoho překladu. Kotvení přes konstrukční vrt, nosné sloupky tl. 10 cm, překlad – dřevěný svílek kulatý – pr. 8 cm, povrchová impregnace – vakuotlaková, 2 nátěry. Vhodné provedení viz ilustrativní foto: 	ks	12,0	6 000,00	72 000,00	
39	nezaříděno	D+M PRUŽINOVÉ HOUPADLO PRO VÍCE DĚTÍ Certifikovaný herní prvek - Balanční prvek určený pro více dětí, prvek na čtyřech pružinách, se čtyřmi sedáky, nebo trojboký domek s oknem na třech pružinách, materiál akátové dřevo, možné provedení: 	ks	1,0	41 500,00	41 500,00	

40	nezaříděno	D+M HOUPACÍ HNÍZDO Houpačka ve tvaru hnízda – zavěšený houpací koš, akátová kulatina, zbavená biele a obroušená, upevněné v betonových patkách, spojovací materiál pozink, bez nutnosti zřítit dopadovou plochu – možnost pádu pouze z výšky do 0,95 m, rozměry cca 1,3 x 4,9 x 1,6 m, potřebná plocha 6 x 4,9 m, materiál akátové dřevo. Věková skupina 3-14 let. Certifikovaný prvek. Vzhled viz obr.:		1,0	36 999,00	36 999,00	ks
41	nezaříděno	D+M SKLUZAVKA NA SVAH Nerezová skluzavka na svah, s nástupní plošinou, rozměry 3,3 x 1,1 x 2,6 m, potřebná plocha 4,1 x 6,8 m, materiál akátové dřevo/nerez. Věková skupina 3-14 let. Certifikovaný prvek. Vzhled viz obr.:		1,0	105 000,00	105 000,00	ks
42	nezaříděno	D+M KULÁČE VE SVAHU Prvek z akátu vyřezaný přímo na míru - složený z různých vysokých / nízkých kuláčů nahlučených u sebe a pokrývajících část svahu (různé menší stupně), výška 10-35 cm nad terénem, průměry cca 20-35 cm, materiál akátová kulatina, opracovaná se zkosenou hranou, celkem na ploše cca 6,5m2. Technické provedení viz TZ, povrchově upraveno tak, aby zde nebyly žádné šivry a praskliny, kde by mohli uvíznout prst, zatřhnout si třísku, udělat certifikaci jako pro herní prvek (pro všechny přírodní prvky jako celek nebo zvlášť). Vzhled viz obr.:		1,0	165 000,00	165 000,00	ks

43	nezaříděno	D+M VELKÝ KMEN Jedná se o odkorněný kmen – celkové torzo stromu položené na povrchu, pevně ukotvené, délka 4-5 m, akát či dub, technické provedení viz TZ, povrchové upraveno tak, aby zde nebyly žádné šivíry a praskliny, kde by mohl uvíznout prst, zatřhnout si třísku, udělat certifikaci jako pro herní prvek (pro všechny přírodní rvky jako celek nebo zvlášť), vzhled viz obr.:		1,0	60 000,00	60 000,00	ks
44	nezaříděno	D+M DŘEVĚNÝ TUNEL Odkorněná částí velkého dutého kmene stromu, výška do 1 m (nesmí být vyšší kvůli nutnosti zřídit dopadovou plochu). Pevně ukotvené, délka cca 1,5m, akát či dub, povrchové upraveno tak, aby zde nebyly žádné šivíry a praskliny, kde by mohl uvíznout prst, zatřhnout si třísku, udělat certifikaci pro herní prvek. (pro všechny přírodní rvky jako celek nebo zvlášť) vzhled viz obr.:		2,0	52 000,00	104 000,00	ks
							

45	nezaříděno	D+M HMATOVÝ CHODNÍK Základ smyslové pěšiny – hmatového chodníku je tvořen drcenou suchou štěpkou, místy prokládané valouny (10–40 cm) uloženými nasucho do země (hmat), plochými kameny (pocit chladu), hrubým štěrkem (zvuk) či odkorněnými odřezky větví stromů s tvrdým dřevem (šběr z okolního lesa) a podobnými materiály. Do hmatového chodníku mohou být zabudovány balanční kuláče a větší balvany pro možnost lezení a přeskakování. Vlastní pěšina bude široká cca 1 m, délka je cca 6 m (6 polí s různým vyplněním). Součástí jsou obruby z akátové kulatiny pevně ukotvené v terénu. Udělat certifikaci jako pro herní prvek (pro všechny přírodní prvky jako celek nebo zvlášť). Vzhled viz obr.:	ks	1,0	34 500,00	34 500,00	 
