


| | | |
|--------------------------|---|----------|
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT | ING. KLÁRA STACHOVÁ autorizovaný krajinářský architekt ČKA 04578 +420 775 307 944 atelier@krajinka.com | KRAJINKA |
| AUTOR | | |
| SPOLUPRÁCE | | |

| | | | | |
|--------------------------|---|---|---------------|-----------|
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT | ING. ARCH. TOMÁŠ JURÁK autorizovaný architekt ČKA 04380 +420 605 211 676 jurak@tjarchitekti.cz |  TJ ARCHITEKTI <small>RYBKOVÁ 23 OBJEKT 24 602 00 BRNO www.tjarchitekti.cz info@tjarchitekti.cz</small> | | |
| AUTOR | Architekti Brno s.r.o., Chudčická 1352/10, 635 00 Brno-Bystrc | | DATUM | 05 / 2018 |
| SPOLUPRÁCE | ING. ARCH. ANDREA KUČEROVÁ, ING. ARCH. ADAM MICHNA, ING. ARCH. ZUZANA ŠARMANOVÁ | | FORMÁT | A4 |
| INVESTOR | Hospic sv. Alžběty o.p.s. | | Č. ZAK. | 1617 |
| MÍSTO | Kamenná 36, 639 00 Brno - Štýřice, parc. č. 759/1, 760, 761, 762, k.ú. Štýřice (610186) | | PARÉ | |
| AKCE | REKONSTRUKCE SEVERNÍHO KŘÍDLA KLÁŠTERA SV. ALŽBĚTY | | | |
| OBJEKT | SO 03 - SADOVÉ ÚPRAVY | | | |
| STUPEŇ | PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACE STAVBY (DPS) | | | |
| ČÁST | D.3 SADOVÉ ÚPRAVY | MĚŘÍTKO | ČÍSLO VÝKRESU | |
| VÝKRES | INVENTARIZACE DŘEVIN - TABULKOVÁ ČÁST | | D.3.02 | |

