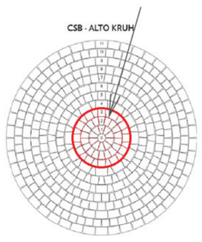
DOZP - HAVLÍČKŮV BROD
Katastrální území: Havlíčkův Brod/
Parcelní číslo: 585/91, 585/92, 585/41
Výměra: 1287 m2

MÍRA PODPORY	CO BY POTŘEBOVALI MÍT	CO DOKÁŽOU DĚLAT
STŘEDNÍ	MÍT MOŽNOST SE O ZAHRADU PŘIMĚŘENĚ STARAT, MÍT Z NÍ UŽITEK, POSEZENÍ, JEDEN VOZÍČKÁŘ, TAKÉ PRO NEVIDOMÉHO (RŮZNÉ VŮNĚ, OHRANIČENÝ CHODNÍČEK), OHNIŠTĚ	PĚSTOVAT OVOCE, ZELENINU, SKLENÍK, KOMPOST, SEKÁNÍ TRÁVY,

OHNIŠTĚ - prostor kolem ohniště je doporučeno pro jednodušší údržbu a život obyvatel domu zpevnit dlažbou v podobné barvě (tón v tónu), jako jsou ostatní dlažby v okolí domu či v zemitých odstínech.
Průměr plochy dlažby je plánován 5 m, doporučena je dlažba ALTO KRUH firmy CS Beton doplněna ALTO EVO.

Pro ohniště bude vynechán středový kus a 3 kruhy dlažby. Bude vytvořen vnitřní volný prostor o průměru cca 1 m zajištěný ocelovou samofixační obrubou o tloušťce použitého materiálu 2 mm.
Obvodová linie dlažby bude zajištěna obrubou o tloušťce použitého materiálu 1,5 mm.



Ilustrační foto

DLAŽBU S OBRUBOU JE NUTNÉ UMÍSTIT DO STEJNÉ ÚROVNĚ, JAKO JE OKOLNÍ TERÉN !!
(pohyb vozíčkářů)

CSB - ALTO KRUH
(https://www.csbeton.cz/cs/csb-alto-kruh-3)
Sestava po položení tvoří kruh o průměru 3,2 m. Je uložena na jedné paletě a je dodávána jako jeden kus. Tento výrobek je určen pro tvorbu kruhů malých průměrů, dá se dále nastavit a kombinovat s výrobkem ALTO EVO. O tuto dlažbu bude ALTO KRUH doplněn do průměru 5 m (velikost doplněné plochy = 11,51 m2 = 12 m2)

OCELOVÁ SAMOFIXAČNÍ OBRUBA
(https://www.prozelen.cz/ocelova-samofixacni-obruba-20-%C3%97-200-cm/877/)
Na zajištění vnějšího i vnitřního okraje dlážděné plochy kolem ohniště bude použita ocelová samofixační obruba. Obruba je opatřena na každé straně přesnými otvory pro vzájemné snýtování, či sešroubování samořeznými šrouby.

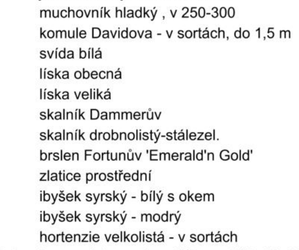
Materiál: ocelový plech pozinkovaný
Tloušťka: 2 mm/1,5 mm
Rozměry: výška s klíny 20 cm, délka 2 m
Obvod: vnější 15,7 m = 16 m, vnitřní = ohniště 3,14 m = 3,5 m

Rostliny jsou doporučeny vysazovat cca 50 cm od okapového chodníku kvůli pozdějšímu nárůstu hmoty dřevin.

Mobilní Zahrádka III, rozměry 120 x 63 x v 84,5, objem 100 l
(https://www.marli.cz/zbozi/53-mobilni-zahradka-iii.htm)

ZÁHONY - rozměr1,9 x 0,9 m, výška záhonu 80 cm. Na přání zákazníka mohou být rozměry záhonů upraveny.
např. rajčata, okurky.. petržel, libeček, pažitka...dýně, cukety, ředkvičky..lichořišnice apod.
Záhony vyrábí společnost EKOVYSOČINA s.r.o.
Konstrukci záhonu je doporučeno vyložit nopkovou folií a do terénu ji uložit do štěrkového lože.
NA ZALÉVÁNÍ záhonů a rostlin ve skleníku by mohla být využita voda z retenční nádrže.