45	nezaříděno	D+M OBLÉ BALVANY Oblé větší balvany, výška do 1 m (nesmí být vyšší kvůli nutnosti zřít dopadovou plochu), vzdálené od sebe min. 1,5 m tak, aby zde bylo dodrženo volné bezpečnostní dopadové pásmo (trávník, bez jakýchkoliv překážek). Velikost různá, min. rozměr výška 40 cm, půdorys 40/60 cm. Ideálně druh kamene z blízkého okolí, nutno zjišťit možnosti na trhu (kamenolomy, štěrkovny). Realizace v duchu „bludných balvanů“. Udělat certifikaci jako pro herní prvek (pro všechny přírodní prvky jako celek nebo zvlášť). Přibližné provedení viz obr.:	ks	9,0	3 500,00	31 500,00	 

47	nezaříděno	D+M FITNESS PRVEK - MULTIFUNKČNÍ SESTAVA Multifunkční sestava pro posilování svalů celého těla, obsahuje prvky pro možnost cvičení kliků, dále jsou zde bradla, hrazda, žebřík, nakloněný žebřík, rovný sed-leh a šikmý sed-leh. Nutný prostor 7x9 m, rozměry 7x3x2,5 m. Materiál - akátové dřevo. Vzhled viz foto:		1,0	98 000,00	98 000,00
48	nezaříděno	D+M FITNESS PRVEK S KRUHY Kruhy jsou umístěny do různých výšek, pro cviky ve visu, posilování a zábavu (houpání). Jedná se o závěsný systém pro TRX – pro posilování vlastní vahou. Délka řetězů je nastavitelné pomocí háčků umístěných na řetězech. Nutný prostor 4x5 m, rozměry 4,3x0,3x3,15 m. Materiál - akátové dřevo. Vzhled viz foto:.		1,0	35 000,00	35 000,00
49	nezaříděno	D+M FITNESS PRVEK PRO BENCH PRESS Lavice pro cvik bench press, posilování svalstva hrudníku a paží. Rozměry 2x2x1,5 m. Materiál - akátové dřevo. Vzhled viz obr:.		1,0	29 000,00	29 000,00
50	nezaříděno	doprava pro mobiliář a vybavení		1,0	35 000,00	35 000,00

Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot					29 350,00
51	99723111	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 1 km	t	5,50000	950,00
bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním (demolice - rušení dlažby 45m2 = 4,5t + podkladní vrstvy 1t)					5 225,00
Včetně: - při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek. - při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle. - při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.					5,50000
Součet: 5,5					
52	997231511	Nakládání, překládání nebo manipulace se suti a vybouranými hmotami	t	5,50000	450,00
Naložení na dopravní prostředek					2 475,00
Součet: 5,5 t					
53	997231119	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km - Příplatek ZKD 1 km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot	t	49,50000	350,00
Součet: 5,5*9=49,5					17 325,00
54	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	4,50000	750,00
Součet: 4,5 t					3 375,00
55	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1,00000	950,00
Součet: 1 t					1,00000
Díl: SAD Sadové úpravy					636 381,38
56	nezaříděno	realizační práce - viz samostatná část rozpočtu	ks	1,00000	636 381,38
Celkem					2 816 166,28

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Stavba:			PŘÍRODNĚ REKREAČNÍ ZÁZEMÍ V BRNĚ-JEHNICÍCH				VÝKAZ VÝMĚR - SADOVÉ ÚPRAVY	
2	Část:			Sadové úpravy					
3									
4									
5	Všechny zde uvedené standardy respektují platné české technické normy, které přejímají evropské normy, evropské normy, evropská technická schválení, technické specifikace zveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie, české technické normy, stavební technická osvědčení, technické specifikace obsažené v jiných veřejně přístupných dokumentech, uplatňovaných běžně v odborné technické praxi, není-li výslovně uvedeno jinak.								
