**1. Minimálny rozsah opatrení**

Verejný obstarávateľ nižšie stanovuje minimálny rozsah opatrení, ktoré je uchádzač povinný vykonať v rámci realizácie predmetu zákazky. Pre vylúčenie pochybností sa každá požiadavka pod samostatnou odrážkou v texte nižšie myslí, ako samostatné „opatrenie“. V prípade ak realizáciou opatrení dôjde k porušeniu alebo poškodeniu povrchov stien a stropov verejný obstarávateľ požaduje ich uvedenie do pôvodného stavu prostredníctvom vhodného vyspravenia a náteru.

|  |  |
| --- | --- |
| **Budova** | **Primaciálny palác** |
| **ID** | 2 |
| **Adresa** | Primaciálne námestie č. 2 |
|  |  |
| **Požadovaný rozsah rekonštrukcie budovy** | |
| Verejný obstarávateľ požaduje zlepšenie tepelnotechnických vlastností stavebnej obálky budovy (tak aby boli splnené požiadavky normy STN 73 0540-2:2012) minimálne v nasledovnom rozsahu: | |
| - 2-01 / Výmena otvorových konštrukcií | |
| Zároveň verejný obstarávateľ požaduje realizáciu opatrení na zlepšenie energetickej efektívnosti na technických zariadeniach budovy minimálne v nasledovnom rozsahu: | |
| - 2-02 / Rekonštrukcia zdroja tepla a rozvodov tepla | |
| - 2-03 / Hydraulické vyregulovanie a termostatizácia vykurovacej sústavy | |
| - 2-04 / Modernizácia osvetľovacej sústavy v rozsahu výmeny svietidiel pri zabezpečení splnenia parametrov podľa STN EN 12464-1 | |
| - 2-05 / Inštalácia meracích a komunikačných zariadení pre meranie, prenos a zaznamenávanie údajov o spotrebe energie a dosahovaných parametroch prevádzky budovy. | |
|  | |
|  | |
|  |  |
| **Budova** | **Mestské lesy** |
| **ID** | 20 |
| **Adresa** | Cesta Mládeže 4 |
|  |  |
| **Požadovaný rozsah rekonštrukcie budovy** | |
| Verejný obstarávateľ požaduje zlepšenie tepelnotechnických vlastností stavebnej obálky budovy (tak aby boli splnené požiadavky normy STN 73 0540-2:2012) minimálne v nasledovnom rozsahu: | |
| - 20-01 / Zateplenie obvodových stien | |
| - 20-02 / Zateplenie plochej strechy alebo podlahy na nevykurovanej povale alebo medzi krokvy | |
| - 20-03 / Zateplenie stropu nevykurovaného suterénu | |
| Zároveň verejný obstarávateľ požaduje realizáciu opatrení na zlepšenie energetickej efektívnosti na technických zariadeniach budovy minimálne v nasledovnom rozsahu: | |
| - 20-04 / Inštalácia solárnych kolektorov na prípravu TV | |
| - 20-06 / Hydraulické vyregulovanie a termostatizácia vykurovacej sústavy | |
| - 20-07 / Modernizácia osvetľovacej sústavy v rozsahu výmeny svietidiel pri zabezpečení splnenia parametrov podľa STN EN 12464-1 | |
| - 20-08 / Inštalácia meracích a komunikačných zariadení pre meranie, prenos a zaznamenávanie údajov o spotrebe energie a dosahovaných parametroch prevádzky budovy. | |
| Okrem opatrení na zlepšenie energetickej efektívnosti požaduje verejný obstarávateľ zrealizovať tiež nasledovné opatrenia (tieto opatrenia budú zahrnuté do zmluvy o dielo): | |
| - 20-101 / Rekonštrukcia elektrických rozvodov - výmena existujúcich káblových vedení za medené vrátane elektromontáží (17x Zásuvka 230V jednoduchá, polozapustená, 37x Zásuvka 230V dvojitá, polozapustená, 42x Spínač polozapustený a zapustený jednopólový, 10x Spínač polozapustený a zapustený dvojpólový) a začistenia povrchov | |
|  |  |
| **Budova** | **Areál Zdravia Zlaté Piesky** |
| **ID** | 47 |
| **Adresa** | Senecká Cesta 2 |
|  |  |
| **Požadovaný rozsah rekonštrukcie budovy** | |
| Verejný obstarávateľ požaduje zlepšenie tepelnotechnických vlastností stavebnej obálky budovy (tak aby boli splnené požiadavky normy STN 73 0540-2:2012) minimálne v nasledovnom rozsahu: | |
