



Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a. s. Banská Bystrica

Dizajn manuál stavieb spoločnosti

StVS, a.s.

NÁZOV DOKUMENTÁCIE: Dizajn manuál stavieb StVS

OBJEDNÁVATEĽ: Stredoslovenské vodárenská spoločnosť, a.s.
Partizánska cesta 5, 974 01 Banská Bystrica

SPRACOVATEĽ: Čovdesign, s.r.o.
Strojnícka 34, 821 05 Bratislava

Predmetom štúdie „Dizajn manuál stavieb spoločnosti StVS“ je preniesť jednotlivé firemné prvky a znaky aj do oblasti architektúry. Spoločnosť StVS si tak určí vlastnú korporátnu identitu na základe explicitne stanovených pravidiel vizuálnej prezentácie a komunikácie. Konečným cieľom dizajn manuálu bude poskytnúť všetky informácie a špecifikácie materiálov budúcim dodávateľom potrebné pre výstavbu nových, alebo pre rekonštrukciu existujúcich objektov v rámci spoločnosti.

Navrhované materiálové riešenie v rámci spoločnosti by malo mať tvarovú, materiálovú a farebnú príbuznosť.

V rámci spoločnosti by mala vzniknúť pozícia architekta-dizajnového poradcu, ktorý by zabezpečoval kontrolu projektových dokumentácií, či sú v súlade s plánmi a špecifikáciami uvedenými v dizajn manuály.

Požiadavky kladené na architektov a budúcich dodávateľov môžeme zhrnúť do niekoľkých bodov:

1. Budova by mala byť navrhnutá a postavená tak, aby slúžila na účely spoločnosti StVS.
2. Konštrukcia by mala byť konštruovaná známymi technikami a dostupnými materiálmi a vybavením.
3. Budova musí byť schopná odolávať poveternostným prvkom a bežnému používaniu po dobu určenú klientom.
4. Exteriér budov by mal byť navrhnutý vizuálne príjemný.
5. Žiadna časť budovy by nemala predstavovať nebezpečenstvo pre bezpečnosť alebo zdravie zamestnancov za bežného používania a budova by mala zabezpečiť bezpečnú evakuáciu alebo útočisko v núdzových situáciách.
6. Budova by mala spĺňať všetky požiadavky na bezpečnosť a zdravie zamestnancov aj v interiéri - vzduch, teplota, vlhkosť, svetlo a akustika.
7. Budova by mala byť skonštruovaná tak, aby sa minimalizovali nepriaznivé vplyvy na životné prostredie.

8. Prevádzkovanie budovy by malo spotrebovať minimálnu energiu.

9. Súčet nákladov na výstavbu, prevádzku, údržbu, opravu a predpokladané náklady by sa mali udržiavať v medziach stanovených klientom.

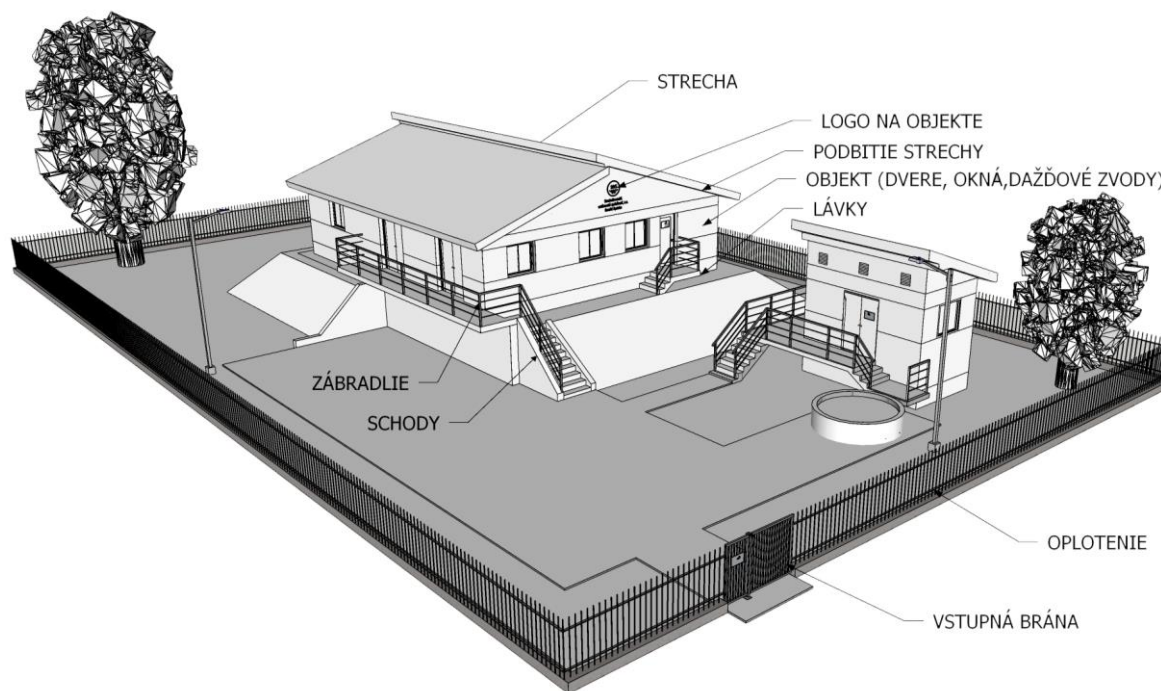
ROZDELENIE STAVIEB Z HĽADISKA FUNKČNO-PREVÁDZKOVÉHO

Spoločnosť StVS, a.s. má vo svojej správe objekty s rôznou prevádzkovou funkciou a môžeme ich rozdeliť nasledovne:

- Administratívne budovy
(napr. centrála StVS, a.s. Partizánska cesta, Banská Bystrica)
- Administratívno-prevádzkové budovy
(napr. ÚV Klenovec)
- Technologické-prevádzkové stavby
(napr. ČOV Hronec)

Prevádzkové, technologické a energetické objekty majú ohľadom farebnosti a materiálnej skladby rovnakú skladbu, farebnosť a štruktúru. Rozdiel z prevádzkovo-funkčného hľadiska stavieb bude označený tabuľkou, štítkom v rámci značenia budov.