6	p.č.	Zařazení	Kód položky	Název	MJ	Množství	Jednotková cena - základ DPH	Cena celkem	Hodnota DPH 21%
7			1	Kácení a odstraňování dřevin					
8	1	HSV	111212355	odstranění nevhodných dřevin výšky nad 1m s odstraněním pařezu do 500 m ² v rovině	m ²	257,8	64,00 Kč	16 499,20 Kč	3 464,83 Kč
9	2	HSV	112151111	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene přes 100 do 200 mm	ks	1	800,00 Kč	800,00	168,00 Kč
10	3	HSV	112151113	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene přes 300 do 400 mm	ks	1	1 000,00 Kč	1 000,00	210,00 Kč
11	4	HSV	112151114	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene přes 400 do 500 mm	ks	1	1 500,00 Kč	1 500,00	315,00 Kč
12	5	HSV	112201111	Odstranění pařezů D do 0,2 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	ks	1	400,00 Kč	400,00	84,00 Kč
13	6	HSV	112201113	Odstranění pařezů D přes 0,3 do 0,4 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	ks	1	800,00 Kč	800,00	168,00 Kč
14	7	HSV	112201114	Odstranění pařezů D přes 0,4 do 0,5 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	ks	5	1 000,00 Kč	5 000,00	1 050,00 Kč
15	8	HSV	112155311	Stěpkování keřového porostu středně hustého s naložením	m ²	258	66,00 Kč	17 014,80	3 573,11 Kč
16				Přesun hmot do 5km					
17	9	HSV	998231311	dřevní hmota (stanoveno odhadem)	t	15,000	800,00 Kč	12 000,00 Kč	2 520,00 Kč
18			1	Kácení a odstraňování dřevin - celkem:				55 014,00	11 552,94
19									
20			2	Pěstební opatření					
21	10	HSV	184852234	Řez stromů zdravotní lezeckou technikou - odstranění suchých, kondominátních větví apod., s ošetřením řezných ploch - plocha koruny do 60 m2	ks	13	1 600,00 Kč	20 800,00 Kč	4 368,00 Kč
22	11	HSV	184852235	Řez stromů zdravotní lezeckou technikou - odstranění suchých, kondominátních větví apod., s ošetřením řezných ploch - plocha koruny do 90 m2	ks	17	1 800,00 Kč	30 600,00 Kč	6 426,00 Kč
23	12	HSV	184852236	Řez stromů zdravotní lezeckou technikou - odstranění suchých, kondominátních větví apod., s ošetřením řezných ploch - plocha koruny do 120 m2	ks	9	2 300,00 Kč	20 700,00 Kč	4 347,00 Kč
24	13	HSV	184852237	Řez stromů zdravotní lezeckou technikou - odstranění suchých, kondominátních větví apod., s ošetřením řezných ploch - plocha koruny do 150 m2	ks	1	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč	525,00 Kč
25	14	HSV	184852238	Řez stromů zdravotní lezeckou technikou - odstranění suchých, kondominátních větví apod., s ošetřením řezných ploch - plocha koruny do 180 m2	ks	1	2 800,00 Kč	2 800,00 Kč	588,00 Kč
26	15	HSV	184852241	Řez stromů zdravotní lezeckou technikou - odstranění suchých, kondominátních větví apod., s ošetřením řezných ploch - plocha koruny do 240 m2	ks	3	3 100,00 Kč	9 300,00 Kč	1 953,00 Kč
27	16	HSV	184852242	Řez stromů zdravotní lezeckou technikou - odstranění suchých, kondominátních větví apod., s ošetřením řezných ploch - plocha koruny do 270 m2	ks	1	3 400,00 Kč	3 400,00 Kč	714,00 Kč
28	17	HSV	184852243	Řez stromů zdravotní lezeckou technikou - odstranění suchých, kondominátních větví apod., s ošetřením řezných ploch - plocha koruny do 300 m2	ks	1	3 800,00 Kč	3 800,00 Kč	798,00 Kč
29	18	HSV	184806152	Řez keřů netrnitých průklestem D koruny přes 1,5 do 3 m	ks	260	50,00 Kč	13 000,00 Kč	2 730,00 Kč
30	19	HSV	184806172	Řez keřů netrnitých zmlazením D koruny přes 1,5 do 3 m	ks	99	60,00 Kč	5 940,00 Kč	1 247,40 Kč
31				Likvidace vzniklého klestu (štěpka bude využita na místě)					
32	20	HSV	112155311	Stěpkování keřového porostu středně hustého s naložením	m ²	125,00	66,00 Kč	8 250,00 Kč	1 732,50 Kč
33	21	HSV	112155225	Stěpkování soliterních stromků a větví průměru kmene přes 500 do 700 mm s naložením (štěpka bude použita na mulčování záhonů a keřových výsadeb)	ks	50,00	350,00 Kč	17 500,00 Kč	3 675,00 Kč
34			2	Pěstební opatření - celkem:				138 590,00	29 103,90

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Stavba:			PŘÍRODNĚ REKREAČNÍ ZÁZEMÍ V BRNĚ-JEHNICÍCH				VÝKAZ VÝMĚR - SADOVÉ ÚPRAVY	
2	Část:			Sadové úpravy				12/2024	
3									
4									
5	Všechny zde uvedené standardy respektují platné české technické normy, které přejímají evropské normy, evropské normy, evropská technická schválení, technické specifikace zveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie, české technické normy, stavební technická osvědčení, technické specifikace obsažené v jiných veřejně přístupných dokumentech, uplatňovaných běžně v odborné technické praxi, není-li výslovně uvedeno jinak.								
