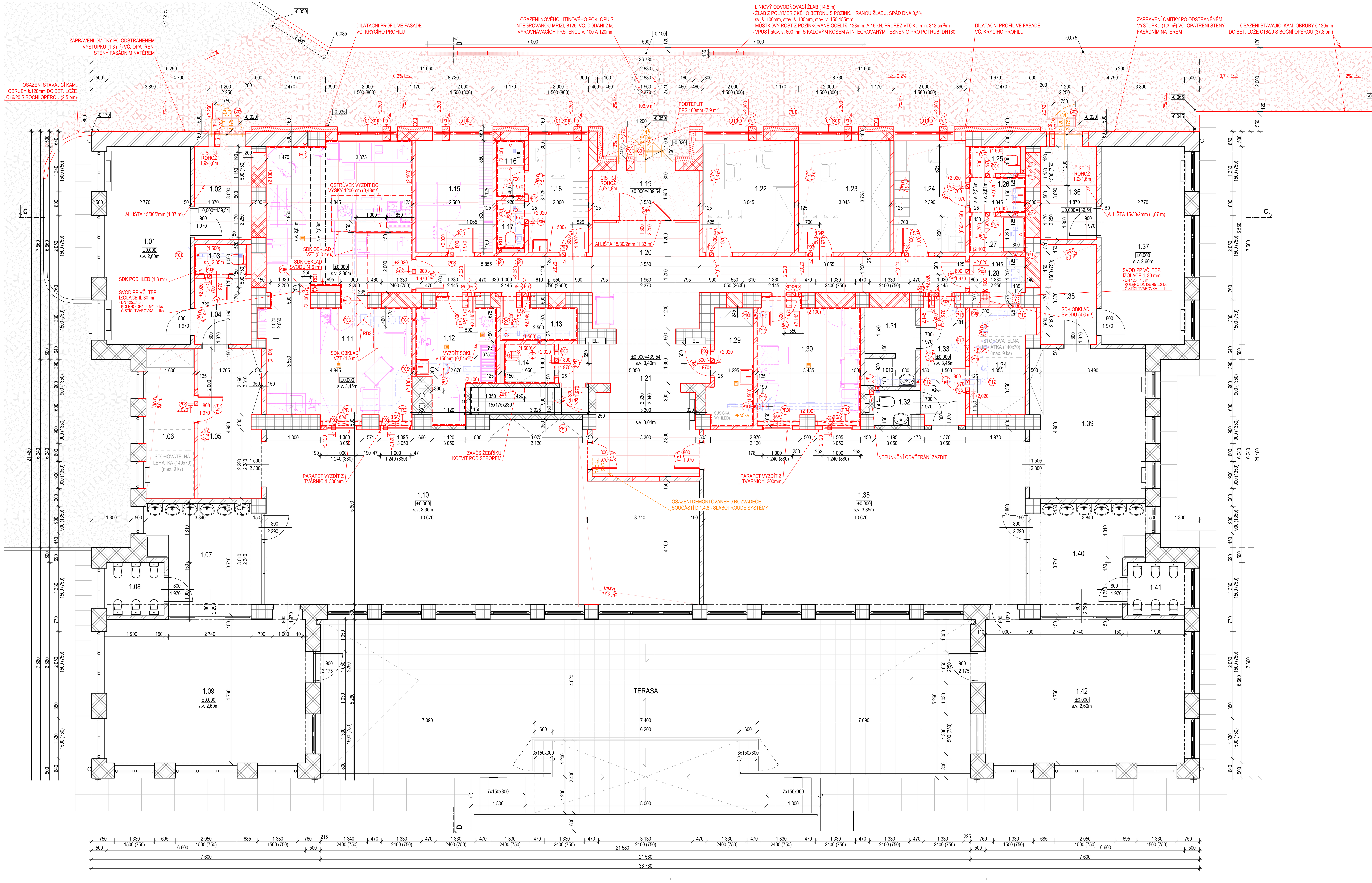

LEGENDA

- ZDIVO CIHELNÉ P100 NA MALTU CEMENTOVOU
- ZDIVO CIHELNÉ P100 NA MALTU VÁPENOCEMENTOVOU
- ZDIVO CIHELNÉ P100 NA MALTU VÁPENNOU
- ZDIVO Z CIHEL DUTÝCH NA MALTU VÁPENOCEMENTOVOU
- KONSTRUKCE A VÝROBKY OPĚTOVNĚ MONTOVANÉ
- DOZDÍVKY STÁVAJÍCÍCH OTVORŮ, PÓROBETONOVÉ TVÁRNICE (499 × 249 × 375 mm) HLADKÉ, TENKOVRSTVÁ ZDÍCÍ MALTA
- NOVÉ OBVODOVÉ ZDIVO tl. 300mm, PÓROBETONOVÉ TVÁRNICE (300 × 249 × 599 mm) PDK, U_U=0,362 W/m²K, TENKOVRSTVÁ ZDÍCÍ MALTA
- NOVÉ PŘÍČKY tl. 125mm, PÓROBETONOVÉ TVÁRNICE (125 × 249 × 599 mm), TENKOVRSTVÁ ZDÍCÍ MALTA
- SDK PŘEDSTĚNA, SDK DESKY tl. 12,5 mm DO PROSTORŮ SE ZVÝŠENOU VLHKOSTÍ
- ZATEPLOVACÍ SYSTÉM EPS tl. 160 mm (λ≤0,033 W/mK)
- PLYNOTĚSNÁ PP TRUBKA DN 125 PRO ODVĚTRÁNÍ RADONU Z PODLOŽÍ, VEDENO INTERIÉREM NAD STŘECHU V SDK OPLÁŠTĚNÍ (4 m)
- STÁVAJÍCÍ ŽULOVÉ KOSTKY 60/40mm
- NOVĚ POLOŽENÉ STÁVAJÍCÍ ŽULOVÉ KOSTKY 60/40 (106,9 m2)
- NAVRŽENÁ VZT, DETAILNĚ ŘEŠENO V ČÁSTI D1.4.1 - VZDUCHOTECHNIKA
  - VEŠKERÉ PROSTUPY SE MUSÍ ZAMĚŘIT PŘED MONTÁŽÍ V KOORDINACI S PROFESÍ VZT
  - POZICI JÁDROVÝCH VÝVRTŮ PŘIZPŮSOBIT KONSTRUKCI ŽB STROPU (VRTAT MIMO ŽB TRÁMY!)
