

TITULNÍ LIST

BD ČERVENÁ KOLONIE NA ULICI OKRUŽNÍ * BOHUMÍN - SO05 BYTOVÝ DŮM 379

MĚSTO BOHUMÍN * MASARYKOVA 158 * 735 81 BOHUMÍN

ARCHIVNÍ ČÍSLO * 180290306

TECHNICKÁ SPECIFIKACE MATERIÁLŮ A PRVKŮ 01

1	VÝPIS PRVKŮ KROVU	ANO
2	VÝPIS PRVKŮ STROPU	ANO
3	VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ	ANO
4	VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ	ANO
5	VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH PRVKŮ	ANO
6	VÝPIS ŽELEZOBETONOVÝCH PRVKŮ	ANO

01. VÝPIS PRVKŮ KROVUBD ČERVENÁ KOLONIE NA ULICI OKRUŽNÍ * BOHUMÍN - **SO05 BYTOVÝ DŮM 379**

MĚSTO BOHUMÍN * MASARYKOVA 158 * 735 81 BOHUMÍN

ARCHIVNÍ ČÍSLO * 180290306

HOBLOVANÉ PRVKY STŘEŠNÍ KONSTRUKCE (VIDITELNÉ PRVKY KONSTRUKCE) BUDOU PŘED REALIZACÍ POVRCHOVÉ ÚPRAVY ŘÁDNĚ OBROUŠENY A ZAČIŠTĚNY.

PŘIZNANÉ DŘEVĚNÉ PRVKY (NOSNÉ SLOUPY, TRÁMY) V PODKROVÍ 3NP, BUDOU OBLOŽENY POŽÁRNÍM SÁDROKARTONEM TL. 15 MM, TAK ABY SPLŇOVALI POŽADOVANOU POŽÁRNÍ ODOLNOST. VIZ. ČÁST PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE D.1.3 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

POVRCHOVÁ ÚPRAVA BUDE REALIZOVÁNA DLE POKYNŮ VÝROBCE LAZUROVACÍHO LAKU, BARVA BUDE UPŘESNĚNA S INVESTOREM A PROJEKTANTEM DLE DODANÉHO VZORNÍKU VÝROBCE.

DŘEVĚNÉ PRVKY KONSTRUKCE, KTERÉ NEBUDOU PŘIZNÁNY BUDOU OPATŘENY SPECIÁLNÍM PROBARVENÝM NÁTĚREM PROTI DŘEVOKAZNÝM HOUBÁM, PLÍSNÍM A ŠKŮDCŮM.

DÉLKOVÉ ROZMĚRY JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ KONSTRUKCE STAVBY JSOU V TABULCE UVEDENY V NAVÝŠENÝCH NÁKUPNÍCH ROZMĚRECH, VČ. REZERVY NA PROŘEZ.

