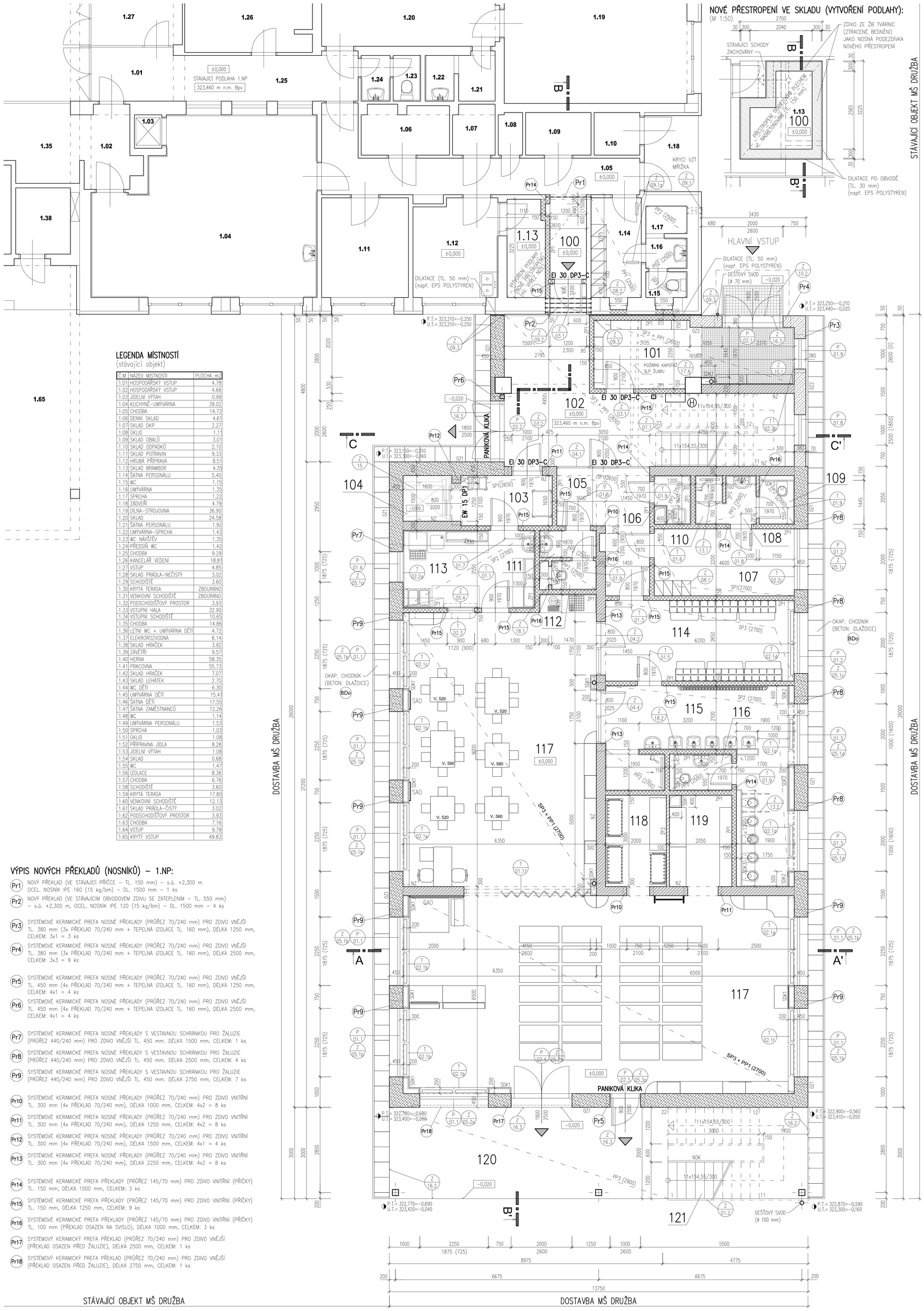

NOVÉ PŘESTROPENÍ VE SKLADU (VYTVOŘENÍ PODLAHY):
(M 1:50)

LEGENDA MÍSTNOSTÍ
(stávající objekt)

