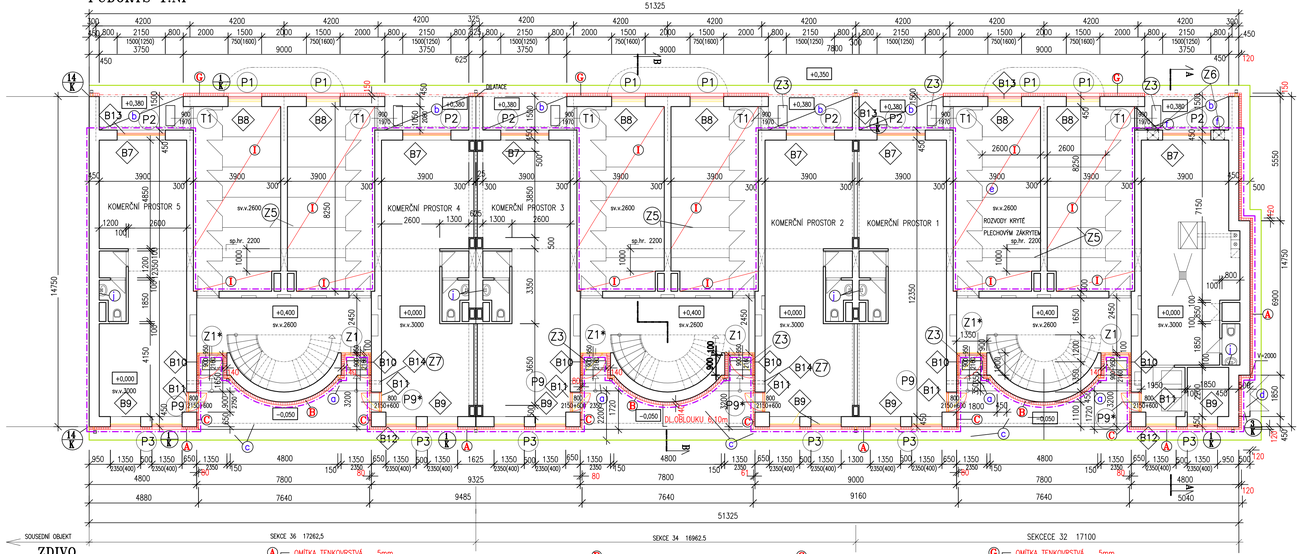
# PŮDORYS 1.NP




## ZDIVO

OBVODOVÉ ZDIVO TL.450mm Z CIHELNÝCH BLOKŮ POROTHERM 44 P+D
ZDIVO TL.300mm Z CIHELNÝCH BLOKŮ POROTHERM 30 P+D
PILÍŘE Z CIHELNÝCH BLOKŮ POROTHERM 30 P+D
PŘÍČKY TL.100 A 150mm Z CIHEL DUTCH DVOUDĚROVÝCH PK-CD

**A**
OMÍTKA TENKOVRSTVÁ 5mm
TEP.IZOLACE EPS GREYWALL 120mm (λ 0,032W/m.K)
STÁVAJÍCÍ SKLADBA ZDIVA S OMÍTKOU
POZN. TEPELNÁ IZOLACE OD OBVODNÉ cca 100mm
POD TERÉNEM, TO JE -0,150m AŽ +0,280m.
DO VÝŠKY 300mm NAD TERÉN BUDE POUŽIT SOKLOVÝ POLYSTYRÉN (λ 0,034W/m.K)

**B**
OMÍTKA TENKOVRSTVÁ 5mm
TEP.IZOLACE Z ČEDIČOVÉ VLNY 140mm (λ 0,041W/m.K)
STÁVAJÍCÍ SKLADBA ZDIVA S OMÍTKOU

**C**
OMÍTKA TENKOVRSTVÁ 5mm
TEP.IZOLACE Z PUR DESEK 80mm (λ 0,022W/m.K)
STÁVAJÍCÍ SKLADBA ZDIVA S OMÍTKOU

**C**
OMÍTKA TENKOVRSTVÁ 5mm
TEP.IZOLACE EPS GREYWALL 150mm (λ 0,032W/m.K)
STÁVAJÍCÍ SKLADBA ZDIVA S OMÍTKOU
POZN. TEPELNÁ IZOLACE OD OBVODNÉ cca 100mm
POD TERÉNEM, TO JE -0,150m AŽ +0,280m.
DO VÝŠKY 300mm NAD TERÉN BUDE POUŽIT SOKLOVÝ POLYSTYRÉN (λ 0,034W/m.K)