6	p.č.	Zařazení	Kód položky	Název	MJ	Množství	Jednotková cena - základ DPH	Cena celkem	Hodnota DPH 21%
35									
36			3	Příprava stanoviště					
37	22	HSV	184813512	Chemické odplevelení před založením kultury postřikem na široko ve svahu přes 1:5 do 1:2 ručně (včetně postřiku)	m ²	961,0	4,00 Kč	3 844,00 Kč	807,24 Kč
38	23	HSV	182351133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně - z deponie	m ²	961,0	25,00 Kč	24 025,00 Kč	5 045,25 Kč
39	24	HSV	183403115	Obdělání půdy kultivátorováním ve svahu přes 1:5 do 1:2	m ²	961,0	12,00 Kč	11 532,00 Kč	2 421,72 Kč
40	25	HSV	181151322	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 100 do 150 mm ve svahu přes 1:5 do 1:2	m ²	961,0	6,00 Kč	5 766,00 Kč	1 210,86 Kč
41	26	HSV	185802123	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko ve svahu přes 1:5 do 1:2 20g/m2 (cena vč. mater.)	t	0,0192	100 000,00 Kč	1 922,00 Kč	403,62 Kč
42	27	HSV	183403153	obdělání půdy hrabáním (2x opakováno)	m ²	1 922,0	6,00 Kč	11 532,00 Kč	2 421,72 Kč
43				Přesun hmot do 5km					
44	28	HSV	998231311	hnojivo	t	0,0192	100 000,00 Kč	1 922,00 Kč	403,62 Kč
45			3	Příprava stanoviště - celkem:				60 543,00	12 714,03
46									
47			4	Výsadba stromů					
48	29	HSV	183101221	jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 do 1m ³ v rovině	ks	32	400,00 Kč	12 800,00 Kč	2 688,00 Kč
49	30	HSV	184102127	výsadba stromu s balem a zalitím (průměr do 1000 mm)	ks	32	450,00 Kč	14 400,00 Kč	3 024,00 Kč
50	31	HSV	10321100	rostlinný substrát	m ³	16	1 600,00 Kč	25 600,00 Kč	5 376,00 Kč
51	32	HSV	nezaříděno	hnojení tablet. hnojivem (4*10g), jednotlivě k rostlinám (vč. materiálu)	ks	32	3,00 Kč	96,00 Kč	20,16 Kč
52	33	HSV	nezaříděno	vylepšení půdním kondicionérem - cca 1,5 kg/m3 zeminy (cena práce vč. materiálu)	kg	24	520,00 Kč	12 480,00 Kč	2 620,80 Kč
53	34	HSV	184215132 + spec.	ukotvení dřeviny třemi kůly (dodání vč. materiálu - kůly a kotvících prvků), při délce kůlu do 2,5m	ks	32	650,00 Kč	20 800,00 Kč	4 368,00 Kč
54	35	HSV	184813161	Zřízení ochranného nátěru kmene stromu do výšky 1 m obvodu do 180 mm	m ²	32	35,00 Kč	1 120,00 Kč	235,20 Kč
55	36	HSV	nezaříděno	základový nátěr + ochranný nátěr kmene	m ²	86	75,00 Kč	6 450,00 Kč	1 354,50 Kč
56	37	HSV	185804311	zálivka rostlin 100 l/ks, opakováno 3x	m ³	9,6	0,00 Kč	- Kč	- Kč
57	38	HSV	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m ³	9,6	350,00 Kč	3 360,00 Kč	705,60 Kč