INVENTARIZAČNÍ TABULKA SOLITERNÍCH STROMŮ

| inv. č. | název | název latinsky | průměr kmene (cm) | výška (m) | prům. koruny (m) | věk. stádu m | zdrav. stav | vitalita | sad. hod. | kácení | cena | poznámka |
|------------|---------------------|---|-------------------------|--------------|------------------------|--------------------|----------------|----------|--------------|---------|-----------|--|
| 1 | Bříza bělokorá | <i>Betula pendula</i> | 30 | 9 | 4,5 | 3 | 3 | 3 | 3-4 | | 25 056,00 | suché větve do prům. 5 cm; jednostranná koruna |
| 2 | Jalovec čínský | <i>Juniperus chinensis</i> | 20 | 9 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | X-SO 01 | 21 071,00 | nakloněný kmen, kácení z důvodu plánovaných stavebních úprav |
| 3 | Smrk pichlavý | <i>Picea pungens</i> | 15 | 4 | 3,5 | 3 | 4-5 | 4 | 4-5 | X-SO 03 | 2 080,00 | dekapitace kmene; hniloba, kácení z důvodu plánovaných stavebních úprav |
| 4 | Smrk pichlavý | <i>Picea pungens</i> | 15 | 3 | 2,5 | 3 | 4-5 | 4 | 4-5 | X-SO 03 | 2 080,00 | dekapitace kmene, kácení z důvodu plánovaných stavebních úprav |
| 5 | Smrk ztepilý | <i>Picea abies</i> | 40 | 14 | 8 | 4 | 3 | 2 | 3 | X-SO 01 | 30 840,00 | kácení z důvodu plánovaných stavebních úprav |
| 6 | Smrk sivý | <i>Picea glauca</i> | 30 | 9 | 5 | 3 | 3 | 2 | 3 | X-SO 03 | 20 943,00 | kácení z důvodu plánovaných stavebních úprav |
| 7 | Smrk pichlavý | <i>Picea pungens</i> | 20 | 3,5 | 3 | 3 | 4-5 | 4 | 4-5 | X-SO 03 | 2 370,00 | keřový tvar; dekapitace kmene, kácení z důvodu plánovaných stavebních úprav |
| 8 | Smrk pichlavý | <i>Picea pungens</i> | 15 | 3,5 | 3 | 3 | 4-5 | 4 | 4-5 | X-SO 03 | 1 561,00 | keřový tvar; dekapitace kmene, kácení z důvodu plánovaných stavebních úprav |
| 9 | Smrk pichlavý | <i>Picea pungens</i> | 15 | 3,5 | 3 | 3 | 4-5 | 4 | 4-5 | X-SO 03 | 1 561,00 | keřový tvar; dekapitace kmene, kácení z důvodu plánovaných stavebních úprav |
| 10 | Vrba pokroucená | <i>Salix x sepulcralis</i> 'Erythroflexuosa' | 10+18+10 | 6 | 5 | 2 | 2 | 2 | 3 | X-SO 03 | 13 991,00 | trojkmen, kácení z důvodu plánovaných stavebních úprav |
| 11 | Smrk sivý | <i>Picea glauca</i> | 30 | 14 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | X-SO 03 | 44 213,00 | ve vyvýšeném záhonu, kácení z důvodu plánovaných stavebních úprav, potenciálně provozně nebezpečná dřevina (roste na šachtě) |
| 12 | Lípa srdčitá | <i>Tilia cordata</i> | 30 | 8 | 5 | 3 | 4 | 4 | 4 | | 15 514,00 | dekapitace kmene; suché větve do prům. 5 cm |
| 13 | Borovice vejmutovka | <i>Pinus strobus</i> | 40 | 8 | 8 | 4 | 3 | 3 | 3 | | 33 725,00 | |
| 14 | Kaštanovník jedlý | <i>Castanea sativa</i> | 40 | 7 | 10 | 3 | 4 | 3 | 3-4 | | 43 406,00 | sekundární koruna po řezu; suché větve do prům. 4 cm |
| 15 | Líska obecná | <i>Corylus avellana</i> 'Contorta' | 26 | 3,5 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | | 31 562,00 | |
| 16 | Jírovec maďal | <i>Aesculus hippocastanum</i> | 50 | 13 | 10 | 3 | 3 | 3 | 3 | | 63 916,00 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--------------------|-------------------------------|----|----|-----|---|-----|---|-----|---------|------------|--|
| 17 | Trnovník akát | <i>Robbinia pseudoacacia</i> | 40 | 8 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | | 8 874,00 | dekapitace kmene; sekundární koruna |
| 18 | Trnovník akát | <i>Robbinia pseudoacacia</i> | 30 | 8 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | | 6 264,00 | dekapitace kmene; sekundární koruna |
| 19 | Trnovník akát | <i>Robbinia pseudoacacia</i> | 60 | 8 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | | 15 725,00 | dekapitace kmene; sekundární koruna |
| 20 | Javor klen | <i>Acer pseudoplatanus</i> | 10 | 4 | 2,5 | 2 | 2 | 2 | 3 | | 5 856,00 | nakloněný kmen z důvodu neukotvení při výsadbě |
| 21 | Javor mléč | <i>Acer platanoides</i> | 10 | 5 | 3,5 | 2 | 2 | 2 | 3 | | 5 856,00 | nakloněný kmen z důvodu neukotvení při výsadbě |
| 22 | Javor klen | <i>Acer pseudoplatanus</i> | 10 | 4 | 2 | 2 | 3-4 | 2 | 3-4 | | 5 856,00 | nakloněný kmen z důvodu neukotvení při výsadbě; hniloba |
| 23 | Javor mléč | <i>Acer platanoides</i> | 10 | 5 | 3,5 | 2 | 2 | 2 | 3 | | 5 856,00 | nakloněný kmen z důvodu neukotvení při výsadbě |
| 24 | Ořešák černý | <i>Juglans nigra</i> | 50 | 8 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | 18 502,00 | sekundární koruna po řezu; dutiny |
| 25 | Jírovec maďal | <i>Aesculus hippocastanum</i> | 90 | 16 | 10 | 4 | 3 | 3 | 3 | | 450 806,00 | |
| 26 | Dřezovec trojtrnný | <i>Gleditsia triacanthos</i> | 90 | 16 | 10 | 4 | 4 | 3 | 3-4 | X-SO 01 | 37 741,00 | proschlé větve do prům. 8 cm; roste z asfaltové plochy, kácení z důvodu plánovaných stavebních úprav |
| 27 | Javor klen | <i>Acer pseudoplatanus</i> | 60 | 16 | 10 | 3 | 3 | 3 | 3 | X-SO 01 | 94 119,00 | obrůstá <i>Sambucus nigra</i> ; <i>Hedera</i> na kmeni, kácení z důvodu plánovaných stavebních úprav |
| 28 | Hrušeň obecná | <i>Pyrus communis</i> | 40 | 8 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | | 31 950,00 | suché větve do prům. 6 cm; celý kmen nakloněn |
| 29 | Ořešák královský | <i>Juglans regia</i> | 80 | 12 | 12 | 4 | 3 | 3 | 3 | | 204 092,00 | podrůstá <i>Sambucus nigra</i> a <i>Acer pseudoplatanus</i> |
| 30 | Javor babyka | <i>Acer campestre</i> | 60 | 10 | 12 | 4 | 3 | 3 | 3 | | 94 119,00 | proschlé větve do prům. 4 cm |