**a**
ODSTRANĚNÍ DLAŽBY U VSTUPŮ VYROVNÁVACÍCH SCHODŮ – 3,50m2 x 6ks = 21,0m2
VČETNĚ SOKLÍKU V 50mm – DL.4,0m x 6 = 24,0m
ODBOURÁNÍ BETONOVÝCH STUPŇŮ V MÍSTĚ NAPOJENÍ SVODŮ
ROZSAH : 0,70 x 1,50m = 1,050m2 x 0,80m = 0,90m3
ZPĚTNÉ PROVEDENÍ – DOPLNĚNÍ STUPŇŮ Z BETONU C20/25–XC2.
ODSTRANĚNÍ ŠKRABÁKU 900x450mm
SROVNÁNÍ POVRCHU CEMENTOVOU STĚRKOU, NOVÁ MRAZUVZDORNÁ
DLAŽBA S PROTISKLUZ. POVRCHEM DO TMELU.
SOKLÍK VÝŠKY 50mm
OSAZENÍ NOVÉHO ŠKRABÁKU. (Z3)

**b**
VYSPRAVENÍ BETONOVÉHO POVRCHU – ZBAVENÍ NEČISTOT, ODTSRANĚNÍ
NESOUDRSNÝCH ČÁSTÍ (BROUŠENÍ). V CELÉM ROZSAHU PROVÉST
VYSPRAVENÍ SPRÁVKOVOU MALTOU, PENETRACE,
CEMENTOVÁ FINÁLNÍ STĚRKA, OCHRANNÝ JEDNOSLOŽKOVÝ NÁTĚR
NA BETON Z AKRYLÁT. PRYSKYŘIC –2x
ODSTRANĚNÍ ŠKRABÁKU 890x440mm
ROZSAH : 5,85m2 x 6ks = 35,10m2
OSAZENÍ NOVÉHO ŠKRABÁKU. (Z3)

**c**
ODSTRANĚNÍ OKAPOVÉHO CHODNÍKU Z BETONOVÝCH DESEK
TL.cca 100mm, ŠÍŘKA 500mm, VČETNĚ PODKLADU NA HL.300mm.
ROZSAH : 68,0m
(ZÁPADNÍ A SEVERNÍ STRANA)
ODSTRANĚNÍ CHODNÍKU Z DLAŽBY 300x300mm Š.600mm,
PODĚL STĚN A V PROSTORU ZÁVĚTŘÍ, VČETNĚ PODKLADU NA HL.300mm.
ROZSAH : 17,0m + 43,20m2 (14,40x3) (VÝCHODNÍ STRANA)

ZÁPADNÍ A SEVERNÍ STRANA :
NOVÝ OKAPOVÝ CHODNÍK Z BETONOVÉ DLAŽBY 500x500x50mm
KAMENNÁ DRT FR.4–8 (2–5) 40mm
ŠTĚRKODRŤ FR 8–16, 11–22, 13–32 200mm
ROZSAH : 68,0m

VÝCHODNÍ STRANA :
V PROSTORU ZÁVĚTŘÍ VSTUPŮ BUDE POLOŽENA DLAŽBA HOLAND 200x100x60mm
KAMENNÁ DRT FR.4–8 (2–5) 40mm
ŠTĚRKODRŤ FR 8–16, 11–22, 13–32 200mm
ROZSAH : 43,20m2

PODĚL STĚN A PŘED ZÁVĚTŘÍM BUDE ZPĚTNĚ POLOŽENA DLAŽBA 300x300x40mm.
– DVĚ ŘADY, O TLOUŠŤKU IZOLACE DLAŽBU SEŘÍZAT.
KAMENNÁ DRT FR.4–8 (2–5) 40mm
ŠTĚRKODRŤ FR 8–16, 11–22, 13–32 200mm
ROZSAH : 17,0m2

