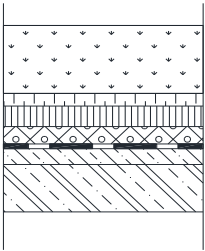
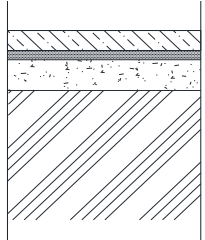
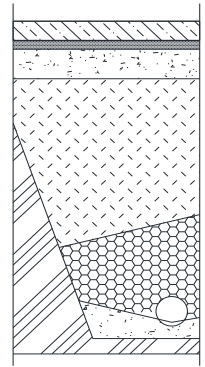
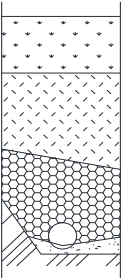
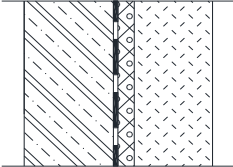
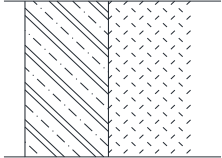

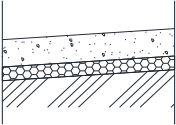


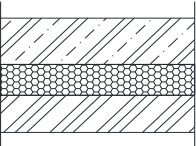
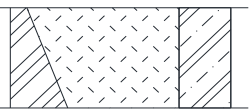

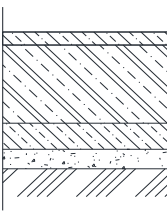
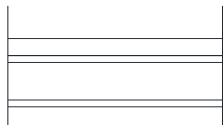
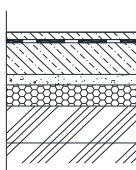
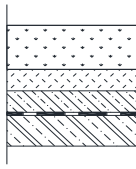
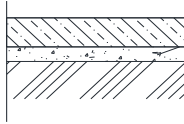
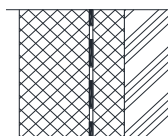
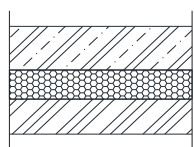

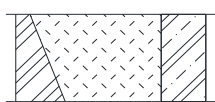


| Označ. | SCHEMA | POPIS | TL. MM | CELKEM |
|--------|---|---|--|--------------------------|
| S01 |  | SKLADBA - STROJOVNA I - STROP - Vegetační substrát pro intenzivní zeleň (osivo typu R pro zářežový trávník) štěrkotrávníkový substrát, typ pro trávník - filtrační geotextilie - šterková roznášecí vrstva, fr. 0-22 mm - plošná drenáž - polyetylenový pás - nopový výrazné nerovnosti vyrovnat, zachovat ve spádu - Separální netkaná geotextilie - HDPE fólie proti prorůstání kořínků, průsaků solí a minerálů částečně přetažená na svislé konstrukce strojovny - Separální netkaná geotextilie - Tepelná izolace - XPS 60, λ=0,036 W/mK, napětí v tlaku 700 kPa, stabilizovaná - Separální netkaná geotextilie - Hydroizolace - jednosložková cementová hydroizolační stěrka tahová přídržnost ≥ 0,5 N/mm2, přetažená na svislé zdi strojovny - Penetrační zpevňovací nátěr + spojovací můstek - Betonová mazanina ve spádu B20 do vlhkého prostředí, kari síť Ø 8mm 100/100, zatřený povrch - Strop strojovny, voděstavební železobeton, podrobný popis viz. statická část - Ochranný nátěr betonové konstrukce, viz. tabulky povrchů OM1 | souvrství souvrství 260-320 ~2 60 ~2 6-8 - 50-100 150 | plocha 29,9m² |
| | | | 590mm | |
| | | | | |
| S02a |  | SKLADBA - TERÉN - PŘEDPROSTOR - Betonové cihly, klasického formátu 300/150/65, kladený do písku - Pískové lože - Hutněný šterkopísek, frakce 0-16 mm, hutněno ručně - Separální netkaná geotextilie - Stávající terén, případně neprotustná zemina kvalitně hutněná | 65 30 100 ~2 - | plocha 4,68m² |
| | | | 195mm | |
| S02b |  | SKLADBA - TERÉN - PŘEDPROSTOR - DRENÁŽ - Betonové cihly, klasického formátu 300/150/65, kladený do písku - Pískové lože - Hutněný šterkopísek, frakce 0-16 mm, hutněno ručně - Separální netkaná geotextilie - Hutněný šterkopísek, frakce 0-16 mm, hutněno ručně - Hutněný zásyp z původní vytěžené zeminy - Separální netkaná geotextilie - Šterkový obsyp, fr. 32-63 mm, hutnit ručně v obsypu vedena PE drenážní perforovaná trubka Ø 50 mm obalena geotextilií, uložena do šterku - Šterkodrtové lože, fr. 0-32 mm - Stávající terén, případně neprotustná zemina kvalitně hutněná | 65 30 100 ~2 50 ~500 ~2 ~280 50 | plocha 1,37m² |
| | | | 1075mm | |
| S03 |  | SKLADBA - TERÉN - TRÁVNÍK - Ornice - druhotně deponovaná ornice odebrána při demolici stávající strojovny - Hutněný zásyp z původní vytěžené zeminy - Separální netkaná geotextilie - Šterkový obsyp, fr. 32-63 mm, hutnit ručně v obsypu vedena PE drenážní perforovaná trubka Ø 50 mm obalena geotextilií, uložena do šterku - Šterkodrtové lože, fr. 0-32 mm - Stávající terén, případně neprotustná zemina kvalitně hutněná | 215 ~2800 ~2 ~550 50 | plocha 11,27m² |
| | | | 3565mm | |

