




















LEGENDA MATERIALU

 ZV 20 – ZVOUSVETNÉ TELESKOPÉ, BÍLY VÁNA 120mm, SPECIFICKÉ VÁŽ. 0,12 S/2, PAV. NA GRADNÍ TERENU U ŠIROKÝCH SCHODIŠŤ
 BÍLÉ ZÍSKA ZE TELESKOPU POUŽÍVANÁ V KUCHNĚ PŘÍ
 ZB – TELESKOP, SVĚTLÉ VÝTĚKOVÉ SCHODY ZE ZVRAHDNÉHO BEHÉNÉ 120 mm A 150mm, SPECIFICKÉ VÁŽ. 0,12 S/2
 KER 300 – ZÁVIT Z BROZOVÝCH KERAMICKÝCH TVARNIC 120 mm, PAV. PRŮH. NA TENKOVÝM ZÍSKU MALTY
 KER 300 – ZÁVIT Z BROZOVÝCH KERAMICKÝCH TVARNIC 120 mm, PAV. PRŮH. NA TENKOVÝM ZÍSKU MALTY
 ZÁVIT NA SYSTÉMOVÝ ZÁVIT MALTY PRO CELULOZOVÉ POKRYVKY AUTOMATICKÝ ZÁVIT

	NA 200 - ZDRAŽENÝ KROMKOVÝ TVAROVÝ, L 200 mm, PÁD PLOŠTÍ 12 MPa, VZDLOŽNÁ NEPRŮMĚRNOST 51,48 MPa NA SYSTÉMOVÝ ZDRAŽENÝ KROMKOVÝ TVAROVÝ PÁD PLOŠTÍ TVAROVÝ
	NA 115 - ZDRAŽENÝ KROMKOVÝ TVAROVÝ, L 115 mm, PÁD PLOŠTÍ 12 MPa, VZDLOŽNÁ NEPRŮMĚRNOST 46 MPa NA SYSTÉMOVÝ ZDRAŽENÝ KROMKOVÝ TVAROVÝ PÁD PLOŠTÍ TVAROVÝ
	KR 140 - ZDRAŽENÝ KROMKOVÝ TVAROVÝ, L 140 mm, PÁD PLOŠTÍ 12 MPa, TRANSVERZNÍ ZDRAŽENÝ KROMKOVÝ TVAROVÝ
	KR 140 - ZDRAŽENÝ KROMKOVÝ TVAROVÝ, L 140 mm, PÁD PLOŠTÍ 12 MPa, TRANSVERZNÍ ZDRAŽENÝ KROMKOVÝ TVAROVÝ
	KR 200 - ZDRAŽENÝ KROMKOVÝ TVAROVÝ S MĚKČÍM ÚLOVEM, L 200 mm, TVAROVÝ ÚLOV, TVAROVÝ PÁD PLOŠTÍ TVAROVÝ
	KR 200 - ZDRAŽENÝ KROMKOVÝ TVAROVÝ S MĚKČÍM ÚLOVEM, L 200 mm, TVAROVÝ ÚLOV, TVAROVÝ PÁD PLOŠTÍ TVAROVÝ
	NA 115 - ZDRAŽENÝ KROMKOVÝ TVAROVÝ S MĚKČÍM ÚLOVEM, L 115 mm, PÁD PLOŠTÍ 12 MPa, VZDLOŽNÁ NEPRŮMĚRNOST 46 MPa NA SYSTÉMOVÝ ZDRAŽENÝ KROMKOVÝ TVAROVÝ PÁD PLOŠTÍ TVAROVÝ
	NA 115 - ZDRAŽENÝ KROMKOVÝ TVAROVÝ S MĚKČÍM ÚLOVEM, L 115 mm, PÁD PLOŠTÍ 12 MPa, VZDLOŽNÁ NEPRŮMĚRNOST 46 MPa NA SYSTÉMOVÝ ZDRAŽENÝ KROMKOVÝ TVAROVÝ PÁD PLOŠTÍ TVAROVÝ
	NA 200 - ZDRAŽENÝ KROMKOVÝ TVAROVÝ S MĚKČÍM ÚLOVEM, L 200 mm, PÁD PLOŠTÍ 12 MPa, VZDLOŽNÁ NEPRŮMĚRNOST 51,48 MPa NA SYSTÉMOVÝ ZDRAŽENÝ KROMKOVÝ TVAROVÝ PÁD PLOŠTÍ TVAROVÝ
	NA 200 - ZDRAŽENÝ KROMKOVÝ TVAROVÝ S MĚKČÍM ÚLOVEM, L 200 mm, PÁD PLOŠTÍ 12 MPa, VZDLOŽNÁ NEPRŮMĚRNOST 51,48 MPa NA SYSTÉMOVÝ ZDRAŽENÝ KROMKOVÝ TVAROVÝ PÁD PLOŠTÍ TVAROVÝ