MEZI NOVOU SKLADBU CHODNÍKŮ A SVISLÉ KONSTRUKCE OBJEKTU VLOŽIT NOPOVOU FÓLII
VÝŠKA NOPŮ 20mm. PÁS ŠÍŘKY 500mm. DÉLKA 83,90m

**d**
ODSTRANĚNÍ OPLECHOVÁNÍ – STŘÍŠKY ZDĚNÉ SKŘÍNĚ HUP
DEMONTÁŽ PLECHOVÝCH DVÍŘEK VČETNĚ RÁMU 1600x950mm
OČIŠTĚNÍ OMÍTKY OD SPREJŮ 1,0 x 1,85m
NOVÁ DVÍŘKA (Z4)

**e**
ÚPRAVA VÝŠKY DĚLÍCÍCH SKLEPNÍCH STĚN Z OCEL. RÁMU
A DRÁTĚNÉ VÝPLNĚ (Z5)

**f**
ODSTRANĚNÍ VĚTRACÍCH MŘÍŽEK VČETNĚ RÁMU – 500x250mm – 2ks
OSAZENÍ MŘÍŽEK NOVÝCH (Z5)
STÁVAJÍCÍ PROSTUPY STĚNOU 2x⌀150mm – POD STROPEM ZAZDÍT.
PROVÉST PROSTUPY NOVÉ (STEJNÉ VELIKOSTI) POD ZATEPLENÝM PŘEKLADEM.

**j**
NOVÝ OBKLAD Z KERAMICKÝCH OBKLADAČEK DO TMELU U UMÝVADEL NA WC
ROZSAH : 2,0m2 x 6ks = 12,m2

## VÝPIS PRVKŮ ZATEPLOVACÍHO SYTÉMU

LIŠTA ZAKLÁDACÍ PLASTOVÁ (NAD STŘECHOU VSTUPŮ, STŘÍŠKOU HUP) – (6,10 x 3 + (1,35 + 0,15) x6 + 2,0 x 6 + + 7,80 x 3 + 1,85 +0,50 = 65,05m
TĚSNÍCÍ PÁSKA – 65,05m
LIŠTA ROHOVÁ AL (KRAJE OBJEKTU) – 9,0 + 12,0 + 13,0 x 2 = 47,0m
LIŠTA ROHOVÁ AL (V 1. NP) – 3,05 x6 + 3 x 11 = 51,30m
PROFIL OKENNÍ NAPOJOVACÍ S OKAPNÍČKOU, SKRYTÁ OKAPNÍ HRANA (NADPRAŽÍ OKEN, DVEŘÍ, ZAPUŠTĚNÝCH ROHOVÝCH PILÍŘŮ 2–4.NP) – 1,50 x + +2,15 +1,35 x 12 + 0,90 x 6 + 1,35 x 6 + 2,15 x 6 x 3 + + 1,50 x 6 x 2 1,50 x 6 + 1,35 x 12 x 3 + 0,80 x 6 x 3 + 0,65 x 12 x 3 = 193,0m
ROHOVÁ LIŠTA (OSTĚNÍ OKEN, DVEŘÍ) – 0,75 x 6 +1,50 x 2 + 2,25 x 2 x 12 + 2, 75 x 2 x 6 + +2,18 x 2 x 6 + (1,50 + 0,95 + 2,25) x 6 x 3 + 2,25 x + x 2 + 1,50 x 2 x 6 = 257,50m
PROFIL NAPOJOVACÍ (ZAČIŠŤOVACÍ LIŠTY) KOLEM OKEN, DVEŘÍ – (193,0 + 258,0) – 0,65 x 12x 3 = 427,60m
PŘIPOJOVACÍ PROFIL PARAPETNÍHO PLECHU (HLOUBKA PARAPETU cca 150mm) – (12 + 6) x 2 + 6 x 3 x 3 + + 6 x 2 x 2 = 114ks x 0,15m = 17,10m
(HLOUBKA PARAPETU cca 170mm) – 6 x 3 x 2 = 36ks x 0,17m = 6,20m
(HLOUBKA PARAPETU cca 300mm – ROHOVÁ OKNA) – 12 x 3 x 4 = 144ks x 0,30m = 43,20m
NÁROŽNÍ LIŠTA S OKAPNÍČKOU (SPODNÍ HRANA, LODŽIE, BALKONU) – 3,75 x 6 x 3 + + (2,30 + 1,30) x 6 x 2 = 110,70m
DILATAČNÍ PROFIL – 11,70 + 12,05 = 23,80m
NAPOJOVACÍ PROFIL PRO NAPOJENÍ LEMOVÁNÍ STĚNY 1,85 + 0,50 + 5,60 x 3 = 19.20m