| Označ. | SCHÉMA | POPIS | TL. MM | CELKEM |
|--------|---|--|---------------------------------------|-------------------------------|
| S04a |  | SKLADBA - SVISLÁ - IZOLACE - Ochranný nátěr betonové konstrukce, viz. tabulky povrchů OM1 - Zeď strojovny, voděstavební železobeton, podrobný popis viz. statická část - Penetrační zpevňovací nátěr + spojovací můstek - Hydroizolace - jednosložková cementová hydroizolační stěrka tahová přídržnost ≥ 0,5 N/mm2, přetažená na svislé zdi strojovny - Tepelná izolace - XPS 60, λ=0,036 W/mK, napětí v tlaku 700 kPa, stabilizovaná průběžné lepená k podkladu - Separální netkaná geotextilie - Separální nopová fólie, výška nopy 8 mm - Hutněný zásyp z původní vytěžené zeminy | - 300 - 6-8 60 -2 8 | plocha 11,78m ² |
| S04b |  | SKLADBA - SVISLÁ - ČISTÁ - Ochranný nátěr betonové konstrukce, viz. tabulky povrchů OM1 - Zeď strojovny, voděstavební železobeton, podrobný popis viz. statická část - Hutněný zásyp z původní vytěžené zeminy | - 300 | plocha 39,57m ² |
| S05 |  | SKLADBA - SVISLÁ - PŮVODNÍ - Cementová malta - stávající, doplň. 15% poškozenou a degradovanou maltu oklepat v rozsahu na soudržnou vrstvu, doplnit cem. maltou stejné zrnitosti a barevnosti - Konstrukce z CP - stávající - doplňovaná část zajištěná, zbavená prachu a mastnoty případně poruchy doplnit cem. maltou stejné barvenosti a struktury, M10 - Konstrukce z CP zdíva zajišťit, zbavit prachu, mastnoty a nečistot degradovanou maltu do hloubky vyškrábat, doplnit a nově přespárovat s MC, M10 | 15 ~450 ~450 | plocha 15,43m ² |
| S06 |  | SKLADBA - TERÉN - PŘÍSTUPOVÝ CHODNÍČEK - Mlatová plocha - běžová - zrnitost 0/5 mm kvalitně po vrstvách hutnit - Štěrkodrtové lože, fr. 0-32 mm, kvalitně po vrstvách hutněno - Stávající terén, případně neprotustná zemina kvalitně hutněná | 40 200 | plocha 22,67m ² |
| S07 |  | SKLADBA - OPĚRNÁ ZEĎ - KÁMEN - Kamenná opěrná zeď, tl. 300-900 - kladená z lomového kamene na maltu váp. s příměsí trassu postupně ustupující, průběžně drenážní trubičky (cca každých 800 mm) v zaústění trubiček štěrkový obsyp, fr. 16/32 mm (350 mm) povrch FA 03 - Hutněný zásyp z původní vytěžené zeminy | 300-900 150-650 | plocha 27,3m ² |
| S08 |  | NEOBSAZENO | | |
| S09 |  | SKLADBA - BAZÉN - PODLAHA - Podlaha bazénu, voděstavební železobeton, podrobný popis viz. statická část - Vyrovnání podkladu - štěrk, fr. 16-32 mm - Separální netkaná geotextilie - Stávající terén, případně neprotustná zemina kvalitně hutněná | 300 100 -2 - | plocha 173,7m ² |
| S10 |  | SKLADBA - BAZÉN - ZEĎ - Zeď bazénu, voděstavební železobeton, podrobný popis viz. statická část - Hutněný zásyp z původní vytěžené zeminy - Stávající terén | 300 | plocha 143m ² |
| S11 |  | SKLADBA - BAZÉN - ZÁSYP - Ornice - druhotně deponovaná ornice odebrána při demolici stávajícího kanálu - Hutněný zásyp z původní vytěžené zeminy - Štěrkový obsyp, fr. 16-32 mm, hutnit ručně | 200 700 100 | plocha 38,67m ² |