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA m2
1.01	HOSPODÁŘSKÝ VSTUP	4.78
1.02	HOSPODÁŘSKÝ VSTUP	4.66
1.03	JÍDELNÍ VÝTAH	0.99
1.04	KUCHYNĚ–UMÝVÁRNA	39.02
1.05	CHODBA	14.72
1.06	DENNÍ SKLAD	4.61
1.07	SKLAD DKP	2.27
1.08	ÚKLID	1.11
1.09	SKLAD OBALŮ	3.01
1.10	SKLAD ODPADKŮ	2.10
1.11	SKLAD POTRAVIN	9.33
1.12	HRUBÁ PŘÍPRAVA	8.51
1.13	SKLAD BRAMBOR	4.35
1.14	ŠATNA PERSONÁLU	5.40
1.15	WC	1.15
1.16	UMÝVÁRNA	1.35
1.17	SPRCHA	1.22
1.18	ZÁDVEŘÍ	4.79
1.19	DÍLNA–STROJOVNA	36.90
1.20	SKLAD	24.58
1.21	ŠATNA PERSONÁLU	1.92
1.22	UMÝVÁRNA–SPRCHA	1.43
1.23	WC NÁVŠTĚV	1.35
1.24	PŘEDSÍŇ WC	1.42
1.25	CHODBA	9.29
1.26	KANCELÁŘ VEDENÍ	18.81
1.27	VSTUP	4.85
1.28	SKLAD PRÁDLA–NEČISTÝ	3.02
1.29	SCHODIŠTĚ	3.60
1.30	KRYTÁ TERASA	ZBOURÁNO
1.31	VENKOVNÍ SCHODIŠTĚ	ZBOURÁNO
1.32	PODSCHODIŠTOVÝ PROSTOR	3.93
1.33	VSTUPNÍ HALA	32.90
1.34	VSTUPNÍ SCHODIŠTĚ	10.65
1.35	CHODBA	14.86
1.36	LETNÍ WC + UMÝVÁRNA DĚTÍ	4.72
1.37	ELEKKROROZVODNA	6.14
1.38	SKLAD HRAČEK	3.92
1.39	ZÁVĚTŘÍ	9.57
1.40	HERNA	58.35
1.41	PRACOVNA	55.73
1.42	SKLAD HRAČEK	7.07
1.43	SKLAD LEHÁTEK	2.70
1.44	WC DĚTÍ	6.30
1.45	UMÝVÁRNA DĚTÍ	15.41
1.46	ŠATNA DĚTÍ	17.55
1.47	ŠATNA ZAMĚSTNANCŮ	12.26
1.48	WC	1.14
1.49	UMÝVÁRNA PERSONÁLU	1.53
1.50	SPRCHA	1.03
1.51	ÚKLID	1.08
1.52	PŘÍPRAVNA JÍDLA	8.28
1.53	JÍDELNÍ VÝTAH	1.08
1.54	SKLAD	0.68
1.55	WC	1.47
1.56	IZOLACE	8.36
1.57	CHODBA	6.76
1.58	SCHODIŠTĚ	3.60
1.59	KRYTÁ TERASA	17.80
1.60	VENKOVNÍ SCHODIŠTĚ	12.13
1.61	SKLAD PRÁDLA–ČISTÝ	3.02
1.62	PODSCHODIŠTOVÝ PROSTOR	3.93
1.63	CHODBA	7.16
1.64	VSTUP	9.79
1.65	KRYTÝ VSTUP	49.83

VÝPIS NOVÝCH PŘEKLADŮ (NOSNÍKŮ) – 1.NP:

- Pr1 NOVÝ PŘEKLAD (VE STÁVAJÍCÍ PŘÍČCE – TL. 150 mm) – s.ú. +2,300 m; OCEL. NOSNÍK IPE 160 (15 kg/bm) – DL. 1500 mm – 1 ks
- Pr2 NOVÝ PŘEKLAD (VE STÁVAJÍCÍM OBVODOVÉM ZDIVU SE ZATEPLENÍM – TL. 550 mm) – s.ú. +2,300 m, OCEL. NOSNÍK IPE 120 (15 kg/bm) – DL. 1500 mm – 4 ks
- Pr3 SYSTÉMOVÉ KERAMICKÉ PREFA NOSNÉ PŘEKLADY (PRŮŘEZ 70/240 mm) PRO ZDIVO VNĚJŠÍ TL. 380 mm (3x PŘEKLAD 70/240 mm + TEPELNÁ IZOLACE TL. 160 mm), DÉLKA 1250 mm, CELKEM: 3x1 = 3 ks
- Pr4 SYSTÉMOVÉ KERAMICKÉ PREFA NOSNÉ PŘEKLADY (PRŮŘEZ 70/240 mm) PRO ZDIVO VNĚJŠÍ TL. 380 mm (3x PŘEKLAD 70/240 mm + TEPELNÁ IZOLACE TL. 160 mm), DÉLKA 2500 mm, CELKEM: 3x3 = 9 ks
- Pr5 SYSTÉMOVÉ KERAMICKÉ PREFA NOSNÉ PŘEKLADY (PRŮŘEZ 70/240 mm) PRO ZDIVO VNĚJŠÍ TL. 450 mm (4x PŘEKLAD 70/240 mm + TEPELNÁ IZOLACE TL. 160 mm), DÉLKA 1250 mm, CELKEM: 4x1 = 4 ks
- Pr6 SYSTÉMOVÉ KERAMICKÉ PREFA NOSNÉ PŘEKLADY (PRŮŘEZ 70/240 mm) PRO ZDIVO VNĚJŠÍ TL. 450 mm (4x PŘEKLAD 70/240 mm + TEPELNÁ IZOLACE TL. 160 mm), DÉLKA 2500 mm, CELKEM: 4x1 = 4 ks
- Pr7 SYSTÉMOVÉ KERAMICKÉ PREFA NOSNÉ PŘEKLADY S VESTAVNOU SCHRÁNKOU PRO ŽALUZIE (PRŮŘEZ 440/240 mm) PRO ZDIVO VNĚJŠÍ TL. 450 mm. DÉLKA 1500 mm, CELKEM: 1 ks
- Pr8 SYSTÉMOVÉ KERAMICKÉ PREFA NOSNÉ PŘEKLADY S VESTAVNOU SCHRÁNKOU PRO ŽALUZIE (PRŮŘEZ 440/240 mm) PRO ZDIVO VNĚJŠÍ TL. 450 mm. DÉLKA 2500 mm, CELKEM: 4 ks
- Pr9 SYSTÉMOVÉ KERAMICKÉ PREFA NOSNÉ PŘEKLADY S VESTAVNOU SCHRÁNKOU PRO ŽALUZIE (PRŮŘEZ 440/240 mm) PRO ZDIVO VNĚJŠÍ TL. 450 mm. DÉLKA 2750 mm, CELKEM: 7 ks
- Pr10 SYSTÉMOVÉ KERAMICKÉ PREFA NOSNÉ PŘEKLADY (PRŮŘEZ 70/240 mm) PRO ZDIVO VNITŘNÍ TL. 300 mm (4x PŘEKLAD 70/240 mm), DÉLKA 1000 mm, CELKEM: 4x2 = 8 ks
- Pr11 SYSTÉMOVÉ KERAMICKÉ PREFA NOSNÉ PŘEKLADY (PRŮŘEZ 70/240 mm) PRO ZDIVO VNITŘNÍ TL. 300 mm (4x PŘEKLAD 70/240 mm), DÉLKA 1250 mm, CELKEM: 4x2 = 8 ks
- Pr12 SYSTÉMOVÉ KERAMICKÉ PREFA NOSNÉ PŘEKLADY (PRŮŘEZ 70/240 mm) PRO ZDIVO VNITŘNÍ TL. 300 mm (4x PŘEKLAD 70/240 mm), DÉLKA 1500 mm, CELKEM: 4x1 = 4 ks
- Pr13 SYSTÉMOVÉ KERAMICKÉ PREFA NOSNÉ PŘEKLADY (PRŮŘEZ 70/240 mm) PRO ZDIVO VNITŘNÍ TL. 300 mm (4x PŘEKLAD 70/240 mm), DÉLKA 2250 mm, CELKEM: 4x2 = 8 ks
- Pr14 SYSTÉMOVÉ KERAMICKÉ PREFA PŘEKLADY (PRŮŘEZ 145/70 mm) PRO ZDIVO VNITŘNÍ (PŘÍČKY) TL. 150 mm, DÉLKA 1000 mm, CELKEM: 3 ks
- Pr15 SYSTÉMOVÉ KERAMICKÉ PREFA PŘEKLADY (PRŮŘEZ 145/70 mm) PRO ZDIVO VNITŘNÍ (PŘÍČKY) TL. 150 mm, DÉLKA 1250 mm, CELKEM: 9 ks
- Pr16 SYSTÉMOVÉ KERAMICKÉ PREFA PŘEKLADY (PRŮŘEZ 145/70 mm) PRO ZDIVO VNITŘNÍ (PŘÍČKY) TL. 100 mm (PŘEKLAD OSAZEN NA SVISLO), DÉLKA 1000 mm, CELKEM: 3 ks
- Pr17 SYSTÉMOVÝ KERAMICKÝ PREFA PŘEKLAD (PRŮŘEZ 70/240 mm) PRO ZDIVO VNĚJŠÍ (PŘEKLAD OSAZEN PŘED ŽALUZIE), DÉLKA 2500 mm, CELKEM: 1 ks
- Pr18 SYSTÉMOVÝ KERAMICKÝ PREFA PŘEKLAD (PRŮŘEZ 70/240 mm) PRO ZDIVO VNĚJŠÍ (PŘEKLAD OSAZEN PŘED ŽALUZIE), DÉLKA 2750 mm, CELKEM: 1 ks

