

PŘÍSTAVBA MŠ PALACKÉHO,
UL. HANĚLOVA Č. P. 469

STAVBA:

MÍSTO STAVBY: ul. Hanělova 469/3, 674 01 Třebíč, p.č. 646, 104/234, k.ú. Podklášteří

INVESTOR: město Třebíč, Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč

ZODP. PROJEKTANT: Ing. Zdeněk Korotvička

AUTOR: Ing. David Bauer

VYPRACOVAL: Ing. David Bauer

ČÁST PD: D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

ČÍSLO A NÁZEV VÝKRESU:

D.1.1-20 - SKLADBY KONSTRUKCÍ



Modřínová 356
674 01 Třebíč
M: + 420 777 111 744
@: info@kp-projekt.cz
W: www.kp-projekt.cz

MĚŘÍTKO:

ÚČEL: SPOL. POV., DPS

DATUM: IV / 2018

Č. PARÉ:

SKLADBY KONSTRUKCÍ

SKLADBY PODLAH

OZNAČENÍ	POPIS
P1	<p>PŘÍSTAVĚNÁ ČÁST - ČISTÍCÍ ZONA</p> <ul style="list-style-type: none"> - ROHOŽ S POGUM. RUBEM, VLÁKNO PP, CELKOVÁ GRAMÁŽ min. 1 880 g/m², ČERNÁ, SOKL KER. 75mm 10 mm - SAMONIVELAČNÍ STĚRKA 3 mm - PENETRAČNÍ NÁTĚR - CEM. POTĚR C16/20, VÝZTUŽ KARI KD37 (5/150x5/150) 45 mm - PE SEPARAČNÍ FÓLIE min. 0,07mm - EPS 100 GRAFITOVÝ ($\lambda=0,031$ W/mK) 140 mm - SEPARAČNÍ GEOTEXTÍLIE 200 g/m² - HYDROIZOLAČNÍ PLYNOTĚSNÁ PVC-P FOLIE SVAŘOVANÁ 1,5 mm - SEPARAČNÍ GEOTEXTÍLIE 200 g/m² - BETONOVÁ DESKA C20/25, KARI KH20 (6/150x6/150) 130 mm - HUTNĚNÁ ŠD 0/32 50 mm - HUTNĚNÉ DRC. KAM. 16/32 ODVĚTRÁNO PERFOROVANÝMI TRUBKAMI DN 100 200 mm - HUTNĚNÁ PŮVODNÍ ZEMINA <p>MÍSTNOST Č. 1.19 CELKOVÁ PLOCHA 6,3 m²</p>