58	39	HSV	184911421	mulčování výsadbové misy při tl.mulče 100 mm (drcená kůra)	m ²	32	35,00 Kč	1 120,00 Kč	235,20 Kč
59	40	HSV	nezaříděno	mulčovací kůra - nenaceňovat - použít vlastní štěpku	m ³	3,2	10,00 Kč	32,00 Kč	6,72 Kč
60	41	HSV	162351103	vodorovné přemístění výkopku do 500 m (výkopek bude použit na dorovnání terénu v okolních záhonech a trávnicích)	m ³	16	10,00 Kč	160,00 Kč	33,60 Kč
61				Přesun hmot do 5km					
62	42	HSV	998231311	rostlinný materiál	t	2,240	750,00 Kč	1 680,00 Kč	352,80 Kč
63	43	HSV	998231311	hnojivo	t	0,00128	750,00 Kč	0,96 Kč	0,20 Kč
64	44	HSV	998231311	půdní kondicionér	t	0,006	750,00 Kč	4,50 Kč	0,95 Kč
65	45	HSV	998231311	kůly frézované	t	0,672	750,00 Kč	504,00 Kč	105,84 Kč
66	46	HSV	998231311	ochranný nátěr	t	0,001	750,00 Kč	0,75 Kč	0,16 Kč
67	47	HSV	998231311	mulčovací kůra	t	1,28	750,00 Kč	960,00 Kč	201,60 Kč
68	48	HSV	998231311	kompost na výměnu do jamek	t	12	750,00 Kč	9 000,00 Kč	1 890,00 Kč
69			4	Výsadba stromů - celkem:				110 568,21	23 219,32
70									
71			5	Výsadba keřů					
72	49	HSV	183111214	hloubení jamek s výměnou půdy na 50% o objemu do 0,05 m3 (keře)	ks	123	35,00 Kč	4 305,00 Kč	904,05 Kč
73	50	HSV	10321100	rostlinný substrát	m ³	3,075	1 500,00 Kč	4 612,50 Kč	968,63 Kč
74	51	HSV	184102112	výsadba keře s balem, se zalitím, při průměru balu do 300mm	ks	123	30,00 Kč	3 690,00 Kč	774,90 Kč
75	52	HSV	185802114	hnojení půdy s rozdělením k jednotlivým rostlinám, 100g/m ² (vč. materiálu)	t	0,01632	100 000,00 Kč	1 632,00 Kč	342,72 Kč
76	53	HSV	185804312	zálivka rostlin 25 l/m2, opakováno 3x	m ³	12,24	350,00 Kč	4 284,00 Kč	899,64 Kč
77	54	HSV	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m ³	12,24	250,00 Kč	3 060,00 Kč	642,60 Kč
78	55	HSV	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m ²	163,2	40,00 Kč	6 528,00 Kč	1 370,88 Kč

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Stavba: PŘÍRODNĚ REKREAČNÍ ZÁZEMÍ V BRNĚ-JEHNICÍCH								
2	Část: Sadové úpravy							VÝKAZ VÝMĚR - SADOVÉ ÚPRAVY	
3									
4									12/2024
5	Všechny zde uvedené standardy respektují platné české technické normy, které přejímají evropské normy, evropské normy, evropská technická schválení, technické specifikace zveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie, české technické normy, stavební technická osvědčení, technické specifikace obsažené v jiných veřejně přístupných dokumentech, uplatňovaných běžně v odborné technické praxi, není-li výslovně uvedeno jinak.								