LEGENDA MÍSTNOSTÍ
(stávající objekt)

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	VNĚJŠÍ VLIVY	PLOCHA m²	PODLAHA	ODK.	ÚPRAVA POVRCHU	POZNÁMKA
100	MANIPUL. CHODBA (NOVÁ)		3,33	PVC	PK3	PS, VOŠ, MO	
1.13	SKLAD BRAMBOR (NOVÁ)		4,35	KERAMICKÁ DLAŽBA	KD5	KS, VOŠ, MO	
1.14	ŠATNA PERSONÁLU (STÁV.)		5,40				PP1 (2500)–NOVÝ
1.15	WC (STÁV.)		1,15				PP2 (2500)–NOVÝ
1.16	UMÝVÁRNA (STÁV.)		1,35				PP2 (2500)–NOVÝ
1.17	SPRCHA (STÁV.)		1,22				PP2 (2500)–NOVÝ

LEGENDA MÍSTNOSTÍ
(nový objekt)

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	VNĚJŠÍ VLIVY	PLOCHA m²	PODLAHA	ODK.	ÚPRAVA POVRCHU	POZNÁMKA
101	ZÁDVEŘÍ		13,08	KERAMICKÁ DLAŽBA	KD1	KS, VOŠ, MO	SP3 + PP1 (2650)
102	SCHODIŠTOVÁ HALA		31,21	PVC	PK1a PKs	PS, VOŠ, MO	SP3 + PP1 (2650)
103	MANIPULAČNÍ CHODBA		4,99	PVC	KD2	PS, VOŠ, MO	SP1 (2650)
104	VÝTAHOVÁ ŠACHTA		2,40	EPOXID. STĚRKA	ES1	VOŠ, MJ	
105	CHODBA		9,08	PVC	PK1a	PS, VOŠ, MO	SP1 (2650)
106	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST		1,68	KERAMICKÁ DLAŽBA	KD2	KO(2100), VOŠ, MJ	PP2 (2500)
107	ŠATNA – PERSONÁL		10,12	KERAMICKÁ DLAŽBA	PK1	KS, VOŠ, MO	SP1 (2700)
108	PŘEDSÍŇ WC – PERSONÁL		1,60	KERAMICKÁ DLAŽBA	KD2	KO(2100), VOŠ, MJ	PP2 (2500)
109	WC – PERSONÁL		1,67	KERAMICKÁ DLAŽBA	KD2	KO(2100), VOŠ, MJ	PP2 (2500)
110	SPRCHA – PERSONÁL		1,52	KERAMICKÁ DLAŽBA	KD2	KO(2100), VOŠ, MJ	PP2 (2500)
111	PŘEDSÍŇ WC – PERSONÁL		1,68	KERAMICKÁ DLAŽBA	KD2	KO(2100), VOŠ, MJ	PP2 (2500)
112	WC – PERSONÁL		1,40	KERAMICKÁ DLAŽBA	KD2	KO(2100), VOŠ, MJ	PP2 (2500)
113	VÝDEJ JÍDEL, MYTÍ NÁDOBÍ		11,04	KERAMICKÁ DLAŽBA	KD2	KO(2100), VOŠ, MO	SP2 (2700)
114	ŠATNA – DĚTI		16,69	KERAMICKÁ DLAŽBA	KD1	KS, VOŠ, MO	SP3 (2700)
115	UMÝVÁRNA + WC – DĚTI		23,78	KERAMICKÁ DLAŽBA	KD2	KO(2100), VOŠ, MJ	SP2 + PP2 (2700)
116	WC – PERSONÁL		2,28	KERAMICKÁ DLAŽBA	KD2	KO(2100), VOŠ, MJ	PP2 (2500)
117	TŘÍDA		142,89	PVC	PK1	KO(1400),PS,VOŠ,MO	SP3 + PP1 (2700)
118	SKLAD LEHÁTEK A LŮŽKOVIN		6,23	PVC	PK1	PS, VOŠ, MO	
119	SKLAD HRAČEK		6,45	PVC	PK1	PS, VOŠ, MO	
120	TERASA		24,30	BETONOVÁ DLAŽBA (MRAZ.)	BD1	KS	PP3 (2900)
121	VNĚJŠÍ ÚNIKOVÉ SCHODIŠTĚ		15,20	BETONOVÁ DLAŽBA (MRAZ.)	BD1	KS, NOK	

