

- podklad pôvodné murivo s omietkou a fasádnym náterom,
- pôvodný poklad - uvoľnené časti odstrániť po celej ploche, očistenie tlakovou vodou celoplošne,
- väčšie nerovnosti, vypádane miesta nahradiť jadrovou omietkou PCI Pecicret K01, vyzretie,
- PCI Gisogrud PGM - penetračný náter na sáve podklady,
- PCI Multicret PS - lepiaci ímel na lepenie zatepľovacích dosiek,
- fasádne tepelizolačné minerálne dosky, napr. Bafel, hr. 150 mm,
- kotvy WK Therm 88, skrutkovacie s oceľovým ťíhkom, kotvy so zapustenou montážou s izolačným tanierikom minerálny M, min 6ks/m²,
- PCI Multicret Super - sietka fasádna systémová + sieťka Vertex (alebo Omfa) 145 g/m², v mokrak stavbe prekrývajúce sieťky s tep. izoláciou a s lepidlom,
- PCI Multigrund PGU - penetračný náter pod tenkovrstvovú sílikovú, sílikovú omietku,
- PCI Multiputz Nobio Z, hr. 1,5 mm, univerzálna síliková tenkovrstvová omietka so zatieranou štruktúrou, s vysokou ochranou proti rastu plesní, hŕb a rias a s plynulou uvoľňujúci multibaciú, baba biela, resp. podľa farebného návrhu fasády,
- soklová časť doska Perimeter hr. 150 mm (do výšky max. 600 mm z hľadiska nasiakavosti a lepenia kameňa), v mokrak stavbe prekrývajúce sieťky s tep. izoláciou a s lepidlom, 10 ks/m², (tam kde pôjde kamený obklad),
- základnica líšta vo výške cca 0,5 m pod terénom, hr. 150 mm,
- Lepenie soklového obkladu + soklová časť pod terénom:**
- obvodové pôvodné súterierne murivo, odstránenie opakových chodníkov, odkopanie do hĺbky cca 0,5 m, očistenie podkladu, očistenie uvoľnených častí na stenách, očistenie, zateplenie podkladu s PCI Polycret K40, cementová opravná malta,
- PCI Sicalon 2K Rota - hydroizolačný - flexibilný sietkový hmota, hydroizolácia na zostierajúcom podklade, prebehnutí na výšku XPS, resp. kameného soklového obkladu,
- PCI Paricof FX Profi - lepenie soklového obkladu, špeciálne lepidlo so zníženým sklzom, vysoko odolné proti vode a mrazu, a sokeľ z kameného obkladu, Vaspdo Stone - obkladový kameň - brídlica stápnate hŕbada,
- PCI Sicalon V - bezfarebný hydroizolačný ochranný náter bez obsahu rozpušťadla na prírodnej kameň, odbuduje vodu, odbmedzuje výkaly soli, tvorbu plesní, machu a rias, chráni pred mrazom,
- napová ľôžo vo výške, ukončenie lesne nad terénom,
- štrkový zásoyp + nový opakových chodník beľonový vyzruštený, šírky 500 mm, spád min. 1,5 % od objektu, dilatovaný po 2 m

- jesiť železobetónová markiza,
- z hornej strany oplechovanie – odstrániť, pôvodný spád je ku obvodovému múru, čo je nevhovujúce
- navrhovanie je zmena spádu dreveným mramor, spád 6 stupňov smerom od objektu,
- úprava betónovej časti – oprava celob zβ konštrukcie markiza – podfady, bočných strán PCI Polycrét K30,
- bočné strany a čela previesť výdier, nalenieprie ľadovce z miniernej vlny hr 30 mm,
- osadiť odpovedajú PVC listy s armovcov kŕnkou,
- na celú konštrukciu natnúť ľadovce vlnu – výšlúžná srtva PCI Multicrete Super so sklotekŕtnou sieťkou,
- penetrácia PCI Mulligrund PGU, ľadovca omietka sklotekŕtna PCI Multiputz Nib 8, hr 1,5 mm, ľadovca návrhu,
- dažďové vody do vonk žlabu, zvod zvedený do povrchového žlabu, žlab sklon 0,5 %, háky kážkovca 120 mm,
- stredná krytina plošná, plošca 5,2x2,3x1 = 17,30m2