 TEPELNÁ ISOLACE Z DESEK EPS
 TEPELNÁ ISOLACE Z DESEK EPS
 TEPELNÁ ISOLACE Z DESEK EPS SOKLOVÝ
 PRŮSNĚ OBALOVANÉ KAMENNA PPL 16-32
 ŽELEZO Z POHOTOVŮ (VTVÁŘENÍ) TL 500 mm, PEVNOST 2,2 MPa, NA TĚLISKOVOSTI ŽELEZA MALTO, SOUČINITEL TĚLISKOVOSTI 0,071 W/mK, VZDUŠNÁ KAPALNOSTNOST 50 db (PARAPET SÍDLOVÝ OKÉN V SNP)

Jedno z podrozmierzonych tworzących: $l_1 = 350 \text{ mm}$, $F_{\text{przewod}} = 5 \text{ MPa}$, $\text{I} \times \text{II}$ (osłona ochronna 250 μm Al₂O₃), izolantem teplej wodociąg 0,13 W/mK, izolacyjna nieprzepuszczalność 46,3 gB (podstawowa bezbarierowa ramka 4E 4MP 4 SNP)

LEGENDA ZOBRAZENÍ

▲ PŘENOSNÉ HASIČÍ PÍSTROJE, DLE SPECIFIKACE ČÁSTI 0.1.3 POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

H VNITŘNÍ HYDRANT, DLE SPECIFIKACE ČÁSTI 0.1.3 POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

VÝBIS PŘEKLADŮ

VÝSLEDKY PŘELISKU

– PŘELISKY V NOSNÝCH ZDECH BEZ ODLOŽENÝ VÝKRESU, BUDOU PŘEVYŠENY JAKO MONOLITICKÉ ŽELEZOBETONOVÉ, PODPORNOE ŘEŠENÍ PŘELÁZU V NOSNÝCH STĚNÁCH JE ŘEŠENO V ČÁSTI "D.1.2.3" SKP.

KERAMICKÉ PŘELÁSKY

	POČET SESTRY							SOHMA
	1PP	1MP	2NP	3NP	4NP	5NP	CELEK	

a) 1x plochý přelisk 11,5 - 1000mm

b) 1x plochý přelisk 11,5 - 2250mm

c) 2x rovný přelisk 23,8 - 1250mm

④	+600mm EPS mezi ploty	-	-	-	-	-	1	100
⑤	2m meziprost 23,5 x 23,5cm	-	-	-	-	-	-	100
⑥	+600mm EPS mezi ploty	-	-	-	-	7	7	100

POZNÁMKA VE VÝKRESECH:

PLOŠI ŠACHTY VYTVAŘENÉ - TVZ ŠACHTY V SAHOVÉ S PŘEBÍHÁNÍM KRUHOVÝCH KRUŽKŮ KRUŽKŮ L1, 30 MM

PLOŠI KONSTRUKCE SPOJENÉ S PŘEBÍHÁNÍM KRUHOVÝCH KRUŽKŮ L1, 30 MM MEZI SKLOPKOVÝMI RAMENY A STĚNOU/ZATEPLENÍM PŘEVÝŠÍ SPÁRKY 10mm

PLOŠI PŘEDSTĚNA V MÍSTĚ STŘEŠNÍ DVĚŘE Z POKOJENOSTI THURVOU L1, 75 MM, NA TENKOVÝCH LEPEK Z DVOUČR. VÝŠK. PŘEDSTĚNY OD STŘEŠNÍ KONSTRUKCE PO STĚNU KONSTRUKCE. ŠACHOVITÝ Z POKOJENOSTI BĚŽNÝ PRÁVA A POZDLE STUPNÍ VE ŠACHOVITÝCH RAMENÍ ODLEH. KONSTRUKCE

[illegible]

VŠEOBECNÉ POZNÁMKY

- ROZMERY A POLHOY OTVORŮ, PRŮSTUPŮ V ŽB KONSTRUKCIACH VŠ D.1.2 SK. V PRÍPADĚ NESOLLADU S ASR PLATÍ VYKRES
- OTVORY V PRŮSOCH V ŽB STĚNÁCH PRO SKLÁDANOU ODELOVOU ZAHRUBER ROZŠÍŘENÍ 40. A 40MM NA KAŽDÚ STRANU OP SVETLE NADSOCH VELEKOSTI

[illegible]

- PROSTUPY PŘES KONSTRUKCE VŠE D.1.4 TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVBY, PŘEDPOKLÁDÁ SE PŘI PROSTUPECH ZDĚM VYNEŠENÍ
 CHLÍČ PRO ROZVOJ D. S NÁSLEDNÝM DOŽÍVÁNÍM. PŘI PROSTUPECH PŘES ZB BUDOU PROVĚZENY ROZVOJ DO PŘEDM
 PŘIPRAVENÝCH OTVORŮ
 - VŠEKRE ROZVOJ, DRÁŽKY A NKY PRO ROZVOJ ZTB BUDOU ŘEŠENY/PŘEPŘENY PŘI REALIZACI
 - VŠEKRE ROZVOJ A INSTALACE BUDOU PROVĚZENY DLE PŘÍSLUŠNÉ DOKUMENTACE JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ.
 - VŠEKRE PROSTUPY VĚD JEDNOTLIVÝM POŽÁRNÍM OHEM MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY NA POŽÁRNÍ ODOLNOST VĚD POŽÁRNÍ
 BEZPEČNOSTI ŘEŠENÍ STAVBY, KTERÉ JE SOUČÁSTÍ TĚTO PD
 - TERASY BUDOU OPATŘENY BEZPEČNOSTNÍ CHLÍČI.

UPOZORNĚNÍ:

- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE BUDY VYPRAVADLOVAJE PODLE LEGISLATIVY PLATNÉ V DNE JEJÍHO PŘEDÁNÍ OBJEDNATELI
- PŘED VYŠKŮBÍ JE NUTNÉ VŠECHRE ROZMĚRY OVĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU NA STAVĚ!
- VŠECHRE VĚSTNÍKOVÉ PŘI JEJINÉ PŘI OBJEDNÁVÁNÍ ODOBRÁDZÍ S ARCHITEKTEM NA ZÁKLADĚ PŘEDLOŽENÝCH VZŮRŮ
- KONTROLA TECHNICKÝCH ÚDAJŮ JE VYKONÁVÁNA POUZE V OBLASTI, KTEROU OBJEDNÁTEL UDAJÍ V TECHNICKÝCH ÚDAJÍCH
- STAVBY, JEDNOTLIVÉ VÝROBKÉ A MATERIÁLY A JE MOŽNÉ JE PO DOHODĚ S INVESTITOREM A PROJEKTEM ZÁMĚNA
- JEDNÁ SE O PŘÍKLADY DOKUMENTACE, KTERÁ NENÁHRAŽUJE DÍLENSKOU/VÝROBNÍ DOKUMENTACI, TA BUDE ZPRACOVÁNA
- PŘÍKLADY ARCHITEKTURA JE SCHVÁLEN, VŠECHRE NEJEDNÁ O UPRVĚNÍ ARCHITEKTURA PŘI ZÁJAZDŮ DO VÝROBY, DOBÁVÁNÍ
- GARANTUJE TECHNICKÉ ÚDAJE, VŠECHRE TĚLOSTI A SPRÁVNÉ VŠECH NEPOHODNĚNÍ A STAVBY PŘI POŽADAVKŮ
- DOKLAD JE POUKYNŮ PO DOKONČENÍ STAVBY PŘI PŘÍKLADY PŘÍKLADY, KONTROLA, PŘÍKLAD, PŘÍKLAD, PŘÍKLAD

