SPRIEVODNÁ SPRÁVA

REKONŠTRUKCIA PEŠEJ ZÓNY

na ulici K. Novackého v Prievidzi
/ pred COOP Jednota a zdravotným strediskom /.



ARCHITEKTONICKÁ ŠTÚDIA

obstarávateľ - MESTO PRIEVIDZA
Námestie Slobody 14, Prievidza
zhotoviteľ - 23 s.r.o.
Komenského 12/A, Banská Bystrica
autor - Ing.Arch. Kúdelková Lucia
október 2019

Predmetom riešenia architektonickej štúdie je rekonštrukcia priestoru pešej zóny na ulici K.Novackého, pred obchodným strediskom COOP Jednota /časť A/ a zdravotným strediskom /časť B/, ktorému v súčastnosti chýba primeraná koncepcia funkčno-priestorového usporiadania. Zámerom rekonštrukcie je vytvorenie nových zelených plôch, oddychových zón, obnovenie a doplnenie mobiliáru, výmena dlažby, obnova/výmena zábradlí, návrh odvodnenia plôch pešej zóny, zamedzenie vjazdu dopravným prostriedkom na pešiu zónu a návrh nového osvetlenia. Sústredili sme sa hlavne na zvýšenie estetickej úrovne a kvalityverejného priestranstva.

Územie riešené urbanistickou štúdiou je vymedzené ulicami M.Gorkého, K.Novackého, ulica Koceľova, Mojmírova a Energetikov. V území sa nachádzahú objekty - obchodné stredisko Coop jednota, zdravotné stredisko, drobné prevádzky charakteru - kaviareň, drogéria a pod.

Vstup do pešej zóny v časti A z ulice K. Novackého je riešená rampou o šírke 5m, ktorú v návrhu upravujeme na 3,5m, pre prípadný zásah vozidiel HaZZ. Pre zamedzenie prístupu iným dopravným prostriedkom navrhujeme zabudovať sklopné stĺpiky /uzamykateľné/. Povrchová úprava rampy - SEMMELROCK / Senso Grande / tmavosivá. Úpravou šírky komunikácie sme rozšírili zelenú zatrávnenú plochu s výsadbou stromov a doplnením mestského mobiliáru - lavičiek. Druhým vstupom od ulice Novackého je schodisko, ponad ktoré, navrhujeme postaviť pergolu po ktorej sa bude ťahať Vistéria Japonská, čím sa vytvorí farebný a atraktívny vstup do pešej zóny.

V časti pred vstupom do obchodného strediska COOP Jednota sme navrhli detskú zónu 1 a doplnili zelené plochy s novou výsadbou a lavičkami, stojanom na bicykle, picou fontánkou a novým osvetlením.
Priestor vyžaduje výmenu dlažby, ktorú navrhujeme vo farebnej aj tvarovej forme príbuznú k dlažbe pred zdravotným strediskom, ktorá nebude podliehať výmene. Navrhnutá dlažba - zámková dlažba Semmelrock NATURO vo farebnej kombinácii, granit svetlá a čierna.

V rámci dlažby navrhujeme líniový BGU-Z univerzálny, odvodňovací žľab 200 s liatinovou mriežkou a záťažou do 600kN, vhodný pre pešie zóny. Dažďová voda zachytená žľabom by mala ústiť do navrhovanej retenčnej nádrže. Nádrž bude slúžiť na zavlažovanie zelených plôch a výsadby, zavlažovacím systémom.Navrhovaná retenčná nádrž má kapacitu 26 000 l, rozmer 6145x2500, umiestnená bude v časti zelenej plochy pri schodisku od ulice Koceľova, v hĺbke 5m.

Prístupové schodisko a rampu od parkoviska na Koceľovej ulici, chceme zmeniť, povrchovou úpravou stien a to dekoračným náterom vo forme street Art / námet margarétky /. Steny sú ukončené nízkym kovovým zábradlím, ktoré by sme chceli odstrániť.
Miesto neho navrhujeme betónové kvetináče - PRESBETON kvetináč H-E-X-200 s výsadbou v kombinácii s dreveným zábradlím. Dlažbu na schodisku a rampe je z bezpečnostných dôvodov nutné vymeniť. Navrhujeme väčší formát SEMMELROCK / Senso Grande / tmavosivá, farebne zladená so zámkovou dlažbou NATURO.