| Označ. | SCHEMA | POPIS | TL. MM | CELKEM |
|--------|---|--|---------------------------------|-------------------------------------|
| P01 |  | PODLAHA - STROJOVNA I - NOVÁ - Ochranný nátěr, mrazuvzdorný, na zářežové povrchy - na bázi epoxidové přyskyřice barevnost - šedá - Betonová mazanina B20 do vlhkého prostředí, vyspádována do vpustí - Podlaha strojovny, voděstavební železobeton, podrobný popis viz. statická část - Podkladní základový beton - Separční netkaná geotextilie - Vyrovnání podkladu - štěrkodrt', fr. 0-32 mm - Stávající terén, případně neprotustná zemina kvalitně hutněná | 3-5 | plocha 23,64m² |
| | | | 30-50 300 100 ~2 75 | |
| | | | 525mm | |
| P02 | | PODLAHA - STROJOVNA I - PŮVODNÍ - Cementový potěr stávající - doplnění 15%, barevnost a struktura dle stáv. poškozený a degradovaný potěr oklepat v rozsahu na soudržnou vrstvu, doplnit cem. potěrem stejně zrnitosti a barevnosti - Stávající betonová mazanina, případně konstrukce studny z CP případně poruchy doplnit mazaninou B20, případně cem. maltou navazující novou podlahovou konstrukci dilatovat | 15 | plocha 2,9m² |
| | | | - 15mm | |
| P03 |  | PODLAHA - STROJOVNA I - PŮVODNÍ VE STUDNĚ - Ocelový pororošt - lisovaný, oko 33/11, protiskluzová úprava S3, 30/2 žárově pozinkovat, mocnost dle prostředí stávající zkorodované ocelové plechy opatrně demontovat a odstranit - Ocelový I 220 profil odstranit vrstvu koroze, revize stavu, nově pozinkovat, opatřit 2x nátěrem proti korozi do namáhaného prostředí, bezbarvý | 30 220 | plocha 2,88m² |
| | | | 250mm | |
| OM1 | | POVRCH - BETON - STROJOVNA - Zpevňovací nátěr, ochranný, mrazuvzdorný - vsakovací do povrchu betonu barevnost - bezbarvá - Pohledový voděstavní beton - podrobný popis viz. Statická část barevnost - šedá, pohledový beton kategorie PB 3 bednění se svislých prken šíře ~ 100-150 mm | - - | plocha 55,4m² |
| | | | - | |
| FA1 | | FASÁDA - POHLEDOVÝ BETON - STROJOVNA I - Zpevňovací nátěr, ochranný, mrazuvzdorný - vsakovací do povrchu betonu - Pohledový voděstavní beton - podrobný popis viz. Statická část barevnost - šedá, pohledový beton kategorie PB 3 bednění se svislých prken šíře ~ 100-150 mm | - - | plocha 5,53m² |
| | | | - | |
| FA2 | | POVRCH - POHLEDOVÝ BETON - OPĚRNÁ ZEĎ - Zpevňovací nátěr, ochranný, mrazuvzdorný - vsakovací do povrchu betonu - Pohledový beton - podrobný popis viz. Statická část barevnost - šedá, beton v povrchu vymývaný, viz SK část | | plocha 5,23m² |
| | | | - | |

