



VÝPIS PREFABRIKOVANÝCH PŘEKLADŮ

OZNAČ.	SCHEMA	POPIS KONSTRUKCE	ROZMĚRY (mm)	MIN. ULŐŽENÍ (mm)	POČET
P1		VÁPENOPÍSKOVÝ PŘEKLAD (NAPR. KMB SENDWIK) DO NOSNÉ STĚNY	240240x1250	150	10
P2		VÁPENOPÍSKOVÝ PŘEKLAD (NAPR. KMB SENDWIK) DO NOSNÉ STĚNY	240240x1500	150	17
P4		VÁPENOPÍSKOVÝ PŘEKLAD (NAPR. KMB SENDWIK) DO NOSNÉ STĚNY	240240x2000	150	1
P5		VÁPENOPÍSKOVÝ PŘEKLAD (NAPR. KMB SENDWIK) DO NOSNÉ STĚNY	240240x2250	200	10
P6		VÁPENOPÍSKOVÝ PŘEKLAD (NAPR. KMB SENDWIK) DO NOSNÉ STĚNY	240240x2500	200	3
P8		VÁPENOPÍSKOVÝ PŘEKLAD (NAPR. KMB SENDWIK) DO NOSNÉ STĚNY	115240x1250	150	27
P9		VÁPENOPÍSKOVÝ PŘEKLAD (NAPR. KMB SENDWIK) DO NOSNÉ STĚNY	115240x1500	150	7
P11		VÁPENOPÍSKOVÝ PŘEKLAD (NAPR. KMB SENDWIK) DO NOSNÉ STĚNY	115240x2250	200	2
P12		VÁPENOPÍSKOVÝ PŘEKLAD (NAPR. KMB SENDWIK) DO NOSNÉ STĚNY	115240x2500	200	1

VÝPIS ŽELEZOBETONOVÝCH PŘEKLADŮ A PRŮVLAKŮ

OZNAČ.	POPIS KONSTRUKCE	ROZMĚRY (mm)	MIN. ULŐŽENÍ (mm)	POČET
R1	ŽELEZOBETONOVÝ PŘEKLAD NAD DVĚMA VÝTĚHY BETON C25/30 - XC1 - D _{min} =16 mm, OČEL B500B	200x250x1650	200	1
R2	ŽELEZOBETONOVÝ PŘEKLAD NAD OKNEM O15, BETON C25/30 - XC1 - D _{min} =16 mm, OČEL B500B	240x300x4500	250	1
R3	ŽELEZOBETONOVÝ PŘEKLAD NAD OKNEM O16, BETON C25/30 - XC1 - D _{min} =16 mm, OČEL B500B	240x300x5500	250	2
R4	ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK, BETON C25/30 - XC1 - D _{min} =16 mm, OČEL B500B	240x250x2000	250	1
R5	ŽELEZOBETONOVÝ PŘEKLAD NAD OKNEM O14, BETON C25/30 - XC1 - D _{min} =16 mm, OČEL B500B	240x300x2500	250	3
R8	ŽELEZOBETONOVÝ PŘEKLAD NAD OKNEM O14, BETON C25/30 - XC1 - D _{min} =16 mm, OČEL B500B	240x250x3250	250	1