LEGENDA ZKRATEK:

KO (....) – KERAMICKÝ OBKLAD STĚN (VÝŠKA OBKLADU)
SP1 (....) – PODHLED RASTROVÝ, SKLÁDANÝ Z MINERÁL. DESEK (SVĚTLÁ VÝŠKA PODHLEDU)
SP2 (....) – PODHLED RASTROVÝ, SKLÁDANÝ Z MINERÁL. DESEK – VHODNÝ DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ (SVĚTLÁ VÝŠKA PODHLEDU)
SP3 (....) – PODHLED RASTROVÝ, SKLÁDANÝ Z MINERÁL. DESEK – AKUSTICKÝ, POHLTIVÝ (SVĚTLÁ VÝŠKA PODHLEDU)
PP1 (....) – PODHLED PLNÝ, ZE SÁDROKARTONOVÝCH DESEK (SVĚTLÁ VÝŠKA PODHLEDU)
PP2 (....) – PODHLED PLNÝ, ZE SÁDROKARTONOVÝCH DESEK – VHODNÝ DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ (SVĚTLÁ VÝŠKA PODHLEDU)
PP3 (....) – PODHLED PLNÝ, Z CEMENTOVÝCH DESEK – VHODNÝ DO EXTERIÉRU (SVĚTLÁ VÝŠKA PODHLEDU)
SAO (....) – OBKLAD STĚNY Z MINERÁL. DESEK, OBVODOVÝ AL–RÁM – AKUSTICKÝ, POHLTIVÝ
VOŠ – VÁPENNÁ OMÍTKA ŠTUKOVÁ
MJ – MALBA AKRYLÁTOVÁ, JEDNODUCHÁ – BEZ NUTNOSTI OMYVATELNOSTI
MO – MALBA AKRYLÁTOVÁ, OMYVATELNÁ (PŘIBLIŽNÁ VÝŠKA VÝMALBY OD PODLAHY cca 1,5 m)
KS – KERAMICKÝ SOKL
PS – SOKL Z PVC
NOK – NÁTĚR OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ V EXTERIÉRU

ZDIVO A PŘÍČKY:

AZ – ATIKOVÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC (TL. 380 mm)
OZ1 – OBVODOVÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC (TL. 450 mm)
OZ2 – OBVODOVÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC (TL. 380 mm)
SZ1 – SOKLOVÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC (TL. 440 mm)
SZ2 – SOKLOVÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC (TL. 360 mm)
NZ – VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC (TL. 300 mm)
ZP1 – VNITŘNÍ PŘÍČKY Z KERAMICKÝCH BLOKŮ (TL. 150 mm)
ZP2 – VNITŘNÍ PŘÍČKY Z KERAMICKÝCH BLOKŮ (TL. 100 mm)
SDK1 – VNITŘNÍ SÁDROKARTONOVÉ (SDK) KONSTRUKCE – KAPOTÁŽ
SDK2 – VNITŘNÍ SÁDROKARTONOVÉ (SDK) KONSTRUKCE – KAPOTÁŽ (VHODNÁ DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ)
SDK3 – VNITŘNÍ SÁDROKARTONOVÉ (SDK) KONSTRUKCE PRO ZÁVĚSNÉ PRVKY ZTI (VHODNÁ DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ)

Pr(..) – PŘEKLAD NAD OKENNÍM NEBO DVEŘNÍM OTVOREM (PŘESNÉ OZNAČENÍ PRVKU)

LEGENDA MATERIÁLŮ:

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE:

OBVODOVÝ ZDĚNÝ PLÁŠŤ SE ZATEPLENÍM, NOSNÉ ZDIVO, SLOUPY, DĚLÍCÍ PŘÍČKY, OKNA, DVEŘE apod.