NO	NÁZEV PRVKU	B (M)	H (M)	L-SKU (M)	L-NAK (M)	KS	M3	POZNÁMKA
T01	SLOUPEK KROVU - NOVÝ	0,155	0,155	2,600	3,000	12	0,865	NOVÝ PRVEK HOBLOVANÝ - CELÝ
T02	SLOUPEK KROVU VYNESENÍ NOVÉ VAZNICE - NOVÝ	0,120	0,160	0,275	1,000	20	0,384	NOVÝ PRVEK - CELÝ
T03	SLOUPEK VIKÝŘE - NOVÝ	0,120	0,120	0,595	1,000	4	0,058	NOVÝ PRVEK - CELÝ
T04	SLOUPEK VIKÝŘE - NOVÝ	0,120	0,120	0,820	1,500	4	0,086	NOVÝ PRVEK - CELÝ
T05	SLOUPEK VIKÝŘE - NOVÝ	0,120	0,120	1,128	1,500	4	0,086	NOVÝ PRVEK - CELÝ
T06	SLOUPEK VIKÝŘE - NOVÝ	0,120	0,120	1,450	2,000	4	0,115	NOVÝ PRVEK - CELÝ
T07	VAZNICE VIKÝŘE - NOVÁ	0,160	0,180	4,380	5,000	4	0,576	NOVÝ PRVEK - CELÝ
T08	POZEDNICE VIKÝŘE - NOVÁ	0,160	0,120	8,936	9,500	2	0,365	NOVÝ PRVEK - CELÝ
T09	KROKEV VIKÝŘE - NOVÁ	0,120	0,160	5,222	6,000	20	2,304	NOVÝ PRVEK HOBLOVANÝ - ČÁSTEČNĚ
T10	KROKEV STÁVAJÍCÍ STŘECHY - NOVÁ	0,120	0,160	7,098	7,500	4	0,576	NOVÝ PRVEK HOBLOVANÝ - ČÁSTEČNĚ
T11	KLEŠTINY VIKÝŘE - NOVÉ	0,060	0,180	6,442	7,000	36	2,722	NOVÝ PRVEK - CELÝ
T12	KLEŠTINY MIMO VIKÝŘ - NOVÉ	0,060	0,180	5,105	5,500	48	2,851	NOVÝ PRVEK - CELÝ
T13	SPODNÍ KLEŠTINY V POKOJÍCH ZTUŽUJÍCÍ	0,080	0,160	3,000	3,500	4	0,179	NOVÝ PRVEK HOBLOVANÝ - CELÝ
T14	VÝMĚNA (U SLOUPKŮ, PODEPŘENÍ STÁVAJÍCÍ VAZNICE)	0,160	0,180	1,340	2,000	4	0,230	NOVÝ PRVEK HOBLOVANÝ - CELÝ
T15	ZTUŽENÍ SLOUPKŮ U STŘEDOVÉ STĚNY	0,060	0,140	4,597	5,000	2	0,084	NOVÝ PRVEK HOBLOVANÝ - CELÝ
T16	PÁSKY	0,130	0,130	0,750	1,500	4	0,101	NOVÝ PRVEK HOBLOVANÝ - CELÝ
T17	VAZNÝ TRÁM	0,200	0,200	5,400	6,000	8	1,920	NOVÝ PRVEK - CELÝ

CELKEM ZA STŘEŠNÍ HRANOLY (M3)**13,503**

NO	NÁZEV PRVKU	B (M)	H (M)	TL (M)		KS	M2	POZNÁMKA
----	-------------	-------	-------	--------	--	----	----	----------

T30	CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ Z DESEK - NOVÝ VIKÝŘ ZÁKLOP NA KROKVÍCH	4,700	9,800	0,025	2	92,120	NOVÝ PRVEK - CELÝ
T31	CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ Z DESEK - NOVÝ VIKÝŘ PODKLAD PRO PLECHOVOU KRYTINU	5,150	9,800	0,030	2	100,940	NOVÝ PRVEK - CELÝ
T32	CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ Z DESEK - STÁVAJÍCÍ STŘECHA PODKLAD PRO PLECHOVOU KRYTINU			0,030	2	206,560	NOVÝ PRVEK - CELÝ
T33	CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ Z DESEK P+D - PODBITÍ			0,03		47,450	NOVÝ PRVEK HOBLOVANÝ - CELÝ

CELKEM PALUBKY (M2)

447,070

02. VÝPIS PRVKŮ STROPU

BD ČERVENÁ KOLONIE NA ULICI OKRUŽNÍ * BOHUMÍN - **SO05 BYTOVÝ DŮM 379**

MĚSTO BOHUMÍN * MASARYKOVA 158 * 735 81 BOHUMÍN

ARCHIVNÍ ČÍSLO * 180290306

OCELOVÉ PRVKY BUDOU OPATŘENY ZÁKLADNÍM A KONEČNÝM OCHRANNÝM NÁTĚREM. PRVKY SPOJOVÁNY SVAREM.

KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ JE BLÍŽE SPECIFIKOVÁNO SV SAMOSTATNÉ DOKUMENTACI D.1.2 STAVEBNĚ

KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ, KONSTRUKCE ZÁBRADLÍ VIZ. VÝKRES D.1.1.18 DETAIL TERASOVÝCH PRVKŮ

NO	NÁZEV PRVKU	B (M)	H (M)	L-SKU (M)	L-NAK (M)	KS	KG/M	KG
T20	OCELOVÝ PROFIL HEA200 - STROPNÍ VÝMĚNA, NOVÁ KONSTRUKCE STROP NAD 2NP	0,200	0,200	3,900	4,000	4	43,30	692,80
T21	OCELOVÝ PROFIL HEA160 - STROPNÍ VÝMĚNA, NOVÁ KONSTRUKCE STROP NAD 2NP	0,160	0,152	5,365	5,500	4	30,40	668,80
T22	OCELOVÝ PROFIL IPE 200 - STROPNÍ VÝMĚNA, NOVÁ KONSTRUKCE STROP NAD 2NP	0,100	0,200	2,390	2,500	4	22,40	224,00
CELKEM ZA STROPNÍ TRÁMY (M3)							73,70	1585,60

04. VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

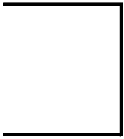
BD ČERVENÁ KOLONIE NA ULICI OKRUŽNÍ * BOHUMÍN - SO05 BYTOVÝ DŮM 379

MĚSTO BOHUMÍN * MASARYKOVA 158 * 735 81 BOHUMÍN

ARCHIVNÍ ČÍSLO * 180290306

VENKOVNÍ OCELOVÉ PRVKY BUDOU OPATŘENY ZÁKLADNÍM A KONEČNÝM OCHRANNÝM NÁTĚREM. BARVA ANTRACITOVĚ ČERNÁ.

NO	NÁZEV PRVKU	B (M)	H (M)	L (M)	KS	MB	POZNÁMKA
Z 01	OCELOVÁ PÁSOVINA 50/5/2000, KOTVENÍ POZEDNICE K DŘEVĚNÉ STROPNÍ KONSTRUKCI			2,000	12		
Z 02	OCELOVÁ ZÁVITOVÁ TYČ DN 12 MM, PODLOŽKA, MATICE - ZABETONOVANÁ DO ŽB VĚNCE - KOTVENÍ POZEDNICE K PŮDNÍMU ZDIVU			0,300	10		
Z 03	KONSTRUKCE TERASY - V SAMOSTATNÉ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI						
Z 04	KOVOVO - SKLENĚNÉ ZÁBRADLÍ TERASY KOVOVÝ RÁM, VÝPLŇ MLÉČNÉ SKLO - SOUČÁSTÍ KONSTRUKCE TERASY - SAMOSTATNÉ DOKUMENTACI						
Z 05	VÁLCOVANÝ L-PROFIL 80/80 MM PRO ZALOŽENÍ MEZONETOVÉHO SCHODIŠTĚ			2,000	4		
Z 06	ZÁVITOVÉ TYČE KOTVENÉ DO ZDIVA POMOCÍ CHEMICKÉ KOTVY				16		
Z 07	POŠTOVNÍ SCHRÁNKA PLECHOVÁ, ANTRACIT S ČP 378, SCHRÁNKA PRO 4 BYTY				2		
Z 08	STOJAN NA KOLA, HOTOVÝ PRVEK, KOVOVÝ ANTRACIT				2		
Z 09	VENKOVNÍ KOVOVÁ ČISTÍCÍ ROHOŽ ZAPUŠTĚNÁ DO NOVÉ KAMENNÉ DLAŽBY 600x400 MM	0,600	0,400		2		



Z03 KONSTRUKCE TERASY

BD ČERVENÁ KOLONIE NA ULICI OKRUŽNÍ * BOHUMÍN - SO06 BYTOVÝ DŮM 378

MĚSTO BOHUMÍN * MASARYKOVA 158 * 735 81 BOHUMÍN

ARCHIVNÍ ČÍSLO * 180290306

VENKOVNÍ OCELOVÉ PRVKY BUDOU OPATŘENY ZÁKLADNÍM A KONEČNÝM OCHRANNÝM NÁTĚREM. BARVA ANTRACITOVĚ ČERNÁ. PRVKY SPOJOVÁNY SVAREM.

KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ JE BLÍŽE SPECIFIKOVÁNO SV SAMOSTATNÉ DOKUMENTACI D.1.2 STAVEBNĚ

KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ, KONSTRUKCE ZÁBRADLÍ VIZ. VÝKRES D.1.1.18 DETAIL TERASOVÝCH PRVKŮ

KONSTRUKCE TERASY - OK PRVKY JSOU NAPOČÍTÁNY PRO VÝCHODNÍ I ZÁPADNÍ TERASU !!!

NO	NÁZEV PRVKU	B (M)	H (M)	L (M)	KS	KG/M	KG
----	-------------	-------	-------	-------	----	------	----

Z03	KONSTRUKCE TERASY - VÝPIS JENDOTLIVÝCH PROFILŮ						
	OCELOVÁ JEKLOVÁ KONSTRUKCE 120x120x3 800, TLOUŠŤKA STĚNY 6 mm (SLOUPY 1NP)	0,120	0,120	3,800	12	20,09	915,97
	OCELOVÁ JEKLOVÁ KONSTRUKCE 120x120x5 870, TLOUŠŤKA STĚNY 5mm (SLUPY 2+3NP PŘEDNÍ)	0,120	0,120	5,870	6	20,09	707,46
	OCELOVÁ JEKLOVÁ KONSTRUKCE 120x120x6 210, TLOUŠŤKA STĚNY 5 mm (SLUPY 2+3NP ZADNÍ)	0,120	0,120	6,210	6	20,09	748,44
	OCELOVÁ JEKLOVÁ KONSTRUKCE 180x100x3 600, TLOUŠŤKA STĚNY 5 mm (HORIZONTÁLNÍ PROFIL)	0,100	0,180	3,600	24	20,09	1735,52
	OCELOVÝ VÁLCOVANÝ UPE 180 (PŘÍČNÝ PROFIL NOSNÉ KONSTRUKCE PODLAHY TERASY)	0,075	0,180	2,500	12	19,70	591,00
	OCELOVÝ VÁLCOVANÝ 2xUPE 180 (PŘÍČNÝ PROFIL NOSNÉ KONSTRUKCE PODLAHY TERASY)	0,075	0,180	2,500	6	19,70	295,50
	OCELOVÁ JEKLOVÁ KONSTRUKCE 100x50, TLOUŠŤKA STĚNY 5 mm (VNITŘNÍ PŘÍČNÝ PROFIL PODLAHY KONSTRUKCE TERASY))	0,050	0,100	2,250	36	10,19	825,15
	OCELOVÁ JEKLOVÁ KONSTRUKCE 120x80, TL. STĚNY 5 mm (PŘÍŠNÉ UKONČENÍ KONSTRUKCE)	0,120	0,080	2,470	6	13,97	207,04
	OCELOVÁ JEKLOVÁ KONSTRUKCE 50x50, TL. STĚNY 4, (HORNÍ HRANA DŘEVĚNÉ LAMELY)	0,050	0,500	2,250	14	5,61	176,72
	OCELOVÁ TÁHLA ZAVĚŠENA DO KŘÍŽE Ø12 (V MÍSTĚ DŘEVĚNÉ LAMELY)	0,012	0,012	3,100	28	0,90	78,12