6	p.č.	Zařazení	Kód položky	Název	MJ	Množství	Jednotková cena - základ DPH	Cena celkem	Hodnota DPH 21%
79	56	HSV	nezatříděno	mulčovací kůra / štěpka - bude použita ze štěpkovaného materiálu z kácených dřevin, nenaceňovat	m ³	8,16	10,00 Kč	81,60 Kč	17,14 Kč
80	57	HSV	184808211 + specif.	Ochrana sazenic proti škodám zvířeti nátěrem nebo postřikem (cena včetně postřiku/nátěru)	ks	123	55,00 Kč	6 765,00 Kč	1 420,65 Kč
81	58	HSV	162351103	vodorovné přemístění výkopku do 500 m (výkopek bude použit na dorovnání terénu v okolních záhonech a trávnicích)	m ³	0,62	350,00 Kč	215,25 Kč	45,20 Kč
82				Přesun hmot do 5km					
83	59	HSV	998231311	rostlinný materiál	t	0,123	750,00 Kč	92,25 Kč	19,37 Kč
84	60	HSV	998231311	mulčovací kůra/štěpka	t	0,00	750,00 Kč	- Kč	- Kč
85	61	HSV	998231311	kompost na výměnu do jamek	t	0,46	750,00 Kč	345,94 Kč	72,65 Kč
86			5	Výsadba keřů - celkem				35 611,54 Kč	7 478,42 Kč
87									
88			6	Rostlinný materiál					
89				STROMY - Listnaté stromy = vysokokmeny s balem, koruna zapěstována v podchozí výšce min. 2,2m		27			
90	62	HSV	nezatříděno	Acer campestre (javor babyka), vel. 14-16 cm, bal	ks	1	7 400,00 Kč	7 400,00 Kč	1 554,00 Kč
91	63	HSV	nezatříděno	Acer platanoides (javor mléč), vel. 14-16 cm, bal	ks	4	5 125,00 Kč	20 500,00 Kč	4 305,00 Kč
92	64	HSV	nezatříděno	Malus 'Brouwers Beauty' (okrasná jablonoň), vel. 14-16 cm, bal	ks	2	6 500,00 Kč	13 000,00 Kč	2 730,00 Kč
93	65	HSV	nezatříděno	Malus 'Evereste' (okrasná jablonoň), vel. 14-16 cm, bal	ks	2	5 500,00 Kč	11 000,00 Kč	2 310,00 Kč
94	66	HSV	nezatříděno	Populus alba (topol bílý), vel. 14-16 cm, bal	ks	1	4 500,00 Kč	4 500,00 Kč	945,00 Kč
95	67	HSV	nezatříděno	Prunus avium (třešeň ptačí), vel. 14-16cm, bal	ks	1	4 500,00 Kč	4 500,00 Kč	945,00 Kč
96	68	HSV	nezatříděno	Prunus avium 'Plena' (třešeň - okrasná), vel. 14-16cm, bal	ks	3	4 500,00 Kč	13 500,00 Kč	2 835,00 Kč
97	69	HSV	nezatříděno	Prunus padus (střemcha), vel. 14-16cm, bal	ks	5	4 875,00 Kč	24 375,00 Kč	5 118,75 Kč
98	70	HSV	nezatříděno	Quercus robur (dub letní), vel. 14-16cm, bal	ks	5	5 400,00 Kč	27 000,00 Kč	5 670,00 Kč
99	71	HSV	nezatříděno	Ulmus laevis (jilm), vel. 14-16 cm, bal	ks	3	4 560,00 Kč	13 680,00 Kč	2 872,80 Kč
100				STROMY - Ovocné stromy = prostokořenné vysokokmeny s korunou zapěstovanou v podchodné výšce min. 2m		5			
101	72	HSV	nezatříděno	SLIVON - výběr kultivaru - stará krajová odrůda, po konzultaci s pomologem	ks	1	950,00 Kč	950,00 Kč	199,50 Kč
102	73	HSV	nezatříděno	ŠVESTKA - výběr kultivaru - stará krajová odrůda, po konzultaci s pomologem	ks	2	950,00 Kč	1 900,00 Kč	399,00 Kč
103	74	HSV	nezatříděno	TŘEŠEN - výběr kultivaru - stará krajová odrůda, po konzultaci s pomologem	ks	2	950,00 Kč	1 900,00 Kč	399,00 Kč
104				KEŘE		123			
105	75	HSV	nezatříděno	Corylus avellana (liska), vel. 125-150	ks	31	55,00 Kč	1 705,00 Kč	358,05 Kč
106	76	HSV	nezatříděno	Cornus sanguinea (svida), vel. 40-60	ks	16	55,00 Kč	880,00 Kč	184,80 Kč
107	77	HSV	nezatříděno	Lonicera xylosteum (zimolez), vel. 40-60	ks	18	55,00 Kč	990,00 Kč	207,90 Kč
108	78	HSV	nezatříděno	Prunus spinosa (trnka), vel. 40-60	ks	24	55,00 Kč	1 320,00 Kč	277,20 Kč
109	79	HSV	nezatříděno	Rosa canina (růže), vel. 40-60	ks	10	60,00 Kč	600,00 Kč	126,00 Kč