| - 47-01 / Zateplenie obvodových stien | |
| - 47-02 / Zateplenie plochej strechy alebo podlahy na nevykurovanej povale alebo medzi krokvy | |
| - 47-03 / Výmena otvorových konštrukcií | |
| Zároveň verejný obstarávateľ požaduje realizáciu opatrení na zlepšenie energetickej efektívnosti na technických zariadeniach budovy minimálne v nasledovnom rozsahu: | |
| - 47-04 / Rekonštrukcia zdroja tepla a rozvodov tepla (v prípade zmeny palivovej základne zdroja tepla požaduje verejný obstarávateľ využitie obnoviteľných zdrojov energie – okrem biomasy) | |
| - 47-05 / Modernizácia osvetľovacej sústavy v rozsahu výmeny svietidiel pri zabezpečení splnenia parametrov podľa STN EN 12464-1 | |
| - 47-06 / Inštalácia solárnych kolektorov na prípravu TV | |
| - 47-07 / Inštalácia fotovoltických panelov na prípravu elektrickej energie | |
| - 47-08 / Inštalácia meracích a komunikačných zariadení pre meranie, prenos a zaznamenávanie údajov o spotrebe energie a dosahovaných parametroch prevádzky budovy. | |
| Okrem opatrení na zlepšenie energetickej efektívnosti požaduje verejný obstarávateľ zrealizovať tiež nasledovné opatrenia (tieto opatrenia budú zahrnuté do zmluvy o dielo): | |
| - 47-101 / Rekonštrukcia elektrických rozvodov - výmena existujúcich káblových vedení za medené vrátane elektromontáží (19x Zásuvka 230V jednoduchá, polozapustená, 15x Zásuvka 230V dvojitá, polozapustená, 22x Spínač polozapustený a zapustený jednopólový, 4x Spínač polozapustený a zapustený dvojpólový) a začistenia povrchov | |
|  |  |
| **Budova** | **CVČ Gessayova** |
| **ID** | 53 |
| **Adresa** | Gessayova 6 |
|  |  |
| **Požadovaný rozsah rekonštrukcie budovy** | |
| Verejný obstarávateľ požaduje zlepšenie tepelnotechnických vlastností stavebnej obálky budovy (tak aby boli splnené požiadavky normy STN 73 0540-2:2012) minimálne v nasledovnom rozsahu: | |
| - 53-01 / Zateplenie obvodových stien | |
| - 53-02 / Zateplenie plochej strechy | |
| - 53-03 / Výmena otvorových konštrukcií | |
| Zároveň verejný obstarávateľ požaduje realizáciu opatrení na zlepšenie energetickej efektívnosti na technických zariadeniach budovy minimálne v nasledovnom rozsahu: | |
| - 53-04 / Inštalácia solárnych kolektorov na prípravu TV | |
| - 53-05 / Hydraulické vyregulovanie a termostatizácia vykurovacej sústavy | |
| - 53-07 / Inštalácia zariadení na zníženie spotreby vody | |
| - 53-08 / Inštalácia meracích a komunikačných zariadení pre meranie, prenos a zaznamenávanie údajov o spotrebe energie a dosahovaných parametroch prevádzky budovy. | |
| Okrem opatrení na zlepšenie energetickej efektívnosti požaduje verejný obstarávateľ zrealizovať tiež nasledovné opatrenia (tieto opatrenia budú zahrnuté do zmluvy o dielo): | |
| - 53-102 / Odstránenie statických porúch na loggiách podľa posudku statika. | |
|  |  |
| **Budova** | **CVČ Kulíškova** |
| **ID** | 57 |
| **Adresa** | Kulíškova 6 |
|  |  |
| **Požadovaný rozsah rekonštrukcie budovy** | |
| Verejný obstarávateľ požaduje zlepšenie tepelnotechnických vlastností stavebnej obálky budovy (tak aby boli splnené požiadavky normy STN 73 0540-2:2012) minimálne v nasledovnom rozsahu: | |
| - 57-01 / Zateplenie obvodových stien | |
| - 57-02 / Zateplenie plochej strechy alebo podlahy na nevykurovanej povale alebo medzi krokvy | |
| Zároveň verejný obstarávateľ požaduje realizáciu opatrení na zlepšenie energetickej efektívnosti na technických zariadeniach budovy minimálne v nasledovnom rozsahu: | |