NOVÉ KONSTRUKCE:

OCELOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE (U VNITŘNÍHO SCHODIŠTĚ A U VNĚJŠÍ TERASY S ÚNIKOVÝM SCHODIŠTĚM)

OBVODOVÝ PLÁŠŤ Z NOSNÉHO ZDIVA TL. 450 mm (BEZ FINÁLNÍHO ZATEPLENÍ) – Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC (U= cca 0,17 W/m²K) – PEVNOST CIHEL 10 MPa, NA SYSTÉMOVOU TENKOVRSTVOU ZDÍCÍ MALTU

OBVODOVÝ PLÁŠŤ (ATIKA) Z NOSNÉHO ZDIVA TL. 380 mm (BEZ FINÁLNÍHO ZATEPLENÍ) – Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC (U= cca 0,20 W/m²K) – PEVNOST CIHEL 10 MPa, NA SYSTÉMOVOU TENKOVRSTVOU ZDÍCÍ MALTU

VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO TL. 300 mm – Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC – PEVNOST CIHEL 15 MPa, NA SYSTÉMOVOU TENKOVRSTVOU ZDÍCÍ MALTU

VNITŘNÍ DĚLÍCÍ PŘÍČKA TL. 150 mm Z CIHELNÝCH BLOKŮ, NA SYSTÉMOVOU TENKOVRSTVOU ZDÍCÍ MALTU

VNITŘNÍ DĚLÍCÍ PŘÍČKA TL. 100 mm Z CIHELNÝCH BLOKŮ, NA SYSTÉMOVOU TENKOVRSTVOU ZDÍCÍ MALTU

INSTALAČNÍ PŘÍČKA ZÁVĚSNÉHO WC (VÝŠKA cca 1,2 m), KAPOTÁŽ ROZVODŮ (např. ZTI, EL, UT apod.) – NOSNÉ KOVOVÉ PROFILY + OPLÁŠTĚNÍ Z SDK DESEK TL. 12,5 mm (TYP SÁDROKARTONOVÝCH DESEK BUDE URČEN DLE ÚČELU DANÉ MÍSTNOSTI příp. POŽADAVKU NA POŽÁRNÍ ODOLNOST – DESKY URČENÉ DO MOKRÉHO PROSTŘEDÍ příp. DESKY SE ZVÝŠENOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ)

KONSTRUKCE Z BETONOVÝCH TVÁRNIC (ZTRACENÉ BEDNĚNÍ) – ŠÍŘKA 300 mm

POZNÁMKA:

– PODROBNÉ POPISY A SKLADBY PODLAH, STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ, OBVODOVÉHO I VNITŘNÍHO ZDIVA, PODHLEDŮ viz. SAMOSTATNÝ VÝKRES č. 03 – "SKLADBY KONSTRUKCÍ".

Revize	Datum	Popis změny	Vypracoval	Kontroloval
01				
02				
03				
04				
05				
06				
07				
08				
09				
10				

SCHÉMA:

INVESTOR
Město Brumov - Bylnice
H. Synkové 942
763 31 Brumov - Bylnice

Koordinace stavby a profesí	Ing. M. Daněk
Koordinace stavby a technologie	
Statik	Ing. P. Gajdošík

±0,000=323,460 m n.m. Bpv
(podlaha 1. NP stávající MŠ)

Hlavní projektant	Vedoucí projektant	Vypracoval	Kontroloval

Oprávněná osoba kooperanta:

číslo zakázky:

Hlavní projektant	Vedoucí projektant	Vypracoval	Kontroloval
Ing. M. Daněk	Ing. M. Daněk	Ing. M. Daněk	Ing. P. Vondra

s. projekt plus a.s.
projektová a inženýrská činnost
tř. T. Bati 5008
762 73 Zlín
tel.: +420577594 111, fax: +420577594400
e-mail: atelier@s-projekt.cz

stavba: BRUMOV - BYLNICE
DOSTAVBA MŠ DRUŽBA

objekt: SO 01 - Dostavba MŠ

profese: D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

obsah: PŮDORYS 1. NP

HIP	Ing. arch. M. Chmelařová
číslo zakázky	20-4621-577
stupeň dokumentace	DPS
datum 1.vydání	12 / 2020
měřítko	1:50
formát	12 x A4
datum revize:	
výtisk číslo:	

název dig.souboru: SO_01_D11_np01_0.dwg

číslo výkresu: SO 01 | D.1.1 | 12

číslo revize: 0

STÁVAJÍCÍ OBJEKT MŠ DRUŽBA — DOSTAVBA MŠ DRUŽBA