- nad vstupní sa nachádzajú železobetonové mrazy,
- z hornej strany plochy oplochovane, toto oplochovanie sa odstráni.
- z hornej strany osadí krytinu slovomajský kábel farbený, vyvedený na stenu min. 150 mm, vo farbe telová,
- hydroizolačná stierka PCI Secorad 2K Rapid,
- vytvorenie spádu – spadový potok PCI Pericem Secorim, spad min. 1,5%,
- kontaktný mostík PCI Pericem Grund,
- pôvodná nosná konštrukcia mrazy,
- oprava stĺba z b. konštrukcie mrazy – podfadu, bočných strán PCI Polycerit K30,
- oprava podlažky PVC lištu s armatúrou klinkou, výstužna vrstva PCI Multicore Super so sklovláknou sieťou,
- penetrácia PCI Multigrund PVC, fasádna omietka silikónová PCI Multizipat Nobis Z, 3,5 mm, farba podľa návrhu.

- pôvodný podklad - železobetónové schodisko - brúsené lerozao,
- náspány povrch schodníka a podesty zbrúsil, tak aby po aplikovaní diaľby bol nástup min. 20 mm nižšie
- od vnútornej podesty - závierky, podesty aj nástupnice v rovine,
- očistenie podkladu a navŕbenie,
- vyrovnanie podkladu a čiel s vyrovnávajúcou maltou PCI Polycret K30,
- navŕbenie podkladu, nechť vyschnú,
- PCI Secorad 2K Rapid - rýchlotuhnúca hydroizolačná a dvojzložková flexibilná stierková hmota na hydroizoláciu pod obklady a diaľby,
- PCI Pericid Fluid - bezutínové ,flexibilné zrychlené lepidlo,
- lepenie diaľby, formát max. 330 x 330 mm, atď. alebo tehlôv - typ diaľky Stroher s okapným nosom ! mrazuvzdorná a protišmyková , dilatácia 1,5 násobku šírky, t.j. cca 150 mm, aj v prípade vyrovnávajúcim potery !
- v mieste dilatácie za makra odstrániť ! preškrabáť i lepidlo až na hydroizoláciu a potom vložiť PCI DIN Polybond 08, a následne zatiesniť PCI Elitran 140,
- styk nástupnice a podestiny vyplniť pružným smelom PCI Silcoflex V, v odtieni škárovacej hmoty,
- PCI Nanogul Premium - škárovacia hmota, šírká strie min. 5 mm, max. 10 mm,
- použij ako systém, t.j. ďalšie prvky vid' technickú správu, technické listy alebo www. pci.sk!
- zabudovanie diaľok medzi nerezovými výškmi 100 mm, kotvenie z bočnej strany schodiskového nosa
- na bočných stranách schodiska - prípadné osadenie výstupe PCI Nanocret AP + PCI Polycret K 30 - opora malá (hr . 3 – 30 mm)
- alebo v prípade veľkých nerovností PCI master Emaco N 5200 - vyfarená opravná hmota na betón, hr. do max. 100 mm,
- hydroizolácia 2x PCI Secorad 2K Rapid - rýchlotuhnúca hydroizolačná a dvojzložková flexibilná stierková hmota na hydroizoláciu pod obklady a diaľby,
- natiahnuť fasádny obklad alebo diaľbu ako na schodisku.

