



**LEGENDA**

- HRANICE OBJEKTŮ
- HRANICE PLOCH
- HRANICE VN
- HRANICE VN - SLUČKY
- HRANICE STAVEBNÍHO POZEMKU
- ČÍSLO STAVEBNÍHO OBJEKTU
- MLAT / CHODNÍK (3. etapa)
- ZELENĚ / TRÁVA (3. etapa)
- VZROSTLÁ ZELENĚ / KEŘE / RAKOSÍ (3. etapa)
- STROM SATÁVAJÍCÍ
- STROM NAVRŽENÝ 3.1+2. ETAPA
- STROM SUCHÝ - PARKOS 3.1+2. ETAPA
- SVAHOVÁNÍ SATÁVAJÍCÍ
- OPLOČENÍ SATÁVAJÍCÍ
- OPLOČENÍ NAVRŽENÉ - 3. ETAPA

**SÍTĚ STÁVAJÍCÍ**

- KANALIZACE DEŠTOVÁ
- VODOVOD
- TELEFON
- EL. VEDENÍ VN PODZ.
- EL. VEDENÍ VN PODZ.
- HORKOVOD - NADZEMNÍ
- HORKOVOD - PODZEMNÍ
- ODSTRANĚNÍ DANÉHO VEDENÍ

**SÍTĚ NAVRHOVANÉ - 3. ETAPA**

- KANALIZACE SPLAŠKOVÁ GRAVITAČNÍ - SO 54
- KANALIZACE SPLAŠKOVÁ ČERPANÁ - SO 54
- VODOVOD - SO 53
- EL. OHRAZDIKY - SO 57
- EL. NAPÁJENÍ ČERPADEL - SO 56
- ELEKTROVODY NN - SO 56

**SÍTĚ NAVRHOVANÉ - 1. +2. ETAPA**

- KANALIZACE SPLAŠKOVÁ GRAVITAČNÍ - SO 54
- KANALIZACE SPLAŠKOVÁ ČERPANÁ - SO 54
- VODOVOD - SO 53
- VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ CHODNÍKŮ - SO 56
- HORKOVOD PODZEMNÍ - SO 52
- EL. NAPÁJENÍ ČERPADEL - SO 51
- TECHNOLOG. POTRUBÍ (ODTOK Z SO23) - SO 06
- TECHNOLOG. POTRUBÍ (PŘIVOD DO SO23) - SO 06
- EL. OHRAZDIKY - SO 57

**OBRUBNÍK ZAHRADNÍ 1000x80x250mm**

- 50 mm nad úrovní zpevněné plochy
- v úrovni zpevněné plochy

**STÁVAJÍCÍ PLOCHY**

- PŘEDPKL. ROZSAH ŽB KCÍ BYVALÝCH BUDOV
- PŘEDPKL. ROZSAH ŽB PANELOVÝCH PLOCH
- PŘEDPKL. ROZSAH ASFALTOVÝCH PLOCH
- PŘEDPKL. ROZSAH PLOCH ZÁMKOVÉ DLAŽBY

**BUDOVY A VOLIÉRY**

- SO 01 - OBSERVENÍ - INFORMACE - WG (1. etapa)
- SO 02 - PLAMENÁK - VOLIÉRA (1. etapa)
- SO 03 - neobrazeno
- SO 04 - neobrazeno
- SO 05 - neobrazeno
- SO 06 - TUČNÁK (2. etapa)
- SO 07a - VOLIÉRA - PLAMENÁK (1. etapa)
- SO 07b - VOLIÉRA - PELIKAN (3. etapa)
- SO 07c - VOLIÉRA - VOLAVKA (3. etapa)
- SO 08 - VOLIÉRA - MODELÁRNA (3. etapa)

**ZPEVNĚNÉ PLOCHY, OPĚRNÉ STĚNY A PŘÍKOPY**

- SO 10 - OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE (2. etapa)
- SO 11 - neobrazeno
- SO 12 - neobrazeno
- SO 13 - neobrazeno
- SO 14 - PŘÍKOP S VÝBĚHEM - ANTILOPA (3. etapa)
- SO 15 - PŘÍKOP - HYENA (3. etapa)

**VODNÍ PLOCHY**

- SO 21 - neobrazeno
- SO 22 - JEZÍRKA (3. etapa)
- SO 23 - VODNÍ NÁDRŽ - TUČNÁK (2. etapa)
- SO 24 - VODNÍ NÁDRŽ - PLAMENÁK (1. etapa)
- SO 25 - VODNÍ NÁDRŽ - PELIKAN (3. etapa)
- SO 26 - VODNÍ NÁDRŽ - DAMIAN (3. etapa)
- SO 27 - neobrazeno
- SO 28 - neobrazeno
- SO 29 - VODNÍ NÁDRŽ - MALÁ - PLAMENÁK (1. etapa)
- SO 30a - VODNÍ NÁDRŽ - SUP (3. etapa)
- SO 30b - VODNÍ NÁDRŽ - OREK (3. etapa)
- SO 30c - VODNÍ NÁDRŽ - SOB (3. etapa)
- SO 30d - VODNÍ NÁDRŽ - VOLAVKA (3. etapa)