Centrálny kruhový priestor medzi časťou A a B pešej zóny podlieha tiež výmene dlažby Semmelrock NATURO, ukladanej do kruhu. Prístupové schodisko lemuje múrik ukončený kovovým zábradlím, ktorý tiež navrhujeme odstrániť a nahradiť betónovými kvetináčmi s výsadbou. V centrálnom kruhu býva umiestnený vianočný stromček, ktorý sa každoročne priváža vo vianočnom čase. Pri riešení a konzultáciách projektu sme dospeli k záveru, že by bolo najlepšie nájsť stabilné miesto na zasadenie ihličnatého stromu, ktorý by oživil tento priestor po celý rok a zároveň by sa využil ako Vianočný stromček.

Prístup od ulice M. Gorkého navrhujeme zamedziť pre dopravné prostriedky umiestnením sklopných stĺpikov uzamykateľných. Doplnenie mobiliáru - lavičiek a betónových kvetináčov PRESBETON / LADA.
Na začiatku vstupu do pešej zóny časti B plánujeme umiestniť demontovateľnú - VODNÚ HMLU.
V časti B pred zdravotným strediskom sa nachádza rampa, ktorú sme rozšírili na 3m, povrch rampy navrhujeme upraviť dlažbou SEMMELROCK / Senso Grande / tmavosivá, ďalej tento priestor chceme doplniť zelenými plochami s výsadbou a lavičkami.
V časti pred prevádzkou kaviarne navrhujeme prekrytie priestoru cca 25m2, tieniacími plachtami trojuholníkového tvaru, ktoré vytvoria hlavne v letných mesiacoch príjemný chládok pre posedenie.
Ukončenie pešej zóny vytvorý DETSKÁ ZÓNA 2, ktorá bude umiestnená okolo už existujúceho vzrastlého stromu.

Pouličné osvetlenie.
V časti A a v časti **B** navrhujeme premiestnenie a obnovenie osvetlenia podľa návrhovanej zvlnenej línie. Ide o 8ks svietidiel. Navrhnuté pouličné svietidlo CORELINE MALAGA LED/39W/230V IP65 bolo navrhnuté na čo najhospodárnejšiu prevádzku. Poskytuje ideálne množstvo svetla na správnom mieste. Ako svetelný zdroj využíva štandardizovanú LED platformu. Farba svetelného zdroja 740/neutrálna biela.

DETSKÁ ZÓNA 1

V časti pred nákupným strediskom COOP Jednota, je umiestnená Detská zóna 1. Podkladový materiál odporúčame použit gumovú bezpečnostnú dopadovú plochu. Tlmiace gumové rohože sú bezpečným, moderným riešením dopadovej plochy detského ihriska alebo športoviska. Materiál tlmí nárazy zabezpečuje protišmykový povrch.

Farebný variant gumovej dopadovej plochy: zelená

Navrhnutá hracia zostava ALOR lamino exteriér -

spĺňa požiadavky EN 1176 a EN 1177 týkajúcich sa detských ihrísk a kritériá nezávadnosti výrobku pri styku s pokožkou v zmysle STN-EN ISO 10993-10.

Hracie prvky s kritickou výškou pádu nad 1m si vyžadujú realizáciu dopadových plôch v zmysle normy STN EN 1176.

PARAMETRE

Potrebný priestor: 5,1 x 7,5 m

Celková výška : 1,8 m

Kritická výška pádu: 0,8 m , postačuje udržiavaný trávnik

Certifikát: EN 1176 verejné použitie

Vek: 3 - 14 rokov

DETSKÁ ZÓNA 2

Ukončenie pešej zóny v časti B vytvorý DETSKÁ ZÓNA 2, ktorá bude umiestnená okolo už existujúceho vzrastlého stromu..

Navrhnutá hracia zostava BOA VISTA lamino exteriér -

spĺňa požiadavky EN 1176 a EN 1177 týkajúcich sa detských ihrísk a kritériá nezávadnosti výrobku pri styku s pokožkou v zmysle STN-EN ISO 10993-10.

Nosná konštrukcia hracej zostavy je vyrobená z lepených laminovaných hranolov 90x90 mm. Laminované drevo je veľmi odolné voči vode a spĺňa najvyššie požiadavky trvanlivosti, bezpečnosti a estetiky.