  - SOUČÁSTÍ PROSTUPŮ JE I JEJICH ZAPRAVENÍ PO INSTALACI VZT
- NAVRŽENÉ VYBAVENÍ GASTRO PROVOZU, DETAILNĚ ŘEŠENO V ČÁSTI D1.4.8 - PROJEKT GASTRONOMIE

RD1 REVIZNÍ DVÍŘKA PRO KER. OBKLAD MAGNETICKÁ, 200x300 mm, VLOŽIT DO SDK OBKLADU (2 ks)

RD2 REVIZNÍ DVÍŘKA PLASTOVÁ BÍLÁ, 200x300 mm, VLOŽIT DO SDK OBKLADU, SLOUŽÍ PRO PŘÍSTUP K DEŠŤ. SVODU (1 ks)

RD3 REVIZNÍ DVÍŘKA PLASTOVÁ BÍLÁ, 300x300 mm, VLOŽIT DO SDK OBKLADU, SLOUŽÍ PRO PŘÍSTUP K REGUL. KLAPCE VZT (1 ks)

1/P STÁVAJÍCÍ VCHODOVÉ HLINÍKOVÉ DVEŘE NOVĚ OSAZENÉ, VIZ. VÝPIS HLINÍKOVÝCH DVEŘÍ

4/P NOVÉ VNITŘNÍ DVEŘE, VIZ. VÝPIS VNITŘNÍCH VÝPLNÍ

01 PLASTOVÁ OKNA, VIZ. VÝPIS PLASTOVÝCH OKEN

K01 KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY, VIZ. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

Z01 ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY, VIZ. VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

Č01 ČISTÍCÍ ZÓNA, VIZ. VÝPIS ČISTÍCÍCH ZÓN

PR1 POŽÁRNÍ ROLETY A STROPNÍ UZÁVĚR, VIZ. VÝPIS POŽÁRNÍCH UZÁVĚRŮ

VÝPIS PROSTUPŮ

- VEŠKERÉ PROSTUPY SE MUSÍ ZAMĚŘIT PŘED MONTÁŽÍ V KOORDINACI S PROFESÍ VZT
- POZICI JÁDROVÝCH VÝVRTŮ PŘIZPŮSOBIT KONSTRUKCI ŽB STROPU (VRTAT MIMO ŽB TRÁMY!)