POZNÁMKY

- VZT 1 - VERTIKÁLNÍ SACHTA O ROZMĚRECH 1800x1200 mm, PRO ROZVODY PŘÍVODU A ODVODU VZDUCHU Z MÍSTNOSTI, KONEČNÝ NÁVRH ROZMĚRŮ PO NÁVRHU SPECIALISTY VZT
- VZT 2 - VERTIKÁLNÍ SACHTA O ROZMĚRECH 1200x1000 mm, PRO ODVOD ODPAHNOVÝCH VÝFUKŮ NAD STŘECHOU DO VENKOVNÍHO PROSTŘEDÍ, KONEČNÝ NÁVRH ROZMĚRŮ PO NÁVRHU SPECIALISTY VZT
- VZT 1 - INSTALACNÍ SACHTA PRO VERTIKÁLNÍ ROZVODY KANALIZACE A VODOVODU, STĚNA SACHTY VZT SKLADBA S12
- VZT 2 - INSTALACNÍ PŘEDSTĚNY PRO ROZVOD KANALIZACE A VODOVODU OD ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ, INSTALACNÍ PŘEDSTĚNY ZHOTOVENY DO VÝŠKY 1 250 mm NAD PODLAHOU, V PROSTORU ZA SPRCHOU PŘEDSTĚNY ZHOTOVĚNY NA CELOU VÝŠKU PODLAŽÍ, STĚNA PŘEDSTĚNY VZT SKLADBA S11
- VZT 3 - OPLÁŠENÍ SVISLÝCH STŘEŠNÍCH VÝTOKŮ, STĚNA OPLÁŠENÍ VIZ SKLADBA S12
- VŠEOKNĚ REVIZNÍ DVĚRA OSAZENÁ KELESPOR 1 500 mm NAD PODLAHOU
- VÝSKA ZABÍVKU U SCHODIŠTĚ JE 1 000 mm
- PRO ZALOŽENÍ PRVNÍ VRSTVY VÁPENOPÍSKOVÉHO ZDIVA, SE POUŽÍJE ZAKLÁDACÍ MALTY V TL. 15 mm
- KOMÍN SCHIEDL, MULTI ODOLATOVAN O ZDIVA MINERÁLNÍ VĚNOU TL. 30 mm
- BETONOVÁ MAZANINA V PODLAHOVÝCH KONSTRUKCÍCH JE ODOLATOVÁNA OD OSTATNÍCH KONSTRUKCÍ DILATAČNÍ PASKOU
- VNITŘNÍ DVĚRY JSOU OSAZENY DO OČELOVÝCH OBLOŽKOVÝCH ZÁBRANÍ
- ŽELEZOBETONOVÉ PRVKY VYTUŽENY DLE STATICKÉHO VÝPOČTU
- MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE OBVOODOVÉHO ZDIVA MUSÍ BYT PŘETAŽENA PŘES RAM VÝPLNĚ OTVORŮ MINIMÁLNĚ O 40 mm
- PRO VÝPLNĚ OTVORŮ BYLA DVOULENÁ PŘEDSAZENÁ MONTÁŽ NA VNĚJŠÍ LIC OBVOODOVÉHO ZDIVA
- U ZMĚNY NÁŠLAPNÉ VRSTVY OSAZENÝ PŘECHODOVÉ LÍSTY
- KOTOVÁNÍ V KOORDINÁČNÍCH ROZMĚRECH