| - 57-03 / Inštalácia solárnych kolektorov na prípravu TV | |
| - 57-04 / Hydraulické vyregulovanie a termostatizácia vykurovacej sústavy | |
| - 57-05 / Modernizácia osvetľovacej sústavy v rozsahu výmeny svietidiel pri zabezpečení splnenia parametrov podľa STN EN 12464-1 | |
| - 57-07 / Inštalácia zariadení na zníženie spotreby vody | |
| - 57-08 / Inštalácia meracích a komunikačných zariadení pre meranie, prenos a zaznamenávanie údajov o spotrebe energie a dosahovaných parametroch prevádzky budovy. | |
|  |  |
| **Budova** | **CVČ Pionierska** |
| **ID** | 60 |
| **Adresa** | Pionierska 16 |
|  |  |
| **Požadovaný rozsah rekonštrukcie budovy** | |
| Verejný obstarávateľ požaduje zlepšenie tepelnotechnických vlastností stavebnej obálky budovy (tak aby boli splnené požiadavky normy STN 73 0540-2:2012) minimálne v nasledovnom rozsahu: | |
| - 60-01 / Zateplenie obvodových stien | |
| - 60-02 / Zateplenie plochej strechy alebo podlahy na nevykurovanej povale alebo medzi krokvy | |
| - 60-03 / Výmena otvorových konštrukcií | |
| Zároveň verejný obstarávateľ požaduje realizáciu opatrení na zlepšenie energetickej efektívnosti na technických zariadeniach budovy minimálne v nasledovnom rozsahu: | |
| - 60-05 / Inštalácia solárnych kolektorov na prípravu TV | |
| - 60-06 / Hydraulické vyregulovanie a termostatizácia vykurovacej sústavy | |
| - 60-07 / Modernizácia osvetľovacej sústavy v rozsahu výmeny svietidiel pri zabezpečení splnenia parametrov podľa STN EN 12464-1 | |
| - 60-09 / Inštalácia meracích a komunikačných zariadení pre meranie, prenos a zaznamenávanie údajov o spotrebe energie a dosahovaných parametroch prevádzky budovy. | |
| Okrem opatrení na zlepšenie energetickej efektívnosti požaduje verejný obstarávateľ zrealizovať tiež nasledovné opatrenia (tieto opatrenia budú zahrnuté do zmluvy o dielo): | |
| - 60-101 / Odstránenie statických porúch podľa posudku statika. Opatrenie musí byť zrealizované pred realizáciou opatrení na zlepšenie energetickej efektívnosti. | |
| - 60-102 / Rekonštrukcia elektrických rozvodov - výmena existujúcich káblových vedení za medené vrátane elektromontáží (25x Zásuvka 230V dvojitá, polozapustená, 25x Spínač polozapustený a zapustený jednopólový) a začistenia povrchov (32 m2 Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké B, 40 m2 Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom) | |
| - 60-103 / Komplexná obnova všetkých zastaralých a morálne opotrebovaných zdravotno-technických zariadení - zriaďovacích predmetov vrátane armatúr a batérií (11x Umývadlo – z toho 8x montáž vo výške pre školské zariadenia). Technické špecifikácie sú uvedené v časti 2. Technické špecifikácie zdravo-technických zariadení tejto prílohy. | |
| - 60-104 / Výmena rozvodov SV a TÚV | |
| - 60-106 / Vymaľovanie interiéru pozostávajúce z drobných maliarskych opráv stien a stropov do 50% plochy, penetračného podkladového náteru stien a stropov, vrchného náteru stien a stropov dvojnásobného tónovaného s bielym stropom z maliarskych zmesí tekutých Primalex, Superlex, Farmal alebo ekvivalent, dodávky a dopravy potrebného materiálu. Plnenie opatrenia zahŕňa aj presun nábytku pred a po vykonaní predmetu zákazky, náležitú ochranu nábytku, podláh, okien, vypínačov a pod., likvidáciu odpadu. Plochy: 2000 m2 do výšky 3,8m, 2810 m2 do výšky 9m | |
| - 60-107 / Výmena zvislých vonkajších dažďových zvodov vrátane strešných vpustí (6x 9m, materiál: pozinkovaný plech) | |
|  |  |
| **Budova** | **ZUŠ Istrijská** |
| **ID** | 81 |