SCHÉMA RIEŠENÝCH PRVKOV V RÁMCI TECHNOLOGICKÝCH AREÁLOV



ÚPRAVA AREÁLOV

Materiálové riešenie v rámci exteriérových úprav musia spĺňať nasledujúce požiadavky:

OPLOTENIE

Pre zabránenie preniknutiu cudzích osôb a pre ohraničenie areálu musí oplotenie spĺňať požiadavky s vysokým stupňom bezpečnosti (napr. oplotenie so žiletkovým bavoletom).

- Oceľové poplastované stĺpiky a poplastované pletivo farby šedej RAL7040.

- Výška oplotenia bude upresnená vedúcim odborom krízového riadenia spoločnosti
- Betónový sokel s výškou 450mm nad terénom. Povrchová úprava sokla bude určená podľa významu a lokality objektu

VSTUPNÁ BRÁNA DO AREÁLU

Hlavná brána bude posuvná na koľajniciach, uzamykateľná s diaľkovým ovládaním, vedľajšia brána bude otváracia dvojkrídlová. Bránka bude otváracia jednokrídlová uzamykateľná z oboch strán. Brány a bránka budú opatrené základným a 2x vrchným náterom farby sivej RAL 7040.

- Výška oplotenia bude upresnená vedúcim odborom krízového riadenia spoločnosti.
- Konštrukcia brány bude s ocele s výplňou z ľahokovu alebo plechu, bude určená podľa významu a lokality objektu.
- Materiálové prevedenie: oceľ, nerez
- Informačná tabuľka na bráne bude umiestnená v súlade s grafickým dizajnom manuálom StVS, označenie kódom bude s internými predpismi spoločnosti.

MATERIÁLOVÉ PREVEDENIE JEDNOTLIVÝCH PRVKOV TECHNOLOGICKÝCH OBJEKTOV

- Farebnosť
- Materiálová prevedenie povrchov
- Fasády
- Klampiarske výrobky
- Okná, dvere a vráta
- Bezpečné a ochranné prvky (zábradlia, rampy, schody)

FAREBNOSŤ

Farebnosť všetkých objektov musí byť jednoznačne určená. Objekty budú riešené kombináciou dvoch vodorovných pásov a farebnou kombináciou svetlo šedej farby RAL 7040 a modrošedej farby RAL 5009.



ČOV Hronec

ARCHITEKTÚRA

V prípade objektov s vyššou svetlou výškou (napr. ÚV Klenovec) bude farebnosť fasády riešená tromi horizontálnymi pruhmi. Kombinácia farieb: svetlo šedá RAL 7040 a modrošedá RAL 5009 a safírovomodrá RAL 5003.



ÚV Klenovec

MATERIÁLOVÉ PREVEDENIE POVRCHOV

STRECHA

Pre všetky typy objektov s plochou strechou je horná kontaktná vrstva riešená ako

- Hydroizolačná fólia s posypom štrkovej vrstvy
- Hydroizolačná fólia s vegetačnou vrstvou (zelená strecha)

V prípade riešenia prestrešenia šikmou strechou

- Falcovaný plech farby šedej RAL 7031

Podbitie strechy bude realizované podľa významu objektu buď formou tatranského profilu, alebo uniplatňou z tvrdého extrudovaného polystyrénu.

FASÁDY

Vonkajšia úprava obvodových stien je riešená ako silikátová omietka so škrabanou štruktúrou. Na sokel bude použitá mozaiková omietka Baunit, prípadne keramická dlažba tmavo sivej farby.

V prípade vysokej náročnosti prostredia bude fasáda riešená fasádnym hliníkovým obkladom, fasádnymi obkladovými platňami farebného odtieňa svetlo šedej farby RAL 7040 a modrošedej farby RAL 5009.

KLAMPIARSKE VÝROBKY

Klampiarske výrobky sa navrhujú nasledovné:

- Prvky odkvapového systému
- Oplechovanie parapetov okien

Prvky odkvapového systému sú navrhnuté z poplastovaného plechu. Farebné riešenie klampiarskych prvkov je potrebné farebne zladiť s farebným riešením fasády budovy na základe požiadaviek investora.

OKNÁ, DVERE, VRÁTA

- Materiálové prevedenie okien, dverí bude určené podľa významu objektu v rozpätí plast / hliník
- Zámočnícke výrobky budú riešené podľa významu v rozpätí oceľ / hliník / nerez,
- Farebný odtieň biela RAL9010 alebo svetlo šedá farba RAL 7040

BEZPEČNOSTNÉ A OCHRANNÉ PRVKY (ZÁBRADLIA, RAMPY, SCHODY)

Materiálové prevedenie bude určené podľa významu v rozmedzí oceľ / nerez / kompozit. Farebnosť v zmysle platných bezpečnostných predpisov.

OBRAZOVÁ PRÍLOHA

PRÍKLAD NAVRHOVANÉHO FAREBNÉHO RIEŠENIA OBJEKTOV ČOV

- ČOV HRONEC

PRÍKLAD NAVRHOVANÉHO FAREBNÉHO RIEŠENIA OBJEKTOV DISTRIBÚCIE
A VÝROBY VODY

- ÚV KLENOVEC

- ČOV HRONEC





- ÚV KLENOVEC