P2	<p>PŘÍSTAVĚNÁ ČÁST - KERAMICKÁ DLAŽBA</p> <ul style="list-style-type: none"> - KER. DLAŽBA REKTIFIKOVANÁ 600x600mm, tl. 10mm, PROTISKLUZ R11, SV. ŠEDÁ, SOKL ŘEZANÝ VÝŠKY 75mm, VODĚODOLNÁ SPÁROVACÍ HMOTA 10 mm - LEPÍCÍ TMEL CELOPLOŠNĚ 2 mm - DVOUSLOŽKOVÁ PRUŽNÁ HYDROIZOLAČNÍ CEMENTOVÁ STĚRKA 2kg/m² (V MÍSTNOSTECH SE ZVÝŠENOU VLHKOSTÍ (1.11, 1.16, 1.17, 1.25, 1.26, 1.27 - CELKEM 32,9 m²) 2 mm - SAMONIVELAČNÍ STĚRKA 3 mm - PENETRAČNÍ NÁTĚR - CEM. POTĚR C16/20, VÝZTUŽ KARI KD37 (5/150x5/150) 61 mm - PE SEPARAČNÍ FÓLIE min. 0,07mm - EPS 100 GRAFITOVÝ ($\lambda=0,031$ W/mK) 120 mm - SEPARAČNÍ GEOTEXTÍLIE 200 g/m² - HYDROIZOLAČNÍ PLYNOTĚSNÁ PVC-P FOLIE SVAŘOVANÁ 1,5 mm - SEPARAČNÍ GEOTEXTÍLIE 200 g/m² - BETONOVÁ DESKA C20/25, KARI KH20 (6/150x6/150) 130 mm - HUTNĚNÁ ŠD 0/32 50 mm - HUTNĚNÉ DRC. KAM. 16/32 ODVĚTRÁNO PERFOROVANÝMI TRUBKAMI DN 100 200 mm - HUTNĚNÁ PŮVODNÍ ZEMINA <p>MÍSTNOST Č. 1.11 (POUZE ČÁST), 1.15, 1.16, 1.17, 1.20, 1.25, 1.26, 1.27, 1.28 CELKOVÁ PLOCHA 75,1 m²</p>
P3	<p>PŘÍSTAVĚNÁ ČÁST - VINILOVÁ KRYTINA</p> <ul style="list-style-type: none"> - VINILOVÁ KRYTINA, TR. ZÁTĚŽE 34, NÁŠLAPNÁ VRSTVA 0,7mm, VČ. SOKLOVÉHO PÁSKU DO AI LIŠTY 2 mm - LEPIDLO CELOPLOŠNĚ 2 mm - SAMONIVELAČNÍ STĚRKA 3 mm - PENETRAČNÍ NÁTĚR - CEM. POTĚR C16/20, VÝZTUŽ KARI KD37 (5/150x5/150) 51 mm - PE SEPARAČNÍ FÓLIE min. 0,07mm - EPS 100 GRAFITOVÝ ($\lambda=0,031$ W/mK) 140 mm - SEPARAČNÍ GEOTEXTÍLIE 200 g/m² - HYDROIZOLAČNÍ PLYNOTĚSNÁ PVC-P FOLIE SVAŘOVANÁ 1,5 mm - SEPARAČNÍ GEOTEXTÍLIE 200 g/m² - BETONOVÁ DESKA C20/25, KARI KH20 (6/150x6/150) 130 mm - HUTNĚNÁ ŠD 0/32 50 mm - HUTNĚNÉ DRC. KAM. 16/32 ODVĚTRÁNO PERFOROVANÝMI TRUBKAMI DN 100 200 mm - HUTNĚNÁ PŮVODNÍ ZEMINA <p>MÍSTNOST Č. 1.18, 1.22, 1.23, 1.24 CELKOVÁ PLOCHA 39,0 m²</p>