| | |
|--|--|
| | dřeviny určené k asanaci / SO 03 - SADOVÉ ÚPRAVY / dřeviny nepodléhající žádosti o kácení dřevin |
| | dřeviny určené k asanaci / SO 03 - SADOVÉ ÚPRAVY / dřeviny podléhající žádosti o kácení dřevin |
| 26 | dřeviny určené k asanaci / SO 01 - KLAŠTERŮ celkem 4 ks |
| Cena nalezených dřevin byla stanovena dle Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR. | |

| | | |
|---|-----------------|--|
| cena dřevin celkem | 1 339 505,00 Kč | |
| cena dřevin podléhající žádosti o asanaci | 241 847,00 Kč | |
| cena dřevin k asanaci celkem | 272 570,00 Kč | |

INVENTARIZAČNÍ TABULKA STROMOVÝCH A KEŘOVÝCH SKUPIN A SOLITERNÍCH KEŘŮ

| inv. č. | název druhů v porostu česky | název druhů v porostu latinsky | plocha (m2) | zastoupe ní taxonu (%) | pokryv nost (%) | výška (m) | kácení | cena | poznámka |
|---------|--------------------------------|-----------------------------------|----------------|------------------------------|-----------------------|--------------|--------|------|----------|
|---------|--------------------------------|-----------------------------------|----------------|------------------------------|-----------------------|--------------|--------|------|----------|

SOLITÉRNÍ KEŘE

| | | | | | | | | | |
|----|-----------------------|---------------------------------|---|-----|-----|---|---|---------|--|
| K1 | Slivoň špendlík žlutý | <i>Prunus domestica syriaca</i> | 5 | 100 | 100 | 4 | X | 2625,00 | kácení z důvodu plánovaných stavebních úprav |
| K2 | Kdoulovec | <i>Chaenomeles sp.</i> | 5 | 100 | 100 | 2 | | 2625,00 | zhoršený zdravotní stav prořezem |

SKUPINY KEŘŮ

| | | | | | | | | | |
|-----|--|---|-----|-----------|-----|-----|---|----------|---|
| SK1 | Zerav západní (80%), Pámelník bílý (2%), Růže (2%), Cesmína ostrolistá (2%), Slivoň špendlík žlutý (2%), Mahónie cesmínolistá (2%), Lípa srdčitá (2%), Jasan ztepilý (2%), Šeřík obecný (2%) | <i>Thuja occidentalis</i> (80%), <i>Symphoricarpus albus</i> (2%), <i>Rosa sp.</i> (2%), <i>Ilex aquifolium</i> (2%), <i>Prunus domestica syriaca</i> (2%), <i>Mahonia aquifolium</i> (2%), <i>Tilia cordata</i> (2%), <i>Fraxinus excelsior</i> (2%), <i>Syringa vulgaris</i> (2%) | 250 | viz název | 80 | 3,5 | | 84591,00 | nálet <i>Ailanthus</i> ; prorostlý <i>Parthenocissus quinquefolia</i> |
| SK2 | Šeřík obecný | <i>Syringa vulgaris</i> | 5 | 100 | 60 | 2 | | 2223,00 | prorostlý <i>Ailanthus altissima</i> |
| SK3 | Zerav západní | <i>Thuja occidentalis</i> | 10 | 100 | 100 | 3,5 | X | 3384,00 | kácení z důvodu plánovaných stavebních úprav |
| SK4 | Tamaryšek (50%), Bez černý (50%) | <i>Tamarix sp.</i> (50%), <i>Sambucus nigra</i> (50%) | 10 | viz název | 60 | 4 | X | 3335,00 | kácení z důvodu plánovaných stavebních úprav |