P01 SVISLÝ JÁDROVÝ VÝVRT Ø 132mm, ŽELEZOBETON, tl. DO 250mm ... 3x

P02 VODOROVNÝ PROSTUP 400x300mm (SH = 2475m), CIHELNÉ ZDIVO, tl. DO 500mm ... 1x (PŘED PROVEDENÍM OVĚŘIT KONSTRUKCI PŘEKLADU, UMÍSTĚNÍ V OSE MEZI STROPNÍMI NOSNÍKY)

P03 SVISLÝ PROSTUP 460x510mm, ŽELEZOBETON, tl. DO 250mm ... 1x

P04 VODOROVNÝ JÁDROVÝ VÝVRT Ø 152mm, CIHELNÉ ZDIVO, tl. DO 150mm ... 5x

P05 VODOROVNÝ JÁDROVÝ VÝVRT Ø 400mm, CIHELNÉ ZDIVO, tl. DO 150mm ... 1x

P06 VODOROVNÝ JÁDROVÝ VÝVRT Ø 132mm, CIHELNÉ ZDIVO, tl. DO 150mm ... 1x

P07 SVISLÝ JÁDROVÝ VÝVRT Ø 202mm, ŽELEZOBETON, tl. DO 250mm ... 1x

P08 SVISLÝ JÁDROVÝ VÝVRT Ø 152mm, ŽELEZOBETON, tl. DO 250mm ... 4x

P09 SVISLÝ JÁDROVÝ VÝVRT Ø 400mm, ŽELEZOBETON, tl. DO 250mm ... 1x

P10 VODOROVNÝ JÁDROVÝ VÝVRT Ø 225mm, CIHELNÉ ZDIVO, tl. DO 150mm ... 3x

P11 SVISLÝ JÁDROVÝ VÝVRT Ø 250mm, ŽELEZOBETON, tl. DO 250mm ... 4x

P12 VODOROVNÝ JÁDROVÝ VÝVRT Ø 202mm, CIHELNÉ ZDIVO, tl. DO 150mm ... 3x

P13 VODOROVNÝ JÁDROVÝ VÝVRT Ø 202mm (SH = 2600m), CIHELNÉ ZDIVO, tl. DO 500mm ... 2x

POPLASTOVANÉ PLECHY

SLOŽENÍ POPLASTOVANÝCH PLECHŮ:
- PVC VRSTVA SV. ŠEDÁ
- VRSTVA ZINKU
- ZÁKLADOVÝ OC. MATERIÁL
- VRSTVA ZINKU
- OCHRANNÝ LAK SPODNÍ STRANY

PL1 - PÁSEK PRO NAVAŘENÍ FÓLIE, RŠ 65mm (23,4 bm)