| Označ. | SCHÉMA | POPIS | TL. MM | CELKEM |
|--------|---|---|---------------------------------------|--------|
| SB1 |  | PODLAHA - STROJOVNÁ II - PŮVODNÍ - skladbu nutno ověřit - Betonová mazanina - v prostoru studny ponechat, opatrně odříznout - Hydroizolace, asf. pás - Betonová mazanina, pravděpodobně včetně výztuže - Štěrkopískový podsyp - Vyrovnání podkladu - štěrkový podsyp - Stávající terén, případně ulehá zeminu výkopu | 50 5-10 150 50 100 175 | |
| | | | 525mm | |
| SB2 |  | STROP - STROJOVNÁ II - PŮVODNÍ - skladbu nutno ověřit - Ornice - v rámci bouracích prací opatrně sejmout a deponovat, druhotně použít - Štěrkový, případně štěrkopískový podsyp - Krycí betonová mazanica - Hydroizolace, asf. pás - Nosná stropní konstrukce, betonové desky vsazené do zkorodovaný I profilů (pravděp. I220-I300) | 215 105 100 5-10 250 | |
| | | | 680mm | |
| SB3 |  | PŘEDPROSTOR - PŮVODNÍ - skladbu nutno ověřit - Betonová mazanina - výrazně zvětralá a degradovaná - Štěrkový podsyp - Terén - původní ulehlý zásyp | 150 50 | |
| | | | 200mm | |
| SB4 |  | ZEĎ SVISLÁ - STROJOVNÁ II - PŮVODNÍ - skladbu nutno ověřit - Zdivo z CP na MVC - Hydroizolace - asf. pás - Ochrana izolace, CP na MVC (MC) - Terén - původní ulehlý zásyp | 300 5-10 150 | |
| | | | 460mm | |
| SB5 |  | BAZÉN - SKLADBA - PŮVODNÍ - skladbu nutno ověřit - Betonová mazanina, pravděpodobně včetně výztuže - Štěrkový, případně štěrkopískový podsyp - Terén - původní ulehlý zásyp | 150 100 150 | |
| | | | 400mm | |
| SB6 |  | BAZÉN - ZÁSYP - PŮVODNÍ - skladbu nutno ověřit - Ornice - v rámci bouracích prací opatrně sejmout a deponovat, druhotně použít - Původní ulehlý zásyp - Štěrkový, případně štěrkopískový podsyp - Terén | 200 550 100 | |
| | | | 850mm | |
| SB7 |  | BAZÉN - SKLADBA - SVISLÁ - PŮVODNÍ - skladbu nutno ověřit - Železobetonový panel, včetně výztuže - Původní ulehlý zásyp - Terén | 135 ~325 | |
| | | | 460mm | |

Koty jednotlivých vrstev podlah jsou předpokladané
Dlažby dilatovat po celcích cca 6,0x6,0m. Dilatace musí být shodná s dilatací podkladního betonu.
Všechny povrchy jsou uvažované včetně povrchové úpravy (nátěry, ochranné emulze apod.) !
V návrhu izolací je uvažováno s hydroizolač. systémem (tj. kotevní lišty, penetrace, manžety, výztuž. pásy, ochranné vrstvy, apod.). Do cenových nabídek je nutno zahrnout všechny potřebné součásti systému.
Věškeré frakce jsou vedeny v souladu s ČSN 73 6126-1
Věškeré nášlapné vrstvy a předepsané skladby ověřit na vzorcích