| **Adresa** | Istrijská ulica 22 |
|  |  |
| **Požadovaný rozsah rekonštrukcie budovy** | |
| Verejný obstarávateľ požaduje zlepšenie tepelnotechnických vlastností stavebnej obálky budovy (tak aby boli splnené požiadavky normy STN 73 0540-2:2012) minimálne v nasledovnom rozsahu: | |
| - 81-01 / Zateplenie obvodových stien | |
| - 81-02 / Zateplenie plochej strechy alebo podlahy na nevykurovanej povale alebo medzi krokvy | |
| - 81-03 / Výmena otvorových konštrukcií | |
| Zároveň verejný obstarávateľ požaduje realizáciu opatrení na zlepšenie energetickej efektívnosti na technických zariadeniach budovy minimálne v nasledovnom rozsahu: | |
| - 81-04 / Inštalácia solárnych kolektorov na prípravu TV | |
| - 81-05 / Hydraulické vyregulovanie a termostatizácia vykurovacej sústavy | |
| - 81-06 / Modernizácia osvetľovacej sústavy v rozsahu výmeny svietidiel pri zabezpečení splnenia parametrov podľa STN EN 12464-1 | |
| - 81-08 / Inštalácia meracích a komunikačných zariadení pre meranie, prenos a zaznamenávanie údajov o spotrebe energie a dosahovaných parametroch prevádzky budovy. | |
| Okrem opatrení na zlepšenie energetickej efektívnosti požaduje verejný obstarávateľ zrealizovať tiež nasledovné opatrenia (tieto opatrenia budú zahrnuté do zmluvy o dielo): | |
| - 81-101 / Rekonštrukcia rozvodov tepla na prízemí | |
| - 81-102 / Vymaľovanie interiéru pozostávajúce z drobných maliarskych opráv stien a stropov do 50% plochy, penetračného podkladového náteru stien a stropov, vrchného náteru stien a stropov dvojnásobného tónovaného s bielym stropom z maliarskych zmesí tekutých Primalex, Superlex, Farmal alebo ekvivalent, dodávky a dopravy potrebného materiálu. Plnenie opatrenia zahŕňa aj presun nábytku pred a po vykonaní predmetu zákazky, náležitú ochranu nábytku, podláh, okien, vypínačov a pod., likvidáciu odpadu. Plochy: 2730 m2 do výšky 3,8m. | |
| - 81-105 / Rekonštrukcia elektrických rozvodov - výmena existujúcich káblových vedení za medené vrátane elektromontáží (39x Zásuvka 230V jednoduchá, polozapustená, 89x Zásuvka 230V dvojitá, polozapustená, 96x Spínač polozapustený a zapustený jednopólový, 33x Spínač polozapustený a zapustený dvojpólový + doplnenie 3x zásuvky 380V a 3x vypínač 380V + Nový rozvod elektriny od hlavného ističa na 2. posch.) a začistenia povrchov | |
|  |  |
| **Budova** | **ZUŠ Topolčianska** |
| **ID** | 86 |
| **Adresa** | Topolčianska 15 |
|  |  |
| **Požadovaný rozsah rekonštrukcie budovy** | |
| Verejný obstarávateľ požaduje zlepšenie tepelnotechnických vlastností stavebnej obálky budovy (tak aby boli splnené požiadavky normy STN 73 0540-2:2012) minimálne v nasledovnom rozsahu: | |
| - 86-01 / Zateplenie obvodových stien | |
| - 86-02 / Zateplenie plochej strechy alebo podlahy na nevykurovanej povale alebo medzi krokvy | |
| Zároveň verejný obstarávateľ požaduje realizáciu opatrení na zlepšenie energetickej efektívnosti na technických zariadeniach budovy minimálne v nasledovnom rozsahu: | |
| - 86-03 / Inštalácia solárnych kolektorov na prípravu TV | |
| - 86-04 / Hydraulické vyregulovanie a termostatizácia vykurovacej sústavy | |
| - 86-05 / Modernizácia osvetľovacej sústavy v rozsahu výmeny svietidiel pri zabezpečení splnenia parametrov podľa STN EN 12464-1 | |
| - 86-07 / Inštalácia meracích a komunikačných zariadení pre meranie, prenos a zaznamenávanie údajov o spotrebe energie a dosahovaných parametroch prevádzky budovy. | |