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

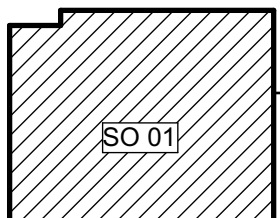
C.	NÁZEV MÍSTNOSTI	POČET	POHLA (m2)	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	POVRCH STĚN	POVRCH STROPU	POZNÁMKY
201	SKLAD	15,50	15,50	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMITKA VC	SKD POHLED	SKL V. 60 mm
202	ZASEDACÍ MÍSTNOST	25,19	25,19	KOBEREC	OMITKA VC	KAZETOVÝ POHLED	SKL. LÍŠTA
203	CHOBA	38,93	38,93	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMITKA VC	SKD POHLED	SKL V. 60 mm
204	SCHODIŠTĚ	12,41	12,41	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMITKA VC	SKD POHLED	SKL V. 60 mm
205	VÝTAHOVÁ SACHTA	3,50	3,50				
206	SOLARIUM-ČEKÁRNA	22,28	22,28	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMITKA VC	SKD POHLED	SKL V. 60 mm
207	CHOBA	15,19	15,19	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMITKA VC	SKD POHLED	SKL V. 60 mm
208	SOLARIUM 1	8,47	8,47	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMITKA VC	SKD POHLED	SKL V. 60 mm
209	SOLARIUM 2	8,44	8,44	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMITKA VC	SKD POHLED	SKL V. 60 mm
210	SOLARIUM 3	5,34	5,34	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMITKA VC	SKD POHLED	SKL V. 60 mm
211	SATNA-MUŽI	6,81	6,81	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMITKA VC	SKD POHLED	SKL V. 60 mm
212	SPRCHA-MUŽI	4,96	4,96	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMITKA VC + KER. OBLAD	SKD POHLED	
213	SPRCHA-ŽENY	4,96	4,96	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMITKA VC + KER. OBLAD	SKD POHLED	
214	SATNA-ŽENY	6,81	6,81	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMITKA VC	SKD POHLED	SKL V. 60 mm
215	WC-ŽENY	12,73	12,73	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMITKA VC + KER. OBLAD	SKD POHLED	
216	WC-BEZBARIEROVÉ	5,75	5,75	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMITKA VC + KER. OBLAD	SKD POHLED	
217	WC-MUŽI	14,95	14,95	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMITKA VC	SKD POHLED	
218	SPINÁVÁ CHOBA	57,00	57,00	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMITKA VC	SKD POHLED	SKL V. 60 mm
219	KANCELÁŘ	27,03	27,03	KOBEREC	OMITKA VC	KAZETOVÝ POHLED	SKL. LÍŠTA
220	WC-2	7,99	7,99	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMITKA VC + KER. OBLAD	SKD POHLED	
221	UKLID	5,44	5,44	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMITKA VC + KER. OBLAD	SKD POHLED	
222	DENNÍ MÍSTNOST	15,63	15,63	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMITKA VC	SKD POHLED	SKL V. 60 mm
223	SKLAD TRX 1	3,66	3,66	GLUMOVÁ PODLAHA	OMITKA VC	SKD POHLED	
224	SÁL TRX	61,18	61,18	GLUMOVÁ PODLAHA	OMITKA VC	KAZETOVÝ POHLED	
225	SKLAD TRX 2	2,25	2,25	GLUMOVÁ PODLAHA	OMITKA VC	SKD POHLED	
226	CHOBA	9,45	9,45	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMITKA VC	SKD POHLED	SKL V. 60 mm
227	SCHODIŠTĚ	12,51	12,51	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMITKA VC	SKD POHLED	SKL V. 60 mm
228	SATNA-MUŽI	34,38	34,38	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMITKA VC	SKD POHLED	SKL V. 60 mm
229	WC-MUŽI	13,49	13,49	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMITKA VC	SKD POHLED	
230	WC-MUŽI-BEZBAR.	9,45	9,45	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMITKA VC + KER. OBLAD	SKD POHLED	
231	SPRCHY-MUŽI	15,20	15,20	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMITKA VC + KER. OBLAD	SKD POHLED	
232	SPRCHY-ŽENY	15,20	15,20	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMITKA VC + KER. OBLAD	SKD POHLED	
233	WC-ŽENY-BEZBAR.	9,45	9,45	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMITKA VC + KER. OBLAD	SKD POHLED	
234	WC-ŽENY	13,39	13,39	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMITKA VC	SKD POHLED	
235	SATNA-ŽENY	34,13	34,13	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMITKA VC	SKD POHLED	SKL V. 60 mm
236	SATNA-ŽENY-TRENERI	21,84	21,84	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMITKA VC	SKD POHLED	SKL V. 60 mm
237	SPRCHY-ŽENY	7,23	7,23	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMITKA VC + KER. OBLAD	SKD POHLED	
238	WC-ŽENY	4,85	4,85	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMITKA VC + KER. OBLAD	SKD POHLED	
239	WC-MUŽI	6,90	6,90	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMITKA VC + KER. OBLAD	SKD POHLED	
240	SPRCHY-MUŽI	5,16	5,16	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMITKA VC + KER. OBLAD	SKD POHLED	
241	SATNA-MUŽI-TRENERI	21,84	21,84	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMITKA VC	SKD POHLED	SKL V. 60 mm
242	ČISTÁ CHOBA	70,36	70,36	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMITKA VC	SKD POHLED	SKL V. 60 mm
243	SÁL BOJOVÝCH UMĚNÍ	103,06	103,06	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMITKA VC	KAZETOVÝ POHLED	
244	SKLAD SBU	21,78	21,78	PUR	OMITKA VC	SKD POHLED	
245	SKLAD KRUH. TRÉN.	17,06	17,06	GLUMOVÁ PODLAHA	OMITKA VC	SKD POHLED	
246	KRUHOVÝ TRÉNINK	93,97	93,97	GLUMOVÁ PODLAHA	OMITKA VC	KAZETOVÝ POHLED	
247	JOGA	81,69	81,69	PE PĚNA	OMITKA VC	KAZETOVÝ POHLED	
			1 014,99 m²				