- železobetónový konštrukcia so zaistením do dažďovej kanalizácie, rozmerov cca 0,6 x 0,8, výška 0,3 m nad terénom,
- odstrániť uvoľnené časti betónu, očistiť tlakovo vodu,
- PCI Polycet K30 cementová opravná malta, hr. 3- 30 mm I, alebo PCI Pericem EBF Rapid – rýchloschnúci
- špeciálny poterový betón, do hr. max. 80 mm, hr. 3- 30 mm I,
- z hornej strany umiestnený kovový poklop, do ktorého je zaistený dažďový zvod, hornú plochu okolo poklopu doporučiť vyplachovať napr. poškodeným pletchom s okapným nosom.

- PŘEVÍST UROVNANIE TERÉNU PO VÝKOPOCH, PRIHRNUTIE KU NOVÝM CHODNÍKOM, VYSIATIE TRÁVY,
- ZATEPLENIE KONŠTRUKCIE STRECHY,
- VÝMENA VŠETKÝCH KLAMPIARSKÝCH VÝROBKOV (PRED VÝMENOU OKENNÝCH PÁRPEŤOV OVERÍŤ ROZMERY, PRI REALIZÁCII ZOHĽADNIŤ PRÍPADNÉ ODCHÝLKY)
- PŮVODNÝ NEREZOVÝ KOMÍN DEMONTOVAT - PO ZATEPLENÍ MONTÁŽ NOVEHO, PŘESNÝ TYP VÍD. PO VYKUROVANIE,

① - ODSTRÁNENIE, ZBÚRANIE VONKAJŠIEHO ŽELEZOBETONOVÉHO SCHODISKA
S OCELOVÝM ZABRADIĽOM PO CELEJ PLOCHE, CCA 150 MM POD TERÉN, DĺŽKA 4,10 X ŠÍRKA 1,10 M,
VÝŠKA NA TERÉNOU 1,05 M, POD SCHODISKOM SA NACHÁDZA KANALIZÁCIA SACHTU, BÚRANIE S OHĽADOM NA SACHTU,
- ODSTRÁNENIE ŽELEZOBETONOVEJ MARKÍZY NA SCHODISKOM, Z HORNEJ STRANY OPLECHOVANÁ, ROZMER MARKÍZY 1,10 X 2,8 M.

- ZAMUROVANIE DVERNEHO OTVORU TVÁRNICAMI YONGANG NA CELOU HR. OTVORU, CCA 450 MM, PREPOJIT' S PÔVODNÝM MURIVOM,
- Z INTERIÉRU CELOU PLOCHU STĚNY OPATRIŤ SKOTEXTILNOU MŘÍŽKOU S LEPILOM A VNITRORNÁ HLADKÁ OMETKA S MAIBOU, - Z EXTERIÉRU ZATEPLOVACÍ SYSTÉM,
- PŮVODNÉ MURIVO KOMBINOVANE PLNÁ TEHLA A SKVÁROBETONOVÉ TVAROVKY + ZATEPLIENIE FASÁDNÝM SYSTÉMOM ETICS, ISOLANT MINÉRALNA VLNA HR. 150 MM