DLE ČSN 73 19 01 A ZAJISTIT TAK JEJŠ SPRÁVNÉ FUNKOVÁNÍ

ZHOTOVITEL: P.P. Architekt s r.o., Slovákova 29, Brno, 612 00 STAVEBNÍK: Stavební nádraží Brno Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno

DŮM S PEČOVATELSKOU SLUŽBOU **BRNO - BYSTRC**

ZPRACOVATEĽ ČASTÍ	A/R	0.00	310.50 m n.m.	[úroveň podlahy 1.NP]
P.P. Architekti s.r.o. Slovinská 23, Brno, 612 00 +420 541 230 654, atelier@pparchitekti.cz		ČASŤ	DOKUMENTACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ	
PROJEKTANT (autorizovaný)		OBJEKT	SO 02 - DPS_BB	
Ing. arch. Petráček Radek Číslo a typ autorizace: 028833 A +420 809 288 064, petrak@pparchitekti.cz		PŮDORYS 3.NP		
VYPRACOVANÉ		MĚŘÍTKO	1:50	VÝKRES
		DATUM	01 / 2014	

Ing. arch. Bořek Krytl Ing. Lukáš Vopálenský	REVIZE	.	D.1_02_07
	STUPEŇ	OP8	

PŘENOSNÉ HASIČÍ PŘÍSTROJE DLE SPECIFIKACE ČÁSTI D.1.3 POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTNÍ ŘE

IS PŘEKLADŮ

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

x plochy pletky 11,5 - 1000mm	2	23	23	23	20	9	100	82
x plochy pletky 11,5 - 2250mm	=	1	=	=	=	=	1	83

a rosný plechod 23,8 - 1250mm	-	-	-	-	-	7	7	
90mm EPS rozi plechody								

OSTY VÍTAH) – Tzv. šachta v šachtě s přerušením akustického mostu, akustická izolace 75, 30 mm

INSTALACE PO STŘEŠNÍ KONSTRUKCI SCHODIŠTĚ Z POHLISOVÉHO BETONU PŘI PRVNÍ A POSLEDNÍ STUPĚŘ V SCHODIŠTĚVÉM RAMENÍ ODLIŠEN KONTRASTOVĚ

PODLAHŤ OTVOR JE ZARADENÝM BEZINÝM VNIŠNÝM SACHTÍM 120/177/1000 (P8) VYTLUMENÝ KANALIZÁCIE POD STROPIEN DO SČERSTVE, VYTLUMENÝ OTVOR 50x250 MM, UMÍSTENÝ VZ PŮDORYS INP A ŘEZ DO

VYUŽITÍ V ŽIVOTNÍ SÍTĚ DO JAKO VE ŽIVOTNÍ SÍTĚ, ZAJISTENÍ A ZADÁNÍ. PRO MOŽNOST BUDOUCÍHO PŘÍSTUPU DO JAKA PRO KONTROLU PRÁCE.