SKLADBY KONSTRUKCÍ

SKLADBY PODLAH

OZNAČENÍ	POPIS
P4	<p>STÁVAJÍCÍ ČÁST OBJEKTU - ČISTÍCÍ ZONA</p> <ul style="list-style-type: none"> - ROHOŽ S POGUM. RUBEM, VLÁKNO PP, CELKOVÁ GRAMÁŽ min. 1 880 g/m², ČERNÁ, SOKL KER. 75mm 10 mm - SAMONIVELAČNÍ STĚRKA 5-10 mm - PENETRAČNÍ NÁTĚR - STÁVAJÍCÍ BET. MAZANINA A NÁSLEDUJÍCÍ VRSTVY PODLAHY - STÁVAJÍCÍ DLAŽBA BUDE VYBOURÁNA VČ. PODKLADNÍ VRSTVY V CELKOVÉ TL. min. 15 mm <p>MÍSTNOST Č. 1.02 (POUZE ČÁST), 1.36 (POUZE ČÁST) CELKOVÁ PLOCHA 5,4 m²</p>
P5	<p>STÁVAJÍCÍ ČÁST OBJEKTU - KERAMICKÁ DLAŽBA</p> <ul style="list-style-type: none"> - KER. DLAŽBA REKTIFIKOVANÁ 600x600mm, tl. 10mm, PROTISKLUZ R11, SV. ŠEDÁ, 10 mm - SOKL ŘEZANÝ VÝŠKY 75mm, VODĚODOLNÁ SPÁROVACÍ HMOTA - LEPÍCÍ TMEL CELOPLOŠNĚ 2 mm - DVOUSLOŽKOVÁ PRUŽNÁ HYDROIZOLAČNÍ CEMENTOVÁ STĚRKA 2kg/m² (V MÍSTNOSTECH SE ZVÝŠENOU VLHKOSTÍ (1.03, 1.11 (POUZE ČÁST), 1.12, 1.13, 1.14, 1.29, 1.30 - CELKEM 54,9 m²) 2 mm - SAMONIVELAČNÍ STĚRKA 5-10 mm - PENETRAČNÍ NÁTĚR - STÁVAJÍCÍ BET. MAZANINA A NÁSLEDUJÍCÍ VRSTVY PODLAHY - STÁVAJÍCÍ PODLAHA BUDE VYBOURÁNA VČ. PODKLADNÍ VRSTVY V CELKOVÉ TL. min. 20 mm <p>MÍSTNOST Č. 1.02 (POUZE ČÁST), 1.03, 1.11 (POUZE ČÁST), 1.12 (VČ. SOKLU), 1.13, 1.14, 1.21, 1.29, 1.30, 1.36 (POUZE ČÁST) CELKOVÁ PLOCHA 79,6 m²</p>
P6	<p>STÁVAJÍCÍ ČÁST OBJEKTU - VINYLOVÁ KRYTINA</p> <ul style="list-style-type: none"> - VINYLOVÁ KRYTINA , TŘ. ZÁTĚŽE 34, NÁŠLAPNÁ VRSTVA 0,7mm, VČ. SOKLOVÉHO PÁSKU DO AI LIŠTY 2 mm - LEPIDLO CELOPLOŠNĚ 2 mm - SAMONIVELAČNÍ STĚRKA 5-10 mm - PENETRAČNÍ NÁTĚR - STÁVAJÍCÍ BET. MAZANINA A NÁSLEDUJÍCÍ VRSTVY PODLAHY - STÁVAJÍCÍ PODLAHOVÁ KRYTINA BUDE ODSTRANĚNA VČ. PODKLADNÍ VRSTVY V CELKOVÉ TL. min. 7 mm <p>MÍSTNOST Č. 1.04, 1.05, 1.06, 1.10 (POUZE ČÁST), 1.33, 1.34, 1.38 CELKOVÁ PLOCHA 59,0 m²</p>
P7	<p>ZPEVNĚNÉ VENKOVNÍ PLOCHY V BLÍZKOSTI VSTUPŮ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ŽUL. KOSTKY 40/60 (POUZE PODKLÁDKA - BUDOU POUŽITY STÁVAJÍCÍ ROZEBRANÉ KOSTKY) 60 mm - PŘEBYTEK KOSTEK BUDE USKLADNĚN V BIG BAG PYTLÍCH NA POZEMKU MŠ - LOŽE Z DRC. KAMENIVA 4/8 30 mm - HUTNĚNÁ ŠD 0/32 150 mm - DOPLNĚNÍ HUTNĚNÉ ŠD 0/32 0-80 mm - STÁVAJÍCÍ HUTNĚNÉ DRCENÉ KAMENIVO - PŮVODNÍ ZEMINA <p>CELKOVÁ PLOCHA 106,9 m²</p>