LEGENDA MATERIÁLŮ

- NOSNÉ OBVOODOVÉ A VNITŘNÍ VÁPENOPÍSKOVÉ ZDIVO, ZÁKLADNÍ ROZMĚR 240x240x240 mm, PEVNOST V TLAKU P20, NA TENKOVÝSTVOU ZDICI MALTU
- PŘÍČKOVÉ VÁPENOPÍSKOVÉ ZDIVO, ZÁKLADNÍ ROZMĚR 240x115x240 mm, PEVNOST V TLAKU P25, NA TENKOVÝSTVOU ZDICI MALTU
- NENOSNÁ SKD SACHTOVÁ STĚNA, TL. 100 mm, NOSNÝ ROST Z OBVOODOVÝCH UW PROFILU A SVISLÝCH CW PROFILŮ VLÁŽENA MINERÁLNÍ IZOLACE V TL. 80 mm, OPLÁŠENÍ 2x PROTIPOŽÁRNÍ IMPREGNOVANÁ SKD DESKA TL. 12,5 mm
- ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ STĚNA VÝTAHOVÉ SACHTY, BETON C25/30, VYTUŽENÍ B500B, VYTUŽENÍ NA ZÁKLADĚ STATICKÉHO VÝPOČTU
- MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE ZE SKLENÉ PĚSTI, TL. 280 mm, $\lambda_0 = 0,035$ W/(m.K)
- TEŽENÉ KAMENIVO KACÍREK, FRACCIE 16 - 32 mm
- VEGETAČNÍ SUBSTRÁT

LEGENDA ZNAČENÍ

- OZNAČENÍ DVĚRNÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ, VIZ VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ
- OZNAČENÍ OKENNÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ, VIZ VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ
- OZNAČENÍ ZÁMEČNÍKOVÝCH VÝROBKŮ, VIZ VÝPIS ZÁMEČNÍKOVÝCH VÝROBKŮ
- OZNAČENÍ KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ, VIZ VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ
- OZNAČENÍ TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ, VIZ VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ
- OZNAČENÍ DOPLŇKOVÝCH VÝROBKŮ, VIZ VÝPIS DOPLŇKOVÝCH VÝROBKŮ
- OZNAČENÍ PŘEKLADŮ, VIZ VÝPIS PŘEKLADŮ
- KOMÍN SCHIEDL, MULTI JEJEDNOPRŮDCHOVÝ O PRŮCHODU Ø200 mm, SLOUŽÍCÍ PRO ODVOD SPALNÉ Z PRŮVÝKOVÝCH SPOTŘEBIČŮ, VNĚJŠÍ ROZMĚRY KOMÍNU 400x400 mm
- TRACNÍ VÝTĚH BEZ STROJOVNÝ, ROZMĚR SACHTY 2000x1750 mm, ROZMĚR KABINY 1700x1200 mm, BEZBARIEROVÁ KABINA, NOSNOST 800 kg, POČET OSOB 8, RYCHLOST 1 m/s



0,000 = 202,400 m m, B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM B.TSK			
PŘEDMĚT	DIPLOMOVÁ PRÁCE		
VYPRACOVAV	Bc. Petr Wenzl		
KONTROLOVAL	Ing. Ondřej Čermák, CSc.		
STAVENÍK	Stavění název Projektu, název T. G. Města, 130/14, 796 01 Prostějov		
MÍSTO STAVBY	Prostějov, k.ú. Prostějov, zástavba č. 02/11		
NÁZEV STAVBY	SPORTOVNÍ CENTRUM		
STAVĚBNÍ OBJEKT	SO 01 STAVĚBNÍ OBJEKT - SPORTOVNÍ CENTRUM	FORMAT	A4
ČÁST	01.1 ARCHITECTONICKO-STAVĚBNÍ ŘEŠENÍ	STUPĚŇ PD	01/022
OBRAH	PŮDORYS 2.NP	MĚRÍTKO	1:50
		Č. VÝKRESU	01.1.03