- NAVHROVANÝ STAV:
- ZATEPLENIE FASÁDY CERTIFIKOVANÝM SYSTÉMOM ETICS, NAPR. BASF POC MULTITERM M 1 (MINERÁLNE DOSKY HR. 150 MM),
- VONKAJŠIA OMIETKA, OKLADY BUDĽE OPRÁVENÁ SANAČNOU OMIETKOU,
- ZVETRAŇNÉ KUSY BUDĽE ODSTRÁNENÉ,
- POÝOVNÝ SOKEL S ÚPRAVOU OMIETKY - BRIZOLIT, UVOĽNENÉ ČASTI OBURATĽ OBVRCHU PO OBURANÍ VÝROVNÁ OMIETKA,
- PRED IEPENÍM OBURANÍM DOSÁK OCISTIA FASÁDU TLAKOVOU VODOU,
- REALIZÁCIA ZATEPLENIA VYKONATÁ PODĽA TECHNOLOGICKÉHO PREDPISU VÝROBCU,
- ZATEPLENIE OSTEŇÍ OKEN MINERÁLNOU VINOÚ HR. MIN. 20 (30) MM,
- ZATEPLENIE SOKLÓVEJ ČASTI - SOKLÓVOU IZOLÁCIOU NAPR. STYROPUR HR. 150 MM,
- DO 600 MM NAD ÚPRAVENÝ TERÉN A MIN. 500 MM STAHNÚT POD TERÉN
- V MIESTE OKAPOVÝCH CHODNÍKOV, RESP. PO ANGICKÉ DVORCE V PREDNEJ ČASTI BUDOVY
- STĚPY PRI HĽADANOM VSTUPE UPRÁVIŤ DO NOVEJ FASÁDNEJ OMIETKY,
- ÚPRAVA ŽELEZOBETONOVÝCH MARKÍT - 2 x (PREDNÝ A ZADNÝ VSTUP) - VÍD. SKLADBA

- ROZOBRAŇIE PŮVODNÝCH OKAPOVÝCH CHODNÍKOV - BETONOVÁ DLAŽBA,
- VYBUDOVANIE NOVÝCH OKAPOVÝCH CHODNÍKOV V DĚŽKE CCA 76,00 m,
- OKAPOVÉ CHODNÍKY NAVRHOVANÉ Z PLNÉHO BETÓNU, VYSTUŽENÉ KARI ROHOŽOU,
- SPÁD MIN. 0,5 % OD OBJEKTU, DILATOVAT KAŽDÝCH 2,0 M, POD OKAPOVÝ
- CHODNÍK ZHUTNENÉ ŠTRKOVÉ LŮŽKO HR. 100 MM, PVC FÓLIA POD BETÓN,

- OKNÁ , VONKAJŠIE DVERE :
- OKNÁ A ZASKLENÉ STENY SÚ VYMENENÉ,
- BOČNÉ SCHODISKOVÉ OKNO - PŮVODNÁ VÝPLŇ SKLOBETÓNOVÉ TVÁRNICE VYBŮRAT, DOMUROVAT + FASÁDA




| Č.ČM. | NÁZOV MIESTNOSTI | POCHOA | PODLAHA | STENY | STROPY |
|-------|-----------------------------------|--------|--------------------|--|-----------------------------------|
| 101 | HLAVNÝ VSTUP, VONK. SCHODISKO Č.1 | --- | betónová mazanina | * omietky hladké vopávané vnútorné + maľba; * v spodných zariadeniach keramický nádob do výšky min. 2,30 m. | * omietky vnútorné hladké + maľba |
| 102 | ZÁDVERIE | 8,30 | keramická dlažba | | |
| 103 | SPOJOVACIA CHODBA | 28,75 | keramická dlažba | | |
| 104 | ZADNÝ VSTUP | 6,36 | keramická dlažba | | |
| 105 | VONK. SCHODISKO Č. 2 | 4,16 | betónová mazanina | | |
| 106 | CHODBA | 5,36 | keramická dlažba | | |
| 107 | RIADITEĽNA | 10,50 | laminátová podlaha | | |
| 108 | ZBOROVŇA | 23,12 | laminátová podlaha | | |
| 109 | UČEBŇA | 15,61 | drevené vlysy | | |
| 110 | SCHODISKO VNÚTORNÉ VEDĽAJŠIE | 11,00 | leštené terazzo | | |
| | MATERSKÁ ŠKOLA - TRIEDA Č. 1 | | | | |
| 111 | CHODBA | 27,91 | keramická dlažba | | |
| 112 | UČEBŇA | 58,21 | drevené vlysy | | |
| 113 | UČEBŇA | 20,52 | drevené vlysy | | |
| 114 | PREDSIENĽ - UMÝVADLÁ | 3,72 | keramická dlažba | | |
| 115 | PREDSIENĽ WC | 3,14 | keramická dlažba | | |
| 116 | WC KABÍŇKY | 2,84 | keramická dlažba | | |
| 117 | VONK. SCHODISKO č. 3 | 4,51 | betónová mazanina | | |
| | ZASTAVANÁ PLOCHA 1 NP - 335,66 M2 | | | | |
| | UŽITKOVÁ PLOCHA 1 NP - 255,34 M2 | | | | |