SKLADBY KONSTRUKCÍ

SKLADBY STROPŮ A STŘECH

OZNAČENÍ	POPIS
S1	<p>ZASTŘEŠENÍ PŘÍSTAVBY</p> <ul style="list-style-type: none"> - HYDROIZOLAČNÍ PVC-P FOLIE VYZTUŽENÁ POLYESTEROVOU MŘÍŽKOU, MECH. KOTVENÁ, POŽÁRNÍ ODOLNOST $B_{ROOF}(t1)$, SV. ŠEDÁ 1,5 mm - SEPARAČNÍ GEOTEXTÍLIE 200 g/m² - EPS 100 GRAFITOVÝ ($\lambda=0,031$ W/mK) 100 mm - EPS 100 GRAFITOVÝ ($\lambda=0,031$ W/mK) 80 mm - SPÁDOVÉ KLÍNY EPS 100 (2%) 20-130 mm - SBS MOD. ASF. PÁS S AI VLOŽKOU KAŠÍROVANOU SKLENĚNÝMI VLÁKNY 4 mm - ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE - VYZTUŽENÁ NADBETONÁVKA C20/25, XC1, CI 0,2, D_{max} 16mm, S3, SÍŤ KARI KA 16 (4/100x4/100) 50 mm - ŽB NOSNÍKY A BET. STROPNÍ VLOŽKY 200 mm - DVOUVRSTVÁ OMÍTKA 15 mm - PENETRACE A 2 x BÍLÁ MALBA <p>CELKOVÁ PLOCHA 117,15 m²</p>
S2	<p>ZATEPLENÍ STÁVAJÍCÍ PULTOVÉ STŘECHY</p> <ul style="list-style-type: none"> - HYDROIZOLAČNÍ PVC-P FOLIE VYZTUŽENÁ POLYESTEROVOU MŘÍŽKOU, MECH. KOTVENÁ DO NOSNÉ KONSTRUKCE STROPU, POŽÁRNÍ ODOLNOST BROOF(t1), SV. ŠEDÁ 1,5 mm - SEPARAČNÍ GEOTEXTÍLIE 200 g/m² - EPS 100 GRAFITOVÝ ($\lambda=0,031$ W/mK) 100 mm - EPS 100 GRAFITOVÝ ($\lambda=0,031$ W/mK) 80 mm - EPS 100 ($\lambda \leq 0,037$ W/mK) 100 mm - DOPLNĚNÍ EPS 100 (ALT. SPÁDOVÝCH KLÍNŮ) V MÍSTĚ OPAČNÉHO SKLONU 0-100 mm - SBS MOD. ASF. PÁS S AI VLOŽKOU KAŠÍROVANOU SKLENĚNÝMI VLÁKNY 4 mm - ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE - 2x ASF. PÁS - CEMENTOVÝ POTĚR 15 mm - ŠKVÁROBETON VE SPÁDU 2% 30-110 mm - LEPENKA E500 - DŘEVOCEMENTOVÉ DESKY 25 mm - ŽB DESKA 90 mm - STÁVAJÍCÍ EXT. OMÍTKA (20% VYSPRÁVKA JÁDROVOU OMÍTKOU) 25 mm - CELOPLOŠNÉ OŠKRABÁNÍ MALEB, OČIŠTĚNÍ - HLOUBKOVÁ PENETRACE - ŠTUKOVÁ OMÍTKA 3 mm - PENETRACE A 2 x BÍLÁ MALBA <p>CELKOVÁ PLOCHA 27,22 m²</p>
S3	<p>OPRAVA INT. OMÍTKY V MÍSTNOSTECH SE STÁVAJÍCÍ PULTOVOU STŘECHOU BEZ ZATEPLENÍ</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2x ASF. PÁS - CEMENTOVÝ POTĚR 15 mm - ŠKVÁROBETON VE SPÁDU 2% 30-110 mm - LEPENKA E500 - DŘEVOCEMENTOVÉ DESKY 25 mm - ŽB DESKA 90 mm - ŽB TRÁM (VZDUCH. MEZERA) 170 mm - PODBITÍ 20 mm - STÁVAJÍCÍ INT. OMÍTKA (20% VYSPRÁVKA JÁDROVOU OMÍTKOU) 20 mm - CELOPLOŠNÉ OŠKRABÁNÍ MALEB, OČIŠTĚNÍ - HLOUBKOVÁ PENETRACE - ŠTUKOVÁ OMÍTKA 3 mm - PENETRACE A 2 x BÍLÁ MALBA <p>MÍSTNOST Č. 1.02, 1.04, 1.05, 1.06, 1.36, 1.38 CELKOVÁ PLOCHA 40,9 m²</p>

SKLADBY KONSTRUKCÍ

SKLADBY STROPŮ A STŘECH

OZNAČENÍ	POPIS
S4	<p>OPRAVA INT. OMÍTKY V MÍSTNOSTECH POD PŮDOU (POD VALBOVOU STŘECHOU)</p> <ul style="list-style-type: none"> - BETONOVÁ MAZANINA 40 mm - ŠKVÁROBETON 40 mm - ŽB DESKA 100 mm - ŽB TRÁM (VZDUCH. MEZERA) 100-200 mm - PODBITÍ 20 mm - STÁVAJÍCÍ INT. OMÍTKA (20% VYSPRÁVKA JÁDROVOU OMÍTKOU) 20 mm - CELOPLOŠNÉ OŠKRABÁNÍ MALEB, OČIŠTĚNÍ - HLOUBKOVÁ PENETRACE - ŠTUKOVÁ OMÍTKA 3 mm - PENETRACE A 2 x BÍLÁ MALBA <p>MÍSTNOST Č. 1.10 (POUZE ČÁST), 1.11 (POUZE ČÁST), 1.12, 1.13, 1.14, 1.21, 1.29, 1.30, 1.33, 1.34</p> <p>CELKOVÁ PLOCHA 100,8 m²</p>