

VYSVĚTLIVKY:

KOMPLETNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS ŠEDÝM POLYSTYRENEM
TL 120 A 40 MM U OSTĚNÍ A NAPRAŽÍ $\lambda_0 = 0,032 \text{ W.m}^{-1}\text{K}^{-1}$
- STĚRKOVÁ OMÍTKA SILIKONOVÁ BEZ PROVĚTRÁVANÉ VRSTVY
- SKLENĚNÁ SÍTOVINA
- LEPIČ A STĚRKOVÁ HMOTA
- IZOLAČNÍ DESKY SĚDÝ POLYSTYREN 120 A 40 MM
- LEPIČ A STĚRKOVÝ TMEL
- DO 80 % OPRAVENÁ STÁVAJÍCÍ OMÍTKA VPC OMÍTKOU TL. 20 MM
- CEMENTOVÝ PROSTRÍK V MÍSTĚ OPRAVY OMÍTEK
- STÁVAJÍCÍ TLAKOVOU VODO OMYTÉ ZDIVO
VÝMĚRA TL. 120 MM 65,98 M²
VÝMĚRA TL. 40 MM 21,89 M²
VÝMĚRA TL. 80 MM 6,50 M²

KOMPLETNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS POLYSTYRENEM VE STYKU SE
ZEMINOU TL. 100 MM, $\lambda_0 = 0,034 \text{ W.m}^{-1}\text{K}^{-1}$
- NOPOVÁ FOLIE 50 MM NAD UPŘEVNÝM TERÉNEM A POD ÚROVNI TERÉNU 800 MM
- PRYSKYŘIČNÁ OMÍTKA S BARVENÝM KAMENNÝM GRANULÁTEM 100 MM POD U.T. A MIN. 300 MM NAD U.T.
- SKLENĚNÁ SÍTOVINA
- LEPIČ A STĚRKOVÁ HMOTA
- IZOLAČNÍ SKLOVÉ DESKY VE STYKU SE ZEMINOU TL. 100 MM
- LEPIČ HMOTA
- PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÝCH VLÁKEN
- PENETRAČNÍ ASFALTOVÝ NÁTER
- OPRAVA CEMENTOVOU MALTOU TL. 20 MM PO ODSEKÁNÍ STÁV. ZÁKLADŮ TL. 150 MM.
VÝMĚRA TL. 100 MM 38,09 M²
VÝMĚRA NOP. FOLIE 28,96 M²
VÝMĚRA PRYSKYŘIČNÁ OMÍTKA 15,46 M²

DOPLNĚNÍ PŮVODNÍ SKLADBY PODLAHY PO NÁPOJENÍ VODOTĚSNÉ IZOLACE
ZDIVA SE STÁVAJÍCÍ IZOLACÍ V PODLAZE
- BETONOVÁ MAZANINA S CEMENTOVÝM POTĚREM TL. 200 MM
- PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÝCH VLÁKEN
- PENETRAČNÍ NÁTER
- OPRAVA STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ MAZANINY CEMENTOVOU STĚRKOU DO 20 MM (50 % PLOCHY)
- PŮVODNÍ PODKLADNÍ VRSTVY PODLAHY
VÝMĚRA 18,72 M²

IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI PVC A ŽIVČINÁ S NÁPOJENÍM
NA STÁVAJÍCÍ IZOLACÍ V PODLAZE
- FOLIE PVC
- PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÝCH VLÁKEN
- FOLIE PVC
- PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÝCH VLÁKEN
- PENETRAČNÍ NÁTER
VÝMĚRA IZOLACE VE ZDIVU 13,21 M²
VÝMĚRA ŽIV. IZOLACE NA STĚNĚ A NA PODLAZE 0,48X34 = 16,49 M²

OPRAVA CHODNÍKU PO PŘEKOPU
- ABJ III 30 MM
- OK 1 80 MM
- ŠD 120 MM
- HUTNĚNÝ NÁSYP PŮVODNÍ PROHOZENOU ZEMINOU 45 (60) MPa 570 MM
- PŮVODNÍ TERÉN
VÝMĚRA 5,05 M²

OKAPOVÝ CHODNÍK
- DLAŽBA 500 X 500 MM TL. 50 MM
- PÍSKOVÉ LOŽE 30 MM
- ŠD 120 MM
- HUTNĚNÝ NÁSYP PŮVODNÍ PROHOZENOU ZEMINOU 45 (60) MPa TL. 600 MM
VÝMĚRA 8,12