| | | | | | | | | | |
|------|---|---|----|-----------|-----|-----|----------------------|----------|--|
| SK5 | Zerav západní (80%), Cypřišovec Leylandův (10%), Zerav východní (10%) | <i>Thuja occidentalis</i> (80%), <i>x Cupressocyparis leylandii</i> (10%), <i>Thuja orientalis</i> (10%) | 25 | viz název | 50 | 3,5 | X | 8459,00 | kácení z důvodu plánovaných stavebních úprav |
| SK6 | Modřín opadavý (80%), Mahónie cesmínolistá (10%), Pivoňka (10%) | <i>Larix decidua</i> 'Pendula' (80%), <i>Mahonia aquifolium</i> (10%), <i>Paeonia sp.</i> (10%) | 6 | viz název | 50 | 1,2 | X | 3151,00 | kácení z důvodu plánovaných stavebních úprav |
| SK7 | Zerav západní (90%), Jalovec prostřední (5%), Šeřík obecný (5%) | <i>Thuja occidentalis</i> (90%), <i>Juniperus media</i> (5%), <i>Syringa vulgaris</i> (5%) | 27 | viz název | 100 | 2 | X | 9135,00 | kácení z důvodu plánovaných stavebních úprav |
| SK8 | Bobkovišeň lékařská (40%), Šeřík obecný (35%), Hortenzie (10%), Líska obecná (5%) | <i>Prunus laurocerasus</i> (40%), <i>Syringa vulgaris</i> (35%), <i>Hydrangea sp.</i> (10%), <i>Corylus avellana</i> (5%) | 8 | viz název | 70 | 1,6 | | 2707,00 | |
| SK9 | Zerav západní (30%), Jalovec prostřední (15%), Smrk pichlavý (10%), Smrk sivý (10%), Cypřišek Lawsonův (15%), Javor mlč (5%), Jalovec chvojka (5%), Mahónie cesmínolistá (5%), Slivoň špendlík žlutý (5%) | <i>Thuja occidentalis</i> (30%), <i>Juniperus media</i> (15%), <i>Picea pungens</i> (10%), <i>Picea glauca</i> (10%), <i>Chamaecyparis lawsoniana</i> (15%), <i>Acer platanoides</i> (5%), <i>Juniperus sabina</i> (5%), <i>Mahonia aquifolium</i> (5%), <i>Prunus domestica syriaca</i> (5%) | 85 | viz název | 100 | 8 | | 28761,00 | prorostlý <i>Parthenocissus quinquefolia</i> |
| SK10 | Jalovec prostřední (40%), Jedle bílá (30%), Cypřiš arizonský (30%) | <i>Juniperus media</i> (40%), <i>Abies alba</i> (30%), <i>Cupressus arizonica</i> (30%) | 12 | viz název | 60 | 1,7 | X | 6579,00 | kácení z důvodu plánovaných stavebních úprav |
| SK11 | Zerav západní (90%), Zlatice prostřední (2,5%), Šeřík obecný (2,5%), Ibišek syrský (2,5%), Hlohyně šarlatová (2,5%) | <i>Thuja occidentalis</i> (90%), <i>Forsythia x intermedia</i> (2,5%), <i>Syringa vulgaris</i> (2,5%), <i>Hibiscus syriacus</i> (2,5%), <i>Pyracantha coccinea</i> (2,5%) | 40 | viz název | 100 | 1,6 | X pouze část skupiny | 6767,00 | kácení pouze 50% skupiny, kácení z důvodu plánovaných stavebních úprav |
| SK12 | Zerav obrovský (70%), Smrk (10%), Ořešák černý (5%), Líska obecná (5%) | <i>Thuja plicata</i> (70%), <i>Picea sp.</i> (10%), <i>Juglans nigra</i> (5%), <i>Corylus avellana</i> (5%) | 10 | viz název | 70 | 4 | | 3384,00 | |

| | | | | | | | | | |
|------|--|--|----|-----------|-----|-----|---|----------|--|
| SK13 | Komule Davidova (33%), Zerav obrovský (33%), Zimostráz vřdyzelený (33%) | <i>Buddleja davidii</i> (33%), <i>Thuja plicata</i> (33%), <i>Buxus sempervirens</i> (33%) | 35 | viz název | 100 | 1,6 | | 11843,00 | |
| SK14 | Bříza bělokorá (15%), Javor klen (15%), Trnovník akát (15%), Zerav obrovský (15%), Hlohyně šarlatová (10%), Smrk sivý (10%), Bez černý (10%) | <i>Betula pendula</i> (15%), <i>Acer pseudoplatanus</i> (15%), <i>Robbinia pseudoaccacia</i> (15%), <i>Thuja plicata</i> (15%), <i>Pyracantha coccinea</i> (10%), <i>Picea glauca</i> (10%), <i>Sambucus nigra</i> (10%) | 35 | viz název | 120 | 5 | | 11843,00 | |
| SK15 | Kustovnice cizí | <i>Lycium barbarum</i> | 20 | 100 | 100 | 3,5 | | 6669,00 | |
| SK16 | Jalovec prostřední | <i>Juniperus media</i> | 6 | 100 | 100 | 1,2 | X | 3290,00 | kácení z důvodu plánovaných stavebních úprav |

| |
|---|
| skupiny a keře určené k asanaci / SO 03 - SADOVÉ ÚPRAVY / skupiny nepodléhající žádosti o kácení dřevin |
| Cena nalezených dřevin byla stanovena dle Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR. |

| | | |
|-----------------------|-----------|--|
| cena dřevin celkem | 201371,00 | |
| cena dřevin k asanaci | 46725,00 | |