UKONČUJÍCÍ PROFIL :
– POD PARAPETY OKEN, DVEŘÍ – 193,0m
TĚSNÍCÍ PÁSKA – 193,0m
– POD MANSARDOU – 2,75 + 5,30 +4,90 + 2,80 + 6,10 x 3 = 34,10m
TĚSNÍCÍ PÁSKA – 34,10m
– POD STŘÍŠKOU HUP – 1,85 + 0,50 = 2,40m
TĚSNÍCÍ PÁSKA – 2,40m
– POD ŘÍMSOU (OKAPEM) – 51,40 x 2 + 0,50 x 2 = 103,80m
TĚSNÍCÍ PÁSKA – 103,80m
– POD ZAVĚTRNOU LIŠTOU U ŠTÍTU – 8,20 x 2 = 16,40m
TĚSNÍCÍ PÁSKA – 16,40m

## BOURACÍ PRÁCE

B7 OKNO Z PLASTOVÝCH PROFILŮ, S IZOLAČNÍM DVOJSKLEM VČETNĚ PARAPETU. ROZM.: 2150x1500mm ks 6

B8 OKNO Z PLASTOVÝCH PROFILŮ, S IZOLAČNÍM DVOJSKLEM VČETNĚ PARAPETU. ROZM.:1500x750mm ks 6

B9 OKNO Z PLASTOVÝCH PROFILŮ, S IZOLAČNÍM DVOJSKLEM VČETNĚ PARAPETU. ROZM.:1350x2350mm ks 12

B10 PROSKLENÁ STĚNA S DVEŘMI Z PLASTOVÝCH PROFILŮ S IZOLAČNÍM DVOJSKLEM ks 6
ROZM.:1350x2350mm

B11 DVEŘE S NADSVĚTLÍKEM Z PLASTOVÝCH PROFILŮ, S IZOLAČNÍM DVOJSKLEM ks 6
ROZM.:900x2750mm

B12 DEMONTÁŽ OPLECHOVÁNÍ PARAPETU Z POZINK. PLECHU s. 250mm 40,50m

(1) FASÁDNÍ DESKY ČEDIČOVÉ (λ 0,041W/m.K) TL. 80mm – 28,30m2 x 6ks =169,80m2

U DVEŘÍ DO KOMERČNÍCH PROSTORŮ (POL. 9, 9*), BUDE ZATEPLENO OSTĚNÍ, NADPRAŽÍ V TL.20mm Z PUR DESEK(λ 0,022W/m.K)

POZNÁMKA
PROSTOR SKLEPNÍCH KÓJÍ – PLOCHA 32,18m2 x 6ks = 193,10m2
Z TOHO NEZATEPLOVANÁ ČÁST PODHLEDU – 3,90m2 x 6ks = 23,40m2

HRANICE ZÓNY

S

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| VEDOUCÍ PROJEKCE ING.J.HYNKOVÁ | ODP.PROJ.STAVBY ING.J.HYNKOVÁ | ODP.PROJ.PROFESNÍ ING.J.HYNKOVÁ | VYPRACOVALA ING.J.HYNKOVÁ | ING.IVANA HYNKOVÁ, DANUŠE VACOVÁ PROJEKTOVÉ STŘEDISKO ŽERANOVSKÁ 8, 796 01 PROSTĚJOV |
| INVESTOR | STATUTÁRNÍ MĚSTO PROSTĚJOV | | | Č. ZAKÁZKY 40–783 |
| **EČO BD BRNĚNSKÁ 32–36 – ZATEPLENÍ DOMU** | | | | FORMÁT 6 A4 DATUM 11/2022 |
| | | | | STUPEŇ PROFESE OIL FARE |
| | | | | DPS SV D1.1 |
| **PŮDORYS 1.NP** | | | | MĚŘÍTKO 1:100 Č. VÝKRESU 1 |