Pro MALINY je potřeba vytvořit záhon s opěrou pro rostliny a s kořenovou bariérou hlubokou cca 50cm a oporou
OPORA NENÍ SOUČÁSTÍ ROZPOČTU



Rostliny ve svahu u domu budou vytvářet zábranu proti vodě, která může z oblasti zahrady stékat směrem k domu
Na přitisklý skalník je možné šlápat = průchod k domu

DŮM DOZP
HAVLÍČKŮV BROD

BETULA PENDULA - BŘÍZA BÍLÁ - vícekmen v tomto místě v době stavby a modelace terénu prosakovala voda do svrchních částí zeminy, podloží je jílovité - proto drenáž, která byla preventivně v místě vybudována může přebytečnou vodu hůře odvádět
- bříza je jednou z nejvhodnějších dřevin pro zkvalitnění meliaračních a biologických vlastností půdy - doporučen je vícekmen
- léčivá síla

HRANICE POZEMKU V KATASTRÁLNÍCH MAPÁCH

PRŮCHOD - ponechat prostor ve výsadbách, zamulčovat..

PRŮCHOD

HAVL. BROD - CENTRUM

drenáž

RN

MÍSTO PRO SKLENÍK
cca 2,5 x 4,5 x 2 m
(š x d x v)

KOMPOST

MALINY

43/6 sušák

SCHODY K ZAHRADNÍM VRÁTKŮM
Pro schody jsou doporučeny betonové schodnice položené 'nasucho' do štěrkového lože do terénu.

CSB - NATURBLOK SCHOD
Rozměr 1 m x 0,15 m x 0,35 m (d x v x š)
https://www.csbeton.cz/cs/csb-naturblok-schod
Výrobce: CS BETON

LAVIČKA OKOLO STROMU
Uživatelem byla vybrána lavička Belfast - kovová šestihranná
https://www.vybaveni-skol.cz/sestihranna-lavicka-belfast-kovove-lavicky.html nebo https://www.forplast.cz/lavicka-belfast
JE NUTNÉ SE DOMLUVIT NA BAREVNÉM PROVEDENÍ S UŽIVATELEM
(např. barva moření = barva okeních rámů, barva kovových prvků = barva klempířských prvků na domu)

LONICERA 'KAMTSCHATICA' - kamčatská borůvka
- dobré meliorační schopnosti
- velmi časný podlouhlý plod chutí připomínající borůvku
- lépe je vysazovat rozdílné odrůdy

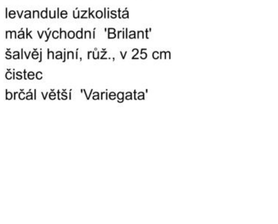
VACCINIUM CORYMBOSUM - 'kanadské borůvky' potřebují hluboké lože z rašeliny
- pro dobrý vývoj rostlin a následně velkou úrodu je nutné pro rostliny vytvořit záhon o hloubce cca 60 - 70 cm vyplněný rašelinou.

ZALOŽENÍ A PŘÍPRAVA TRVALKOVÉHO ZÁHONU PŘED VÝSADBOU = místa vyznačená růžově

- Důležité je důkladné odplevelení místa – postřik systémovým herbicidem – nejméně 2x
- Po odumření plevele je potřebné plochu, kde budezaložen záhon, zrýt nebo zkultivátorovat
- Při rytí je možné zapracovat do zeminy kompost (popřípadě přidat pomalu působící hnojiva – např. rohovina, fosfátové sklo..). Pokud je půda těžší, je doporučeno přidat křemičitý písek.
- Záhony je potřeba urovnat a ponechat slehnout
- Optimální doba pro sázení trvalek je jaro, nebo časné léto – rostliny dobře zakoření a lépe přečkávají zimu.
- Záhon je doporučeno zamulčovat drobným štěrkemo velikosti zhruba 0,5 – 3 cm ve vrstvě cca 5 – 7 cm. Štěrk velmi pozitivně působí na vodní režim a do určité míry brání prorůstání plevelů.