| Okrem opatrení na zlepšenie energetickej efektívnosti požaduje verejný obstarávateľ zrealizovať tiež nasledovné opatrenia (tieto opatrenia budú zahrnuté do zmluvy o dielo): | |
| - 86-101 / Odstránenie plesní pozostávajúce z odstránenia omietok stien napadnutých plesňami v celkovom rozsahu 180 m2, nanesenia nových omietok a komplexnej povrchovej úpravy (vrátane vrchného náteru stien a stropov dvojnásobného tónovaného s bielym stropom) s vlastnosťami zabraňujúcimi vzniku plesní, dodávky a dopravy potrebného materiálu. Plnenie opatrenia zahŕňa aj presun nábytku pred a po vykonaní predmetu zákazky, náležitú ochranu nábytku, podláh, okien, vypínačov a pod., likvidáciu odpadu. | |
| - 86-102 / Rekonštrukcia elektrických rozvodov - výmena existujúcich káblových vedení za medené vrátane elektromontáží (18x Zásuvka 230V jednoduchá, polozapustená, 124x Zásuvka 230V dvojitá, polozapustená, 118x Spínač polozapustený a zapustený jednopólový, 29x Spínač polozapustený a zapustený dvojpólový + doplnenie 1x zásuvky 380V a 1x vypínač 380V) a začistenia povrchov | |
|  |  |
| **Budova** | **CVČ Štefánikova** |
| **ID** | 55a |
| **Adresa** | Štefánikova 35 |
|  |  |
| **Požadovaný rozsah rekonštrukcie budovy** | |
| Verejný obstarávateľ požaduje zlepšenie tepelnotechnických vlastností stavebnej obálky budovy (tak aby boli splnené požiadavky normy STN 73 0540-2:2012) minimálne v nasledovnom rozsahu: | |
| - 55a-01 / Zateplenie plochej strechy alebo podlahy na nevykurovanej povale alebo medzi krokvy | |
| - 55a-02 / Výmena otvorových konštrukcií | |
| Zároveň verejný obstarávateľ požaduje realizáciu opatrení na zlepšenie energetickej efektívnosti na technických zariadeniach budovy minimálne v nasledovnom rozsahu: | |
| - 55a-03 / Inštalácia solárnych kolektorov na prípravu TV | |
| - 55a-04 / Hydraulické vyregulovanie a termostatizácia vykurovacej sústavy | |
| - 55a-05 / Modernizácia osvetľovacej sústavy v rozsahu výmeny svietidiel pri zabezpečení splnenia parametrov podľa STN EN 12464-1 | |
| - 55a-07 / Inštalácia zariadení na zníženie spotreby vody | |
| - 55a-08 / Inštalácia meracích a komunikačných zariadení pre meranie, prenos a zaznamenávanie údajov o spotrebe energie a dosahovaných parametroch prevádzky budovy. | |
| Okrem opatrení na zlepšenie energetickej efektívnosti požaduje verejný obstarávateľ zrealizovať tiež nasledovné opatrenia (tieto opatrenia budú zahrnuté do zmluvy o dielo): | |
| - 55a-101 / Odstránenie plesní pozostávajúce z odstránenia omietok stien napadnutých plesňami v celkovom rozsahu 380 m2 (spolu za obe budovy na Štefánikovej), nanesenia nových omietok a komplexnej povrchovej úpravy (vrátane vrchného náteru stien a stropov dvojnásobného tónovaného s bielym stropom) s vlastnosťami zabraňujúcimi vzniku plesní, dodávky a dopravy potrebného materiálu. Plnenie opatrenia zahŕňa aj presun nábytku pred a po vykonaní predmetu zákazky, náležitú ochranu nábytku, podláh, okien, vypínačov a pod., likvidáciu odpadu. | |
| - 55a-102 / Rekonštrukcia elektrických rozvodov - výmena existujúcich káblových vedení za medené vrátane elektromontáží (55x Zásuvka 230V jednoduchá, polozapustená, 74x Zásuvka 230V dvojitá, polozapustená, 35x Spínač polozapustený a zapustený jednopólový, 16x Spínač polozapustený a zapustený dvojpólový, 10x Spínač polozapustený a zapustený schodiskový) a začistenia povrchov (94 m2 Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké B, 23 m2 Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom) | |