PARAMETRE:

Potrebný priestor: 8,8 x 9,7 m

Celková výška : 3,1m

Kritická výška pádu: 1 m , postačuje udržiavaný trávnik

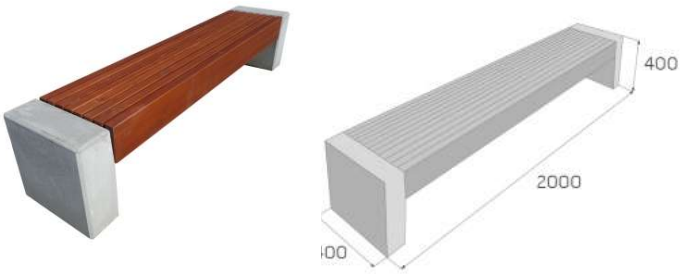
Certifikát: EN 1176 verejné použitie

Vek: 3 - 14 rokov

LAVIČKY

navrhovaná lavička - PRESBETÓN - LAGU

kombinácia materiálov drevo a betón
konštrukcia z betónu
sedacia časť bez operadla z dreveného masívu
rozmery (d x š x v): 2 000 x 400 x 400 mm
šírka sedacej časti je 400 mm.
spolu 45 ks

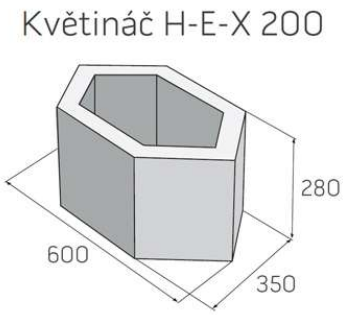


KVETINÁČE

navrhovaný lkvetináč - PRESBETÓN - H-E-X-20

materiál betón - umiestnenie miesto kovového zábrad
konštrukcia z betónu
rozmery (d x š x v): 600 x 350 x 280 mm
spolu 42 ks

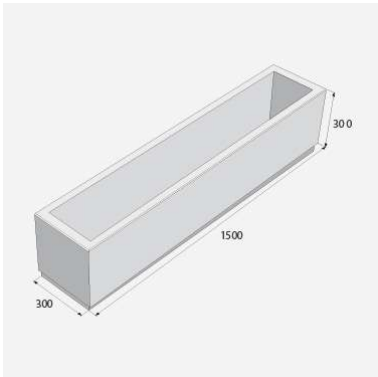




KVETINÁČE

navrhovaný lkvetináč - PRESBETÓN - LADA

konštrukcia z betónu
rozmery (d x š x v): 1500 x 300 x 300 mm
spolu 3 ks



SMETNÉ KOŠE

navrhovaný lkvetináč - PRESBETÓN - TAMPA

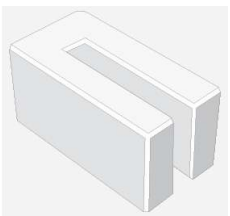
materiál betón
rozmery (d x š x v): 560x 560 x 810 mm
spolu 6 ks

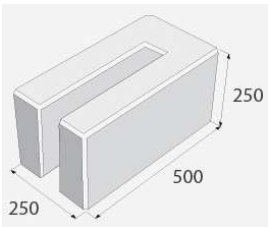


STOJAN NA BICYKLE

navrhovaný stojan - PRESBETÓN - BLOCK

materiál betón
rozmery (d x š x v): 250x 500 x 250 mm
spolu 8 ks





STROMY

JEDĽA SRIENISTÁ

V centrálnom priestore pešej zóny medzi časťou A a B navrhujeme posadiť Jedľu Srienistú v rámci využitia v zimnom období ako vianočný stromček.

PLATAN JAVOROLISTÝ

LIPA MALOLISTÁ

JAVOR MLIEČNY

KRÍKY

BRŠLEN JAPONSKÝ



IBIŠTEK SÍRSKY



KALINA OBYČAJNÁ



TROJPUK



SVÍB BIELY



OKRASNÉ TRÁVY

SMLZ OSTROKVETY



OZDOBNICA ČÍNSKA



PEROVEC PSIARKOVITÝ



OKRASNÉ TRÁVY

KOSTRAVA SIVÁ



KOSTRAVA MEDVEDIA



TRVALKY

LEVANDULA



ŠALVIA HÁJNA



ROZCHODNÍK NÁDHERNÝ



POPÍNAVÉ RASTLINY

VISTÉRIA JAPONSKÁ



REKONŠTRUKCIA PEŠEJ ZÓNY

na ulici K. Novackého v Prievidzi
/ pred COOP Jednota a zdravotným strediskom /.



ARCHITEKTONICKÁ ŠTÚDIA

obstarávateľ - MESTO PRIEVIDZA
Námestie Slobody 14, Prievidza
zhotoviteľ - 23 s.r.o.
Komenského 12/A, Banská Bystrica
autor - Ing.Arch. Kúdelková Lucia

október 2019