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m2)	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	POVRCHOVÁ ÚPRAVA STROPU	POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZDÍ
1.01	ŠATNA	18,2	PVC	OMÍTKA	OMÍTKA
1.02	VSTUP	6,1	P4_K.DL.,P5_ROHOŽ	OMÍTKA	OMÍTKA
1.03	WC PERSONÁL	1,7	P5_KER. DLAŽBA	IMPREG. SDK	KER. OBKLAD, OMÍTKA
1.04	CHODBA	4,1	P6_VINYL	OMÍTKA	OMÍTKA
1.05	KOMUNIKAČNÍ PROSTOR	10,4	P6_VINYL	OMÍTKA	OMÍTKA
1.06	LEHÁTKA A LŮŽKOVINY	8,0	P6_VINYL	OMÍTKA	OMÍTKA
1.07	UMÝVÁRNA	12,6	KER. DLAŽBA	OMÍTKA	KER. OBKLAD, OMÍTKA
1.08	WC DĚTÍ	3,3	KER. DLAŽBA	OMÍTKA	KER. OBKLAD, OMÍTKA
1.09	MÍSTNOST S LŮŽKY	31,4	KOBEREC	OMÍTKA	OMÍTKA
1.10	HERNA	77,1	P6 (ČÁST)_VINYL	OMÍTKA	OMÍTKA
1.11	KUCHYNĚ	43,4	P2, P5_KER. DLAŽBA	OMÍTKA	KER. OBKLAD, OMÍTKA
1.12	SKLAD A PŘÍPR. ZELENINY	8,6	P5_KER. DLAŽBA	OMÍTKA	KER. OBKLAD, OMÍTKA
1.13	ODPADKY	3,1	P5_KER. DLAŽBA	OMÍTKA	KER. OBKLAD, OMÍTKA
1.14	ÚKLIDOVÁ KOMORA	2,2	P5_KER. DLAŽBA	OMÍTKA	KER. OBKLAD, OMÍTKA
1.15	SKLAD	9,5	P2_KER. DLAŽBA	OMÍTKA	KER. OBKLAD, OMÍTKA
1.16	SPRCHA	1,7	P2_KER. DLAŽBA	OMÍTKA	KER. OBKLAD, OMÍTKA
1.17	WC	1,5	P2_KER. DLAŽBA	OMÍTKA	KER. OBKLAD, OMÍTKA
1.18	ZÁZEMÍ KUCHAŘEK	7,5	P3_VINYL	OMÍTKA	KER. OBKLAD, OMÍTKA
1.19	ZÁDVEŘÍ	6,3	P1_ČISTÍCÍ ROHOŽ	OMÍTKA	OMÍTKA
1.20	KOM. PROSTOR	30,1	P2_KER. DLAŽBA	OMÍTKA	OMÍTKA
1.21	CHODBA	17,9	P5_KER. DLAŽBA	OMÍTKA	OMÍTKA
1.22	ŘEDITELNA, VEDOUCÍ KUCH.	11,3	P3_VINYL	OMÍTKA	OMÍTKA
1.23	PRACOVNA, SKLAD	11,3	P3_VINYL	OMÍTKA	OMÍTKA
1.24	ZÁZEMÍ UČITELEK	8,9	P3_VINYL	OMÍTKA	OMÍTKA
1.25	WC	1,5	P2_KER. DLAŽBA	OMÍTKA	KER. OBKLAD, OMÍTKA
1.26	PŘEDSÍŇ	2,1	P2_KER. DLAŽBA	OMÍTKA	KER. OBKLAD, OMÍTKA
1.27	SPRCHA	2,3	P2_KER. DLAŽBA	OMÍTKA	KER. OBKLAD, OMÍTKA
1.28	SKLAD	2,6	P2_KER. DLAŽBA	OMÍTKA	OMÍTKA
1.29	PRÁDELNA	5,4	P5_KER. DLAŽBA	OMÍTKA	KER. OBKLAD, OMÍTKA
1.30	VÝDEJNA JÍDLA	13,8	P5_KER. DLAŽBA	OMÍTKA	KER. OBKLAD, OMÍTKA
1.31	PŘEBALOVACÍ PULT	4,2	PVC, KER. DLAŽBA	OMÍTKA	KER. OBKLAD, OMÍTKA
1.32	WC PERSONÁL	1,5	KER. DLAŽBA	OMÍTKA	KER. OBKLAD, OMÍTKA
1.33	CHODBA	6,2	P6_VINYL	OMÍTKA	OMÍTKA
1.34	LEHÁTKA A LŮŽKOVINY	6,9	P6_VINYL	OMÍTKA	OMÍTKA
1.35	HERNA	61,9	PVC	OMÍTKA	OMÍTKA
1.36	VSTUP	6,1	P4_K.DL.,P5_ROHOŽ	OMÍTKA	OMÍTKA
1.37	ŠATNA	18,2	PVC	OMÍTKA	OMÍTKA
1.38	CHODBA	6,2	P6_VINYL	OMÍTKA	OMÍTKA
1.39	TĚLOCVIČNA	18,9	KOBEREC	OMÍTKA	OMÍTKA
1.40	UMÝVÁRNA	12,6	KER. DLAŽBA	OMÍTKA	KER. OBKLAD, OMÍTKA
1.41	WC DĚTÍ	3,3	KER. DLAŽBA	OMÍTKA	KER. OBKLAD, OMÍTKA
1.42	MÍSTNOST S LŮŽKY	31,4	KOBEREC	OMÍTKA	OMÍTKA
		541,3			