VOLEŽNOU MINERÁLNÍ VLOŽKOU 12. MM. KROM. V POSLEDNÍM NADZEMNÍM PODLAŽÍ ODOLNOST B130 (STĚNA SKLADBA POUŽÍ BEZ VLOŽENÉ MINERÁLNÍ VLOŽKY)
LÁSTĚNÍ SOUPRAVOU POTRUBÍ V77, VÝŠKA PŘEDSTĚNY OD STROPNÍ KONSTRUKCE KE STROPNÍ KONSTRUKCI, JEDNOSTRANNĚ OPLÁŠTĚNÁ PROTIPŮLÁNÍ S

OBECNÉ POZNÁMKY

MEZI PRŮŘEZI VELIKOSTI

DNUTIVÉ ROZVODY, VEŠKERÉ ROZVODY A INSTALACE BUDOU PROVĚZENY DLE PŘÍSLUŠNÉ DOKUMENTACE JEDNOTLIVÝCH PR
PŘECHOD MEZI RŮZNÝMI NÁSLAPNÝMI MATERIÁLY PODLAH BUDE ŘEŠEN POMOCÍ PŘECHODOVÝCH LIŠT NEBO DILATAČNÍHO PR

BAVENÍ OBJEKTU A DĚLEČOVACÍ SLUŽBY VČ. POKOJŮ 1NP NÁBYTKEM (NAPŘ. SKŘÍNKY, POSTELE, STŮL, APOD.) NENÍ SOU-

ROZVOJ PŘES KONSTRUKCE ŘÍZOVÝCH TECHNIK PROSTUPEK STAVB, PŘEDPŘÍPADA SE PŘI PROSTUPEK ZÁVĚM VÝNECH
HEL PRO ROZVOJ S NÁSLEDNÝM DOZDĚNÍM. PŘI PROSTUPEK PŘES 28 BUDOU PROVEDENY ROZVOJ DO PŘEDM
VÝNECHNÝCH OTVORŮ

SPRÁVNÉ PROSTUPY MEZI JEDNOTLIVÝMI POŽÁRNÍMI ÚSEKY MUSÍ SPLŇOVAT POŽADOVANOU POŽÁRNÍ ODOLNOST VIZ POŽÁRNÍ ZPEVNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY, KTERÉ JE SOUČÁSTÍ TÉTO PD

3000000

ED VÝROBU JE NUTNÉ VEŠKERÉ ROZMĚRY OVĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU NA STAVBĚ !!!
 ŠKÉRE VIDITELNÉ PRVKY JE NUTNÉ PŘED OBJEDNÁVKOU ODSOUHLASIT S ARCHITEKTEM NA ZÁKLADĚ PŘEDLOŽENÝCH VZORŮ

JANA SE O PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACI, KTERÁ NENAHRAŽUJE DLENSKOU/VÝROBNÍ DOKUMENTACI. TA BUDE ZPRACOVÁVÁNA A
EDLOŽENA ARCHITEKTEM KE SCHVÁLENÍ. VŠECHNY NEJASNOSTI UPŘESŇ ARCHITEKT PŘED ZAČÁNÍM DO VÝROBY. DODAVATEL

E CSN 73 19 01 A ZAJISTIT TAK JEJI SPRÁVNÉ FUNKOVÁNÍ

DUM S PECOVATELSKOU SLUZBOU BRNO - BYSTRC

Slavinská 23, Brno, 612 00	OBJEKT	SO 02 - DPS_BB
541 250 454, atelier@parchitects.cz		

Číslo a typ autorizace: 02833 A 609 288 064, pekar@sparchitekti.cz	MĚŘÍTKO 1:50	VÝKRES
-----------------------------------------------------------------------	--------------	--------

Ing. arch. Bohumil Krýžl	REVIZE	-	D.1_02_07
Ing. Lukáš Vopálenský	STUPEŇ	OP8	