CELKEM KONSTRUKCE SAMOSTATNÉ TERASY (KG)	6280,91
---	----------------

Z04 KOVOVO - SKLENĚNÉ ZÁBRADLÍ TERASY

KOVOVÝ RÁM, VÝPLŇ MLÉČNÉ SKLO

OCELOVÁ JEKLOVÁ KONSTRUKCE 50x50, TLOUŠŤKA STĚNY 4mm(SLOUPKY)	0,050	0,050	0,850	60	5,61	286,16
OCELOVÁ JEKLOVÁ KONSTRUKCE 50x50, TLOUŠŤKA STĚNY 4mm (STŘEDOVÉ SLOUPKY)	0,050	0,050	1,090	12	5,61	73,39
OCELOVÁ JEKLOVÁ KONSTRUKCE 50x50, TLOUŠŤKA STĚNY 4mm (DOLNÍ HORIZONTÁLNÍ TYČ)	0,050	0,050	3,600	12	5,61	242,40
OCELOVÁ JEKLOVÁ KONSTRUKCE 50x50, TLOUŠŤKA STĚNY 4mm (DOLNÍ HORIZONTÁLNÍ TYČ)	0,050	0,050	2,250	4	5,61	50,50
OCELOVÁ JEKLOVÁ KONSTRUKCE 100x50 TL. STĚNY 4mm (HORNÍ HORIZONTÁLNÍ TYČ -MADLO)	0,100	0,050	3,600	12	8,34	360,12
OCELOVÁ JEKLOVÁ KONSTRUKCE 100x50, TL. STĚNY 4mm (HORNÍ HORIZONTÁLNÍ TYČ -MADLO)	0,100	0,050	2,250	4	8,34	75,02
CELKEM KONSTRUKCE ZÁBRADLÍ (KG)						1087,59
CELKEM KONSTRUKCE TERASY(KG)						7368,49

05. VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH PRVKŮ

BD ČERVENÁ KOLONIE NA ULICI OKRUŽNÍ * BOHUMÍN - SO05 BYTOVÝ DŮM 379

MĚSTO BOHUMÍN * MASARYKOVA 158 * 735 81 BOHUMÍN

ARCHIVNÍ ČÍSLO * 180290306

TRUHLÁŘSKÉ PRVKY BUDOU OPATŘENY ODPOVÍDAJÍCÍ POVRCHOVOU ÚPRAVOU, KTERÁ ZAJISTÍ
DLOUHODOBOU ŽIVOTNOST PRVKŮ.

BARVA PRVKU BUDE UPŘESNĚNA INVESTOREM A PROJEKTANTEM PŘED REALIZACÍ STAVBY.

NO	NÁZEV PRVKU	B (M)	H (M)	L (M)	KS	M3	POZNÁMKA
TR 01	DŘEVĚNÁ VÝZTUHA PRO PARAVAN UMÍSTĚNÝ NA TERASE 1NP A 2NP	0,030	0,070	1,925	12		PROMĚŘIT NA STAVBĚ DLE SKUTEČNÉHO STAVU
	DŘEVĚNÁ VÝZTUHA PRO PARAVAN UMÍSTĚNÝ NA TERASE 3NP	0,030	0,070	1,860	2		
TR 02	DŘEVĚNÝ PARAVAN NA TERASE 1NP A 2NP SLOŽENÝ Z DŘEVĚNÝCH LAMEL OBDELNÍKOVÉHO PRŮŘEZU 50 x 75 MM V CELKOVÉM POČTU 18 LAMEL V JEDNOM PARAVANU. KAŽDÁ LAMELA JE DLOUHÁ 2,45 M, MATERIÁL: DUB	2,450	0,050	2,000	12		PROMĚŘIT NA STAVBĚ DLE SKUTEČNÉHO STAVU
	DŘEVĚNÝ PARAVAN NA TERASE 3NP SLOŽENÝ Z DŘEVĚNÝCH LAMEL OBDELNÍKOVÉHO PRŮŘEZU 50 x 75 MM V CELKOVÉM POČTU 18 LAMEL V JEDNOM PARAVANU. KAŽDÁ LAMELA JE DLOUHÁ 2,45 M MATERIÁL: DUB	2,450	0,050	1,900	2		
TR 03	DŘEVĚNÉ MADLO STÁVAJÍCÍHO ZÁBRADLÍ VNITŘNÍHO KOVOVÉHO SCHODIŠTĚ VÝMĚNA ZA STÁVAJÍCÍ POŠKOZENÉ DŘEVĚNÉ MADLO, MATERIÁL: DUB, LAKOVANÝ TVAR VIZ. STÁVAJÍCÍ MADLO REPASE STÁVAJÍCÍHO KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ (OČISTĚNÍ, BROUŠENÍ, ODSANĚNÍ STAV. NÁTĚRU, NOVÝ ZÁKLADOVÝ A FINÁLNÍ NÁTĚR) BARVA: ANTRACIT MAT				15,000	1	PROMĚŘIT NA STAVBĚ DLE SKUTEČNÉHO STAVU