VÝPIS PŘEKLADŮ

OZN.	NÁZEV	ROZMĚRY (mm)			ks	POZNÁMKA
		L	B	H		
P01	PÓROBETONOVÝ PŘEKLAD NOSNÝ	2 500	300	249	7	M_{Rd}=18,63 kN/m
P02	PÓROBETONOVÝ PŘEKLAD PLOCHÝ	1 500	125	124	2	
P03	PÓROBETONOVÝ PŘEKLAD PLOCHÝ	1 300	125	124	17	
P04	PÓROBETONOVÝ PŘEKLAD PLOCHÝ	1 150	125	124	3	
P05	PÓROBETONOVÝ PŘEKLAD PLOCHÝ	2 250	125	124	1	

VÝPIS OCELOVÝCH NOSNÍKŮ

OZN.	NÁZEV	OZNAČENÍ	ROZMĚRY (mm)			ks	HMOTNOST (kg/m)	HMOTNOST CELKEM (kg)
			L	B	H			
S01	PŘEKLAD - OC. NOSNÍK	IPE 140	1 600	73	140	6	12,9	123,84
S02	PŘEKLAD - OC. NOSNÍK	IPE 160	1 800	82	160	6	15,8	170,64
S03	PŘEKLAD - OC. NOSNÍK	IPE 160	1 400	82	160	6	15,8	132,72
	CELKEM							427,20

- POSTUP VYTVÁŘENÍ OTVORU VE STÁVAJÍCÍM ZDIVU - VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA
- NOSNÍKY UKLÁDAT DO KAPES NA LOŽE ZBAVENÉ NEČISTOT A PRACHU Z BET. C20/25 V TL. min. 60 mm
- U OC. NOSNÍKŮ SVAŘIT PŘÍRUBY PLECHEM tl. 5mm PO á 500 mm, NA SPODNÍ PŘÍRUBY ULOŽIT PLNÉ PÁLENÉ CIHLY (CELKEM 48 ks) POPŘ. ODŘEZKY PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC TL. 50mm A ZABETONOVAT BETONEM C20/25 DO ÚROVNĚ HORNÍ PŘÍRUBY