SKLENÍK je doporučeno postavit na podezdívku.
39/6/ návrhu je počítáno s velikostí cca 2,5 x 4,5 x 2 m.

KOMPOSTÉR Z PŮLKULÁČŮ 120 x 120 x 80 cm
(https://www.lesoservis.cz)
Popis:
• vnitřní rozměr 95x95x80 cm (0,72 m3)
• kompostér je složen z 28 ks frézovaných dřevěných půlpalisád (půlválců) o průměru 10 cm
• mezery 2 cm
• možno snadno rozebrat a přemístit na jiné místo
• vakuotlaková impregnace - hnědá



0 5 10 m

Lokalita - zájmové území
1 navržený listnatý strom /keř - číslo rostliny v Seznamu rostlin
3 navržený jehličnatý strom /keř - číslo rostliny v Seznamu rostlin
stávající listnatý strom /keř
stávající jehličnatý strom /keř
travnatá plocha
12/ 5 plocha/záhon se zapojenými dřevinami - číslo rostlin v Seznamu rostlin/počet kusů na určeném místě
66/9 květinový záhon - číslo rostlin v Seznamu rostlin/počet kusů na určeném místě
107/5 výsadba cibulovin
plocha určená pro zeleň
stavba
mulč kačírkem
pěší, automobilová komunikace
dlažba - pojezdová část
dlažba - pochozí část
opěrná zídka
oplocení
vstup, vjezd
okrasné kameny
svah
lavička
schody
okapový chodník
pozemek a jeho hranice v katastrálních mapách (výsadby s omezenými možnostmi - na pozemku je ochranné pásmo VN)
elektrické vedení
sloup elektrického vedení
vodovodní řád
zahradní vodovodní ventil
splaškové vedení, dešťová kanalizace
retenční nádrž
kanalizace
kanalizační vpusť
plynovod
sdělovací vedení
sdělovací vedení - nadzemní
rozvody veřejného osvětlení
veřejné osvětlení - svítidlo
vodoteč
ochranné pásmo vodoteče