TR 04 NOVÉ INTERIÉROVÉ MEZONETOVÉ
SCHODIŠTĚ Z II.NP DO III.NP,
PŮDORYS 2000/2400 MM
KONSTRUKČNÍ VÝŠKA JE 3,460 MM
POČET STUPŇŮ 18x260x192 MM
ZÁBRADLÍ VÝŠKY 900 MM NOSNÁ
KONSTRUKCE - DŘEVĚNÁ OBOUSTRANNÁ
SCHODNICE
MATERÁL STUPNIC, PODSTUPNIC A ZÁBRADLÍ
BUK, DUB, APOD. - TVRDÉ ŘEZIVO
ÚPRAVA HORNÍ DESKY VODĚODOLNÝ
TVRZENÝ LAK, BARVA DLE KONEČNÉHO
NÁVRHU INTERIÉRU

4

PROMĚŘIT NA STAVBĚ DLE SKUTEČNÉHO
STAVU

06. VÝPIS ŽELEZOBETONOVÝCH PRVKŮ

BD ČERVENÁ KOLONIE NA ULICI OKRUŽNÍ * BOHUMÍN - SO05 BYTOVÝ DŮM 379

MĚSTO BOHUMÍN * MASARYKOVA 158 * 735 81 BOHUMÍN

ARCHIVNÍ ČÍSLO * 180290306

VÝPIS ŽELEZOBETONOVÝCH PRVKŮ A KONSTRUKCÍ NAVRHOVANÉ STAVBY SE ZÁKLADNÍM PARAMETRICKÝM POPISEM. ŽB KONSTRUKCE A PRVKY JSOU NAVRŽENY V SAMOSTATNÉ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE. MONOLITICKÉ ŽELEZOBETONOVÉ PRŮVLAKY JSOU SOUČÁSTÍ ŽB VĚNCE STAVBY, ŽB PRŮVLAKY BUDOU ULOŽENY NA ZPEVNĚNOU ROZNÁŠECÍ PLOCHU - NA VYZDĚNÉ CIHELNÉ PLNÉ ZDIVO VE TŘECH VRSTVÁCH (NA MVC NASTAVOVANOU) S ULOŽENÍM 250 – 400 MM NA OBOU STRANÁCH - DLE DÉLKY PRVKU.

ŽB NOSNÉ PRVKY BUDOU VYBETONOVÁNY MIN. Z BETONU B20.

NO	NÁZEV PRVKU	B (M)	H (M)	L (M)	KS	M3	POZNÁMKA
ŽB 01	ŽB MONOLITICKÁ DESKA - KONSTRUKCE TERASY DESKA VE SPÁDU 1% ROZMĚRY DESKY: 3600 x 2600 mm	2,600	0,090	3,600	16	13,478	
ŽB 03	STÁVAJÍCÍ STŘEDOVÁ ZEĎ BUDE NOVĚ PROPOJENA ŽB MONOLIT. VĚNCEM 150/250 mm S ŽB. MONOLIT. VĚNCEM OBVODOVÉHO ZDIVA VIKÝŘE	0,150	0,250	10,500	1	4,200	

CELKEM	17,678 M3
---------------	------------------