SOUČÁSTÍ JE ÚPRAVA STÁVAJÍCÍ DLAŽBY 500x500x5 ODŘÍZNUTÍM
V DĚLCE 15,32 M²
OPRAVA BETONOVÉ PODLAHY
- C25/30 150 MM
- ŠD 120 MM
- HUTNĚNÝ NÁSYP PŮVODNÍ PROHOZENOU ZEMINOU 45 (60) MPa TL. 530 MM
- PŮVODNÍ TERÉN
VÝMĚRA 5,75 M²

KOMPLETNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS MV TL. 220 MM
ZATEPLENÍ NADPRAŽÍ ZAPUŠTĚNÝCH DVEŘÍ, $\lambda_0 = 0,036 \text{ W.m}^{-1}\text{K}^{-1}$
VÝMĚRA 1,7 M²

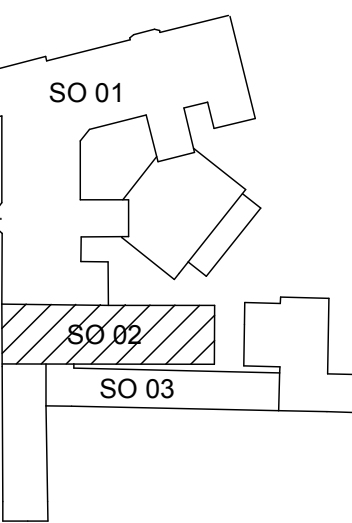
- OKNO PLASTOVÉ 1500 X 1800 MM, $U_{0i} = 1,2 \text{ W.m}^{-1}\text{K}^{-1}$ 8 KS.
OKNO PLASTOVÉ 600 X 2160 MM, $U_{0i} = 1,2 \text{ W.m}^{-1}\text{K}^{-1}$ 5 KS.
DVEŘE HLINÍKOVÉ POPLASTOVANÉ 1300 X 2200 MM, $U_{0i} = 1,5 \text{ W.m}^{-1}\text{K}^{-1}$ 1 KS.
VNĚJŠÍ PARAPETY Z POPLASTOVANÉHO PLECHU R.Š. 330 MM VIZ VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ
ÚPRAVA STÁVAJÍCÍCH LAPAČŮ SPLAVENIN PREMÍSTĚNÍM O 150 MM DODÁVKOU A MONTÁŽÍ NOVÝCH KS. 3
DEŠTOVÉ SVODY DN 100 MM Z POPLASTOVANÉHO PLECHU VIZ VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ
VNITŘNÍ PARAPETY PLASTOVÉ BÍLÉ SOUČÁST DODÁVKY OKEN (O 201), ŠÍŘKA 300 MM
VNITŘNÍ PARAPETY PLASTOVÉ BÍLÉ SOUČÁST DODÁVKY OKEN (O 202), ŠÍŘKA 300 MM
MRŽ OCELOVÁ 1380 X 1640 MM 8 KS.
MRŽ OCELOVÁ 480 X 2000 MM 5 KS.
ZESÍLENÍ ZHLAVÍ STÁVAJÍCÍCH SLOUPŮ OCELOVOU SKRUŽÍ DN 300 MM, VÝŠKA 300 MM
TL. PLECHU 10 MM. NAPĚTÍ DO SKRUŽE BUDE VNESENO PŘEDEHŘATÍM. ULOŽENÍ STÁVAJÍCÍCH
BET. PRŮVLAKŮ BUDE. PŘÍVÁRENM PLECHU TL. 10 MM + VÝZTUHY: 6 KS. CELKOVÁ
HOTNOST = 8 X 35 = 280 KG.
OBRUBNÍK ZAHRADNÍ 500 X 250 X 50 MM DO BETONOVÉHO LOŽE 15,75 M²
OPRAVA OMÍTEK V MÍSTĚ PODŘEZÁNÍ ZDIVA VČETNĚ CEM. POSTŘIKU A ŠTUKU
+ VÁPENNÁ MALBA VÝMĚRA 15,60 M²

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
ZATEPLENÍ OBVODOVÝCH STĚN ETICS ŠEDÝM POLYSTYRENEM TL. 120 MM, $\lambda_0 = 0,032 \text{ W.m}^{-1}\text{K}^{-1}$
ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ TL. 250 MM

POZNÁMKY:

- PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ BUDE PROVEDENO VYTÝČENÍ VŠECH STÁVAJÍCÍCH PODZEMNÍCH VEDENÍ.
STĚNY VÝKOPU BUDOU ZAJIŠTĚNY PŘÍLOŽNÝM PAŽENÍM.
PŘED ZAHÁJENÍM BOURACÍCH PRACÍ BUDE PROVEDENO VYTÝČENÍ VŠECH ZAKRYTÝCH VEDENÍ.
PŘI PROVÁDĚNÍ BOURACÍCH PRACÍ BUDE POSTUPOVÁNO SMĚREM OD VRCHNÍCH KONSTRUKCÍ KE SPODNÍM.
NA OBVODOVÝ PLÁŠT JE NAVRŽENO ZATEPLENÍ, POUŽITÍ BUDE:
- VNĚJŠÍ TEPELNÉ IZOLAČNÍ KOMPOZITNÍ SYSTÉM (ETICS) S TEPELNOU IZOLACÍ Z ŠEDÉHO POLYSTYRENU TL. 120 MM, $\lambda_0 = 0,032 \text{ W.m}^{-1}\text{K}^{-1}$
A S KONEČNOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU STĚRKOU SILIKONOVOU OMÍTKOU BEZ PROVĚTRÁVANÉ MEZERY, MECHANICKY KOTVENÝ.
- VNĚJŠÍ TEPELNÉ IZOLAČNÍ KOMPOZITNÍ SYSTÉM (ETICS) POLYSTYRENEM VE STYKU SE ZEMINOU TL. 100 MM $\lambda_0 = 0,034 \text{ W.m}^{-1}\text{K}^{-1}$
A S KONEČNOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU STĚRKOU SILIKONOVOU OMÍTKOU BEZ PROVĚTRÁVANÉ MEZERY. V MÍSTĚ SOKLU JE NAVRŽENA
MOZAIKOVÁ OMÍTKOVINA, SYSTÉM BUDE MECHANICKY KOTVENÝ.
- PROVEDENÍ ZATEPLENÍ PŘEDPOKLÁDÁ OPRAVU STÁVAJÍCÍCH POVRCHŮ DO 80 % VÁPENOCEMENTOVOU HLADKOU OMÍTKOU S CEMENTOVÝM
PROSTRÍKEM.
- VNITŘNÍ PARAPETY BUDOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY PLASTOVÝCH OKEN, MATERIÁL PVC, ŠÍŘKA 300 MM, S NOSEM, S BOČNÍMI KRYTKAMI.
- V MÍSTNOSTECH ČÍSLO 1.32 A 1.33 BUDE PŘED MONTÁŽÍ NOVÉHO PVC PROVEDENA SAMONIVELAČNÍ VYROVŇÁVACÍ STĚRKA TL. 0 - 20 MM.
- V MÍSTNOSTI ČÍSLO 1.29 BUDE V PLOŠE SKLADBY 203 PROVEDENA NOVÁ TERACOVÁ DLAŽBA V OSTŮJNÍ A ROZMĚRU STÁVAJÍCÍ DLAŽBY.
V PŘÍPADĚ, ŽE JE V POPISU UVEDEN VÝBORCE ČI OBCHODNÍ NÁZEV MATERIÁLU, POLOŽKA SLOUŽÍ JAKO REFERENČNÍ VZOREK.
V TĚCHTO PŘÍPÁDECH POUŽITÝ LZE POUŽÍT MATERIÁL, KTERÝ BUDE MÍT TECHNICKÉ A KVALITATIVNÍ VLASTNOSTI SHODNÉ ČI
LEPŠÍ NEŽ DANY REFERENČNÍ VZOREK.



0,000 = STÁV. PODLAHA PŘÍZEMÍ SO 01

| | | | | |
|--------------------------|--|----------------------------------|---------|------------|
| | vypracoval | Ing. J. Mrkvíčka, Ing. V. Hromek | zak. č. | |
| | ověřil | Ing. J. Mrkvíčka | stupeň | DPS |
| stavba | stavebník | Pardubický kraj | datum | 09.2014 |
| | REALIZACE ÚSPOR ENERGIE - SPORTOVNÍ GYMNAZIUM, PARDUBICE | | formát | 12 A4 |
| obsah | Dašická 268, Pardubice - Bílé Předměstí | | měřítko | 1:50 |
| | SO 02 Objekt šaten a posilovny | | část | č. výkresu |
| PŮDORYS 1.NP - NOVÝ STAV | | | D.2.1. | 6. |