110	80	HSV	nezatříděno	Viburnum opulus (kalina), vel. 60-80	ks	24	70,00 Kč	1 680,00 Kč	352,80 Kč
111	81	HSV	nezatříděno	Ztrátne - rostlinný materiál - 5%				7 569,00 Kč	1 589,49 Kč
112			6	Rostlinný materiál - celkem:				158 949,00	33 379,29
113									
114			7	Trávník					
115	82	HSV	181451132	Založení parkového trávníku výsevem pl přes 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m ²	466	25,00 Kč	11 650,00 Kč	2 446,50 Kč
116	83	HSV	185803211	uválcování trávníku	m ²	466	5,00 Kč	2 330,00 Kč	489,30 Kč
117	84	HSV	185804312	zalití (0,02 m/m ²)	m ³	9,32	450,00 Kč	4 194,00 Kč	880,74 Kč
118	85	HSV	185851121	Dovoz vody pro závlivu rostlin za vzdálenost do 1000 m	m ³	9,32	250,00 Kč	2 330,00 Kč	489,30 Kč
119	86	HSV	181411122	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m ²	332	25,00 Kč	8 300,00 Kč	1 743,00 Kč
120	87	HSV	185803211	uválcování trávníku	m ²	332	5,00 Kč	1 660,00 Kč	348,60 Kč
121	88	HSV	185804312	zalití (0,02 m/m ²)	m ³	6,64	450,00 Kč	2 988,00 Kč	627,48 Kč
122	89	HSV	185851121	Dovoz vody pro závlivu rostlin za vzdálenost do 1000 m	m ³	6,64	250,00 Kč	1 660,00 Kč	348,60 Kč

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Stavba:			PŘÍRODNĚ REKREAČNÍ ZÁZEMÍ V BRNĚ-JEHNICÍCH				VÝKAZ VÝMĚR - SADOVÉ ÚPRAVY	
2	Část:			Sadové úpravy				12/2024	
3									
4									
5	Všechny zde uvedené standardy respektují platné české technické normy, které přejímají evropské normy, evropské normy, evropská technická schválení, technické specifikace zveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie, české technické normy, stavební technická osvědčení, technické specifikace obsažené v jiných veřejně přístupných dokumentech, uplatňovaných běžně v odborné technické praxi, není-li výslovně uvedeno jinak.								
6	p.č.	Zařazení	Kód položky	Název	MJ	Množství	Jednotková cena - základ DPH	Cena celkem	Hodnota DPH 21%
123	90	HSV	183451362	Provzdušnění trávníku s příděvem travního osiva pl přes 1000 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2 - pro převedení trávníku parkového na trávník luční	m2	1326,0	22,00 Kč	29 172,00 Kč	6 126,12 Kč
124	91	HSV	nezatříděno	Univerzální rekreační travní směs (výsevek 25-30g/m2) - nový parkový / rekreační trávník	kg	14,0	155,00 Kč	2 166,90 Kč	455,05 Kč
125	92	HSV	nezatříděno	Travní směs - květnatá luční směs / květnatá louka (výsevek 6 g/m2)	kg	2,0	4 000,00 Kč	7 968,00 Kč	1 673,28 Kč
126	93	HSV	nezatříděno	Travní směs - bylinná rekultivační travní směs (výsevek 10-15g/m2)	kg	13,3	155,00 Kč	2 055,30 Kč	431,61 Kč
127	94	HSV	nezatříděno	Zrnaté - travní osivo - 5%				609,51 Kč	128,00 Kč
128				Přesun hmot do 5km					
129	95	HSV	998231311	rostlinný materiál	t	0,0292	750,00 Kč	21,92 Kč	4,60 Kč
130			7	Trávník - celkem:				77 105,63	16 192,18
131									
132	Sadové úpravy - celkem							636 381,38	133 640,09
133									
134	Celkem bez DPH							636 381,38	
135	DPH základní 21%							133 640,09	
136									
137	Celkem s DPH							770 021,00	
138									
139									
140	Pro rozpočet byl použit Katalog popisu a směrných cen stavebních prací ÚRS 'Plocha a úprava území, rekultivace' 823-1(2) vydání 2024/2.								
141	Do rozpočtu nejsou zahrnuty náklady na dopravu pro sadové účely ze vzdálenosti větší než 5 000 m.								
142									