POZNÁMKA

- PŘED ZÁSYPEM OKAP. CHODNÍKU BUDE PO OBVODĚ PŘÍSTAVBY ULOŽENA NOPOVÁ FÓLIE 8mm, BUDE UKLÁDÁNA POD VRSTVU DRC. KAM 16/32 A BUDE VYTAŽENA K ÚROVNI ZP. PLOCHY (FOLIE š. 1m) ... 29 m². FOLIE BUDE UKONČENA LIŠTOU NOPOVÉ FÓLIE (28,5 m)
- ZÁSYP DRC. KAM. ODDĚLIT OD ZEMINY GEOTEXTÍLIÍ 200g/m² ... 34 m²
- NOVÉ VÝPLNĚ OTVORŮ BUDOU REALIZOVÁNY DLE POPISU V TZ
- OBKLADY VZDUCHOTECHNIKY V KUCHYNI, OBKLADY DEŠŤOVÝCH SVODŮ A PODHLED V M. Č. 1.03 BUDOU PROVEDENY IMPREGNOVANÝMI SDK DESKAMI tl. 12,5mm
- WC A VÝLEVKA BUDOU INSTALOVÁNY JAKO ZÁVĚSNÉ SYSTÉMY ZABUDOVANÉ DO SDK PŘEDSTĚNY
- NAVRŽENÉ INT. VPUSTI JSOU SOUČÁSTÍ D.1.4.2 - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE
- U OMÍTEK STROPŮ A ZDIVA NA STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍCH JE ZAPOČÍTÁNA VYSPRÁVKA V PLOŠE 20% (OPRAVA DRÁŽEK, NESOUDRŽNÉ NEBO POPRASKANÉ OMÍTKY JÁDROVOU OMÍTKOU) A NÁSLEDNÉ CELOPLOŠNÉ OŠKRABÁNÍ MALEB, OČIŠTĚNÍ, HLOUBKOVÁ PENETRACE, CELOPLOŠENÉ NATAŽENÍ ŠTUKOVÉ OMÍTKY V tl. 3mm, PENETRACE A 2x BÍLÁ VÝMALBA
- STÁVAJÍCÍ STĚNY, KDE JE NOVĚ NAVRŽEN KERAMICKÝ OBKLAD, BUDOU KOMPLETNĚ OSEKÁNY, SPÁRY ZDIVA BUDOU PROŠKRÁBNUTY, ZDIVO BUDE OČIŠTĚNO, HLOUBKOVĚ NAPENETROVÁNO A OPATŘENO CEMENTOVÝM NÁSTŘIKEM, JÁDROVOU OMÍTKOU, PENETRACÍ, HYDROIZOLAČNÍ STĚRKOU (SPRCHOVÝ KOUT V M.Č. 1.27) A KERAMICKÝM OBKLADEM
- NOVÉ ZDIVO Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNICE BUDE Z INT. OPATŘENO SYSTÉMOVOU OMÍTKOU VYZTUŽENOU VLÁKNY V TĚCHTO VRSTVÁCH: VNITŘNÍ OMÍTKA TEPELNĚ IZOLAČNÍ TL. 4mm, VNITŘNÍ OMÍTKA TEPELNĚ IZOLAČNÍ TL. 2mm HLAZENÁ PLSTĚNÝM HLADÍTKEM, PENETRACE A 2x BÍLÁ VÝMALBA
- V MÍSTĚ, KDE V KER. DLAŽBĚ NAVAZUJE STÁVAJÍCÍ STAVBA NA PŘÍSTAVBU, BUDOU OSAZENY DILATAČNÍ NEREZOVÉ LIŠTY (10 m)
- V MÍSTĚ VNĚJŠÍCH ROHŮ BUDE KER. OBKLAD POD ÚHLEM 45° ZABROUŠEN (NESMÍ TVOŘIT OSTROU HRANU) NEBO BUDE OSAZENA NEREZOVÁ UKONČOVACÍ „L" LIŠTA (57 m)
- U NOVÝCH SVODŮ BUDE OSAZEN ČERNÝ PLASTOVÝ LAPAČ STŘEŠNÍCH SPLAVENIN DN 125 S KLAPKOU A KOŠEM (2 ks)
- ZÁKLADOVÁ SPÁRA BUDE PROHLÉDNUTA DOZOREM INVESTORA SPOLU S AD A DLE PODKLADU BUDE ROZHODNUTO, ZDALI BUDE V ZATEPLENÉ FASÁDĚ 1.NP UMÍSTĚN DILATAČNÍ PROFIL NEBO NIKOLIV
- VYBRANÉ MATERIÁLY (DLAŽBA, VINYL, DVEŘE, APOD.) BUDOU ODSOUHLASENY INVESTOREM A AD FORMOU VZORKŮ
- VŠECHNY PRÁCE JE NUTNÉ PROVÁDĚT DLE PLATNÝCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL ZA DODRŽENÍ BOZP
- VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO PŘED ZAPOČETÍM STAVBY OVĚŘIT NA MÍSTĚ

STAVBA:	PŘÍSTAVBA MŠ PALACKÉHO, UL. HANĚLOVA Č. P. 469
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.1.1-08 - 1.NP - NÁVRH

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

MĚŘÍTKO:	1:50
ÚČEL:	SPOL. POV., DPS
DATUM:	IV / 2018
Č. PARÉ:	