**DROBNÉ STAVBY**

- SO 31 - neobrazeno
- SO 32 - POZOROVATELNA (1. etapa)
- SO 33 - neobrazeno
- SO 34 - neobrazeno
- SO 35 - neobrazeno
- SO 36 - neobrazeno
- SO 37 - HYNIZA - TUČNÁK (2. etapa)
- SO 38 - OPLOČENÍ

- a - HRANICE AREÁLU (3. etapa)
- b - ANTILOPA (3. etapa)
- c - PLAMENÁK (1. etapa)
- d - HYENA (3. etapa)
- e - TUČNÁK (2. etapa)

**TERÉNNÍ ÚPRAVY, PĚŠÍ TRASY, ZELENĚ**

- SO 41 - TERÉNNÍ ÚPRAVY
- SO 42 - neobrazeno
- SO 43 - neobrazeno
- SO 44 - neobrazeno
- SO 45 - PĚŠÍ KOMUNIKACE
- SO 46 - SADOVÉ ÚPRAVY

**SKLADBY KONSTRUKCÍ ZPEV. PLOCH**

1. MLAT cca 40 m² (po provedení výkopu pro základy voliéry SO 07b a pro el. vedení SO 56)

MLATOVÁ CESTA BUDE DOPLNĚNÍM PŮVODNÍ CESTY A PROVEDENA BUDE V PŮVODNÍM TVARU A VÝŠKOVÉ ÚROVNI

**SKLADBA PODKLADNÍCH VRSTEV VŠECH ZPEVNĚNÝCH PLOCH**

podkladní vrstva štěrkok fr. 32-63 SD tl. 2x200+400 mm

**MNOŽSTVÍ A DRUH OBRUBNÍKŮ**

zahradní 1000/80/250 23 m

**DEMOLICE**

stávajících zpevněných ploch a konstrukcí v celém areálu stavby:

- panelové plochy ~450 m² zb. silniční panely v tl. 200 mm
- základové konstrukce ~80 m² základové kce bývalých budov (odhadem 50% ŽB a 50% prostý beton)

**TRÁVA 170m²** DRUH A PLOŠNÝ ROZSAH ZELENÝCH PLOCH

TL. 0,7 m OHAD PRŮMĚRNÉ TLOUŠTKY NÁSPYJŮ OD PŮVODNÍHO TERÉNU POD NOVOU ORNICI

TL. -0,7 m OHAD PRŮMĚRNÉ TLOUŠTKY VÝKOPŮ OD PŮVODNÍHO TERÉNU POD NOVOU ORNICI

**VÝPIS NOVÝCH STROMŮ a KEŘŮ**

a) STROMY v dané ploše areálu =13 ks

Druhy Zeiloka, Gleditsia, Elaeagnus, Crataegus - dodávka vč. výsadby v pevném balu, výška 3m, přesné umístění a konkrétní druh určí investor

b) KEŘE ve skupinách či liniově podél cest pro pěší 204m² x 2,5 = 510 ks

Druhy Cotoneaster, Crataegus monogyna - dodávka vč. výsadby v pevném balu, průměr v koruně min. 0.6m, přesné umístění a druh určí investor. Cílem je vytvoření živých plotů různé výšky pro bránění přístupu veřejnosti mimo oficiální cesty a zvýšení přírodních bariér u expozic.

c) TRÁVNATÉ PLOCHY budou osety semenem parkového trávníku

**SKLADBY KONSTRUKCÍ UPRAVENÉHO TERÉNU**

2. ZELENÉ PLOCHY jsou pokryty 200mm vrstvou ornice. Vlastní náspý budou provedeny z hutněných zemín, hutnění po vrstvách max. tloušťky 300 mm!

**PŘÍPRAVA ÚZEMÍ**

Hranady zeminy a sutl příp. ostatní skladované materiály v celém areálu stavby budou v předstihu odstraněny investorem.

**3. ETAPA - 1.část**

**ZMĚNA "A"**

polohový systém S-JTSK

výškový systém Bpv 290,0 až 300,5m n.n.

PROJEKT S.R.O. LEGIONÁŘSKÁ 562 54401 DVOŘ KRÁLOVÉ N.L. TEL. 499320206 FAX. 499320202 E-MAIL: jmlaup@projekty.cz	HLAV.PROJEKT. Ing. Zdeněk Jansa	ZODP.PROJEKT. Ing. Jaroslav Imlauf	VYPRACOVAL Ing. Jaroslav Imlauf	KONTROLOVAL
INVESTOR: ZOO Dvůr Králové a.s.	MČ: Dvůr Králové n.L.	Stavba: Dvůr Králové n.L.	FORMÁT: 12x A4	DATA: 29.1.2020
AKCE: EXPOZICE JHOZAPADNÍ AFRIKA, ZOO Dvůr Králové a.s.	ČÍSLO KÓPIE: 2472A-PP	ČÍSLO KÓPIE: 2472A-PP	ČÍSLO KÓPIE: 2472A-PP	ČÍSLO KÓPIE: 2472A-PP
OBSAH VÝKRESU:	SITUACE ZPEVNĚNÝCH PLOCH, ÚPRAVY TERÉNU A ZELENĚ	MĚŘÍTKO: 1:250	ČÍSLO VÝKRESU: D.1.41.	ČÍSLO VÝKRESU: 1+2.2