| - 55a-103 / Komplexná obnova všetkých zastaralých a morálne opotrebovaných zdravotno-technických zariadení - zriaďovacích predmetov vrátane armatúr a batérií (10x Umývadlo, 12x Toaleta, 3x Pisoár). Technické špecifikácie sú uvedené v časti 2. Technické špecifikácie zdravo-technických zariadení tejto prílohy. | |
|  |  |
| **Budova** | **CVČ Štefánikova** |
| **ID** | 55b |
| **Adresa** | Štefánikova 39 |
|  |  |
| **Požadovaný rozsah rekonštrukcie budovy** | |
| Verejný obstarávateľ požaduje zlepšenie tepelnotechnických vlastností stavebnej obálky budovy (tak aby boli splnené požiadavky normy STN 73 0540-2:2012) minimálne v nasledovnom rozsahu: | |
| - 55b-01 / Zateplenie plochej strechy alebo podlahy na nevykurovanej povale alebo medzi krokvy | |
| - 55b-02 / Výmena otvorových konštrukcií | |
| Zároveň verejný obstarávateľ požaduje realizáciu opatrení na zlepšenie energetickej efektívnosti na technických zariadeniach budovy minimálne v nasledovnom rozsahu: | |
| - 55b-03 / Inštalácia solárnych kolektorov na prípravu TV | |
| - 55b-04 / Hydraulické vyregulovanie a termostatizácia vykurovacej sústavy | |
| - 55b-05 / Modernizácia osvetľovacej sústavy v rozsahu výmeny svietidiel pri zabezpečení splnenia parametrov podľa STN EN 12464-1 | |
| - 55b-07 / Inštalácia zariadení na zníženie spotreby vody | |
| - 55b-08 / Inštalácia meracích a komunikačných zariadení pre meranie, prenos a zaznamenávanie údajov o spotrebe energie a dosahovaných parametroch prevádzky budovy. | |
| Okrem opatrení na zlepšenie energetickej efektívnosti požaduje verejný obstarávateľ zrealizovať tiež nasledovné opatrenia (tieto opatrenia budú zahrnuté do zmluvy o dielo): | |
| - 55b-101 / Odstránenie plesní pozostávajúce z odstránenia omietok stien napadnutých plesňami v celkovom rozsahu 380 m2 (spolu za obe budovy na Štefánikovej), nanesenia nových omietok a komplexnej povrchovej úpravy (vrátane vrchného náteru stien a stropov dvojnásobného tónovaného s bielym stropom) s vlastnosťami zabraňujúcimi vzniku plesní, dodávky a dopravy potrebného materiálu. Plnenie opatrenia zahŕňa aj presun nábytku pred a po vykonaní predmetu zákazky, náležitú ochranu nábytku, podláh, okien, vypínačov a pod., likvidáciu odpadu. | |
| - 55b-102 / Rekonštrukcia elektrických rozvodov - výmena existujúcich káblových vedení za medené vrátane elektromontáží (2x Zásuvka 230V jednoduchá, polozapustená, 10x Zásuvka 230V dvojitá, polozapustená, 23x Spínač polozapustený a zapustený jednopólový, 2x Spínač polozapustený a zapustený schodiskový) a začistenia povrchov (50 m2 Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké B, 16 m2 Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom) | |
| - 55b-103 / Komplexná obnova všetkých zastaralých a morálne opotrebovaných zdravotno-technických zariadení - zriaďovacích predmetov vrátane armatúr a batérií (6x Umývadlo, 2x Toaleta, 2x Pisoár). Technické špecifikácie sú uvedené v časti 2. Technické špecifikácie zdravo-technických zariadení tejto prílohy. | |

**2. Technické špecifikácie zdravo-technických zariadení**

**Umývadlo:**

Dizajn: Oblý

Druh výrobku: Umývadlo

Farba popisná: Biela

Hĺbka (cm): min. 40 do 60

Materiál: Keramika

Prevedenie: Otvor pre batériu uprostred

Šírka (cm): od 55 do 60

**Toaleta:**

Farba: biela

Rozmery : 360x455x400 mm

Použitý materiál: keramika

Doska: plastová

Typ splachovania: 3/min.6 – max.10l

Nádržka na telese mysy

Prívod vody: bočný

Odpad: stredný spodný

k podlahe sa prichytáva sadou skrutiek

**Pisoár:**

Materiál: Keramika

Šírka: 39.00 cm

Hĺbka: 58.00 cm

Štýl: Klasik

Zadné napúšťanie a zadný odpad