PŮVODNÝ STAV:

- ŘEŠENÝ OBJEKT SA NACHÁDZA V OBCI SVEREPEC, V JEHO CENTRE, SLUŽÍ AKO ZÁKLADNÁ ŠKOLA S MATERSKOU ŠKOLOU,
- PROJEKT RIEŠI REKONŠTRUKCIU, MODERNIZÁCIU OBJEKTU V ZMYSLE ZNÍŽENIA ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY,
- NA LISTE VLASTNÍCTVA JE OBJEKT ZAPÍŠANÝ AKO " ZÁKLADNÁ ŠKOLA ",

- M1-MR3 - EXTERIÉROVÉ MREŽE NA SUTERENNYCH OKNÁCH,
- ZS1 - ZASKLENÁ STENA S DVERAMI,
- K1-K10 - KLAMPIARSKÉ KONSTRUKCIE - VONKAJŠIE OPLECHOVANIE PARAPETOV OKIEN,
- KAT-KA2 - OPLECHOVANIE ÁTKY STRECHY,
- M1-M2 - ŽELEZOBETONOVÁ MARKIZA PŮVODNÁ, ODSTRÁNENIE STREŠNEJ KRYTINY, NOVÁ OMIETKA A OPLECHOVANIE
- DZ1 - DZ5 - DAŽDOVÉ ZVODY ZO STRECHY, ZAISTIŤ DO JEŠT'VJÚCICH LAPÁČOV STREŠNYCH SPLAVNÍN,
- BZ12 - BETONOVÝ ZLAB ULOŽENÝ V PREDNEJ ČASTI OBJEKTU
- Z1 - OCEĽOVÁ RAMPÁ PRE IMOBILNÝCH OBČANOV SO ZABRADLÍM AJ NA SCHODISKU

- STAVEBNÉ ÚPRAVY VYPLÝVAJÚCE Z PROFESIÍ - PD ELEKTROINŠTALÁCIA, ÚK A POD. - VIŠ. JEDNOTLIVÉ PD.

| | | |
|--|---|--|
| +/-0,000 = ÚROVEŇ PŮVODNEJ PODLAHY 1.NP | |  |
| VYPRACOVANÉ: ING. MICHAELA ŠKRABKOVÁ |  | |
| ZODPOV. PROJEKTU: MHM, s.r.o. - ING. MICHAELA ŠKRABKOVÁ | | Ing. Michaela Škrabková autorizovaný stavebný inžinier tel: 0903 165 555 mskrabkova@gmail.com |
| OBJEDNÁVATEL: OBEC SVEREPEC, OBECNÝ ÚRAD 215, 017 01 POVAŽSKÁ BYSTRICA | |  |
| AKCIA: SVEREPEC - ZÁKLADNÁ ŠKOLA S MATERSKOU ŠKOLOU ZNIŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY KN-C 654/11, k.ú. SVEREPEC, č. úp. 240 | DÁTUM: 06/2021 | STUPEŇ PD: PS - stav. pov. |
| OBSAH VÝKRESU: PŮDORYS 1 NP - NAVRHOVANÝ STAV | POČET A4: 04 | C. KOPIE: |
| DIEL PD: ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÉ RIEŠENIE | MERKA: 1:100 | C. VÝKRESU: 09 |

Obsah a forma tohto výkresu je majetkom projektanta. Kopírovanie a použitie iné ako zmluvne dohodnuté je zakázané.