Seznam rostlin

Číslo	Vědecký název rostliny	Národní název rostliny	Nové
Jehličnaté stromy			
1	Picea omorika 'Pendula'	smrk omorika	1 ks
Jehličnaté keře			
2	Juniperus procumbens 'Nana'	jalovec položený 'Nana'	4 ks
3	Juniperus sabina 'Tamariscifolia'	jalovec chvojka	12 ks
4	Picea abies 'Nidiformis'	smrk ztepilý	3 ks
5	Picea glauca 'Conica'	smrk sivý	1 ks
6	Pinus mugo var. pumilio	borovice kleč	5 ks
7	Pinus sylvestris 'Watereri'	borovice lesní	4 ks
Listnaté stromy			
8	Betula pendula	bříza bělokorá - vícekmen	1 ks
9	Prunus	třešeň - ovocný strom	1 ks
10	Prunus cerasifera 'Atropurpurea'	myrobalán třešňový	1 ks
11	Prunus domestica	slivoň švestka modrá ryngle - ovocný strom	1 ks
Listnaté keře			
12	Acer tataricum ssp. ginnala	javor tatarský - keř/vícekmen	3 ks
13	Amelanchier laevis	muchovník hladký , v 250-300	1 ks
14	Buddleia davidii	komule Davidova - v sortách, do 1,5 m	1 ks
15	Cornus alba 'Argenteomarginata'	svída bílá	5 ks
16	Corylus avellana	líska obecná	2 ks
17	Corylus maxima 'Purpurea'	líska veliká	1 ks
18	Cotoneaster dammeri 'Coral Beauty'	skalník Dammerův	47 ks
19	Cotoneaster microphyllus 'Cochleatus'	skalník drobnolistý-stálezel.	66 ks
20	Euonymus fortunei 'Emerald'n Gold'	brslen Fortunův 'Emerald'n Gold'	15 ks
21	Forsythia x intermedia	zlatice prostřední	10 ks
22	Hibiscus syriacus	ibyšek syrský - bílý s okem	1 ks
23	Hibiscus syriacus	ibyšek syrský - modrý	1 ks
24	Hydrangea macrophylla	hortenzie velkolistá - v sortách	9 ks
25	Hydrangea paniculata 'Rosea','Vanille Frais	hortenzie latnatá např.'Rosea','Vanille Frais	6 ks
26	Hypericum calycinum	třezalka kališkatá	10 ks
27	Kolkwitzia amabilis	kolkvície krásná	7 ks
28	Lonicera caerulea var. kamtschatica	zimolez kamčatský - kamč.borůvka,ov.keř	3 ks
29	Lonicera nitida	zimolez lesklý	13 ks
30	Lonicera pileata	zimolez kloboukatý	44 ks
31	Magnolia stellata	šácholan hvězdokvětý	1 ks
32	Physocarpus opulifolius 'Diabolo'	tavola kalinolistá 'Diabolo'	1 ks
33	Potentilla fruticosa např. 'Goldstar','Goldfing	mochna křovitá- žlutá, v 60 cm	88 ks
34	Potentilla fruticosa např.´Bellissima´	mochna křovitá´Bellissima´- růžová	15 ks
35	Prunus laurocerasus 'Etna'	střemcha vavřínová, v do 2 m	5 ks
36	Ribes 1	rybíz (červenoplodé odrůdy)	2 ks
37	Ribes 2	rybíz (běloplodé odrůdy)	1 ks
38	Ribes 3	rybíz (černoplodé odrůdy)	2 ks
39	Rubus idaeus	maliník obecný- beztrnný	6 ks
40	Spiraea x arguta	tavolník význačný	7 ks
41	Spiraea x bumalda 'Anthony Waterer'	tavolník nízký	34 ks
42	Spiraea x bumalda 'Goldflame'	tavolník nízký 'Goldflame'	40 ks
43	Spiraea japonica 'Golden Princess'	tavolník japonský 'Golden Princess'	25 ks
44	Spiraea japonica 'Little Princess'	tavolník japonský	9 ks
45	Syringa meyeri 'Palibin'	šeřík Meyerův 'Palibin'	10 ks
46	Syringa vulgaris např.´Beauty of Moscow´	šeřík obecný - bílý	1 ks
47	Syringa vulgaris 'Sensation'	šeřík obecný 'Sensation'	2 ks
48	Vaccinium corymbosum	borůvka chocholičnatá (kanadská)	4 ks
49	Vaccinium vitis-idaea L.	brusnice brusinka	31 ks
50	Viburnum opulus	kalina obecná	6 ks
51	Weigela florida 'Purpurea'	vajgélie květnatá	4 ks
Popínavé rostliny			
52	Actinidia arguta	aktinídie význačná, - ovocná dř.,'kiwi' samos	5 ks
53	Hedera helix	břečťan popínavý	2 ks
54	Hedera helix 'Goldheart'	břečťan popínavý	10 ks
Jiné rostliny			
55	Cornus sanguinea 'Midwinter fire'	svída výběžkatá 'Midwinter fire'	5 ks
Trvalky a trávy			
56	Fragaria	měsíční jahoda (Rujana, Temptation)	19 ks
57	Helianthemum x hybridum 'Red Orient'	devaterník 'Red Orient'	2 ks
58	Lavandula angustifolia	levandule úzkolistá	56 ks
59	Papaver orientale 'Brilant'	mák východní 'Brilant'	1 ks
60	Salvia nemorosa např.'Sensation Deep Ros	šalvěj hajní, růž., v 25 cm	4 ks
61	Stachys byzantina 'Silver Carpet'	čistec	6 ks
62	Vinca major 'Variegata'	brčál větší 'Variegata'	32 ks

				TRANSFORMACE DOMOV HÁJ III ___DOZP HAVLÍČKŮV BROD___
Projektoval	Ing. Markéta Majorová, DiS.	Ke Křížům 1298	Ledeč n/S	Datum: LISTOPAD 2020
Okres	HAVL.BROD	Místo	HAVL.BROD	
Investor	**KRAJ VYSOČINA**			
Stavba	SADOVÉ ÚPRAVY CHRÁNĚNÉHO BYDLENÍ - DOZP HB			
Lokalita	Ul. GENERÁLA GABLECHA, HAVLÍČKŮV BROD			
OSAZOVACÍ PLÁN				Měřítko 1 : 100 / Číslo přílohy 6