

## TITULNÍ LIST

BD ČERVENÁ KOLONIE NA ULICI OKRUŽNÍ \* BOHUMÍN - **SO08 BYTOVÝ DŮM 375**

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 KROVU**BD ČERVENÁ KOLONIE NA ULICI OKRUŽNÍ \* BOHUMÍN - **SO08 BYTOVÝ DŮM 375**

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	3,874	4,500	8	<b>0,865</b>	NOVÝ PRVEK HOBLOVANÝ - CELÝ
T02	NEOBSAŽENO							
T03	SLOUPEK VIKÝŘE - NOVÝ	0,120	0,120	0,259	0,500	4	<b>0,029</b>	NOVÝ PRVEK - CELÝ
T04	SLOUPEK VIKÝŘE - NOVÝ	0,120	0,120	0,410	1,000	4	<b>0,058</b>	NOVÝ PRVEK - CELÝ
T05	SLOUPEK VIKÝŘE - NOVÝ	0,120	0,120	0,607	1,000	4	<b>0,058</b>	NOVÝ PRVEK - CELÝ
T06	SLOUPEK VIKÝŘE - NOVÝ	0,120	0,120	0,798	1,500	4	<b>0,086</b>	NOVÝ PRVEK - CELÝ
T07	NEOBSAŽENO							
T08	POZEDNICE VIKÝŘE - NOVÁ	0,160	0,120	8,908	9,500	2	<b>0,365</b>	NOVÝ PRVEK - CELÝ
T09	KROKEV VIKÝŘE - NOVÁ	0,120	0,160	5,040	5,500	20	<b>2,112</b>	NOVÝ PRVEK HOBLOVANÝ - ČÁSTEČNĚ
T10	KROKEV STÁVAJÍCÍ STŘECHY - NOVÁ	0,120	0,160	4,800	5,500	4	<b>0,422</b>	NOVÝ PRVEK HOBLOVANÝ - ČÁSTEČNĚ
T11	KLEŠTINY VIKÝŘE - NOVÉ	0,060	0,180	3,721	4,000	10	<b>0,432</b>	NOVÝ PRVEK - CELÝ
T12	KLEŠTINY MIMO VIKÝŘ - NOVÉ	0,060	0,180	6,648	6,000	12	<b>0,778</b>	NOVÝ PRVEK - CELÝ
T13	NEOBSAŽENO							
T14	NEOBSAŽENO							
T15	NEOBSAŽENO							
T16	PÁSKY	0,130	0,130	0,750	1,000	8	<b>0,135</b>	NOVÝ PRVEK HOBLOVANÝ - CELÝ
T17	VAZNÝ TRÁM	0,200	0,200	5,350	6,000	8	<b>1,920</b>	NOVÝ PRVEK - CELÝ

**CELKEM ZA STŘEŠNÍ HRANOLY (M3)****7,259**

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

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

**CELKEM PALUBKY (M2)**

**447,070**

## 02. VÝPIS PRVKŮ STROPU

BD ČERVENÁ KOLONIE NA ULICI OKRUŽNÍ \* BOHUMÍN - **SO08 BYTOVÝ DŮM 375**

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
<b>T20</b>	OCELOVÝ PROFIL <b>HEA200</b> - STROPNÍ VÝMĚNA, NOVÁ KONSTRUKCE STROP NAD 2NP	0,200	0,200	3,900	4,000	4	<b>43,30</b>	<b>692,80</b>
<b>T21</b>	OCELOVÝ PROFIL <b>HEA160</b> - STROPNÍ VÝMĚNA, NOVÁ KONSTRUKCE STROP NAD 2NP	0,160	0,152	5,365	5,500	4	<b>30,40</b>	<b>668,80</b>
<b>T22</b>	OCELOVÝ PROFIL <b>IPE 200</b> - STROPNÍ VÝMĚNA, NOVÁ KONSTRUKCE STROP NAD 2NP	0,100	0,200	2,390	2,500	4	<b>22,40</b>	<b>224,00</b>

<b>CELKEM ZA STROPNÍ TRÁMY (M3)</b>							<b>73,70</b>	<b>1585,60</b>
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------	----------------

## 04. VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

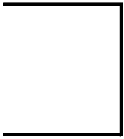
BD ČERVENÁ KOLONIE NA ULICI OKRUŽNÍ \* BOHUMÍN - SO08 BYTOVÝ DŮM 375

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
<b>Z 01</b>	OCELOVÁ PÁSOVINA 50/5/2000, KOTVENÍ POZEDNICE K DŘEVĚNÉ STROPNÍ KONSTRUKCI			3,150	12		
<b>Z 02</b>	OCELOVÁ ZÁVITOVÁ TYČ DN 12 MM, PODLOŽKA, MATICE - ZABETONOVANÁ DO ŽB VĚNCE - KOTVENÍ POZEDNICE K PŮDNÍMU ZDIVU			0,250	10		
<b>Z 03</b>	KONSTRUKCE TERASY - V SAMOSTATNÉ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI						
<b>Z 04</b>	KOVOVO - SKLENĚNÉ ZÁBRADLÍ TERASY KOVOVÝ RÁM, VÝPLŇ MLÉČNÉ SKLO - SOUČÁSTÍ KONSTRUKCE TERASY - SAMOSTATNÉ DOKUMENTACI						
<b>Z 05</b>	VÁLCOVANÝ L-PROFIL 80/80 MM PRO ZALOŽENÍ MEZONETOVÉHO SCHODIŠTĚ			2,000	4		
<b>Z 06</b>	ZÁVITOVÉ TYČE KOTVENÉ DO ZDIVA POMOCÍ CHEMICKÉ KOTVY				16		
<b>Z 07</b>	POŠTOVNÍ SCHRÁNKA PLECHOVÁ, ANTRACIT S ČP 378, SCHRÁNKA PRO 4 BYTY				2		
<b>Z 08</b>	STOJAN NA KOLA, HOTOVÝ PRVEK, KOVOVÝ ANTRACIT				2		
<b>Z 09</b>	VENKOVNÍ KOVOVÁ ČISTÍCÍ ROHOŽ ZAPUŠTĚNÁ DO NOVÉ KAMENNÉ DLAŽBY 600x400 MM	0,600	0,400		2		



# KONSTRUKCE TERASY

BD ČERVENÁ KOLONIE NA ULICI OKRUŽNÍ \* BOHUMÍN - **SO08 BYTOVÝ DŮM 375**

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
----	-------------	-------	-------	-------	----	------	----

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

<b>CELKEM KONSTRUKCE SAMOSTATNÉ TERASY (KG)</b>	<b>6280,91</b>
---	----------------

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



## 05. VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH PRVKŮ

BD ČERVENÁ KOLONIE NA ULICI OKRUŽNÍ \* BOHUMÍN - SO08 BYTOVÝ DŮM 375

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
<b>TR 01</b>	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		
<b>TR 02</b>	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		
<b>TR 03</b>	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 3,510 MM  
**POČET STUPŇŮ 18x260x195 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 - SO08 BYTOVÝ DŮM 375

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
<b>ŽB 01</b>	ŽB MONOLITICKÁ DESKA - KONSTRUKCE TERASY DESKA VE SPÁDU 1% ROZMĚRY DESKY: 3600 x 2600 mm	2,600	0,090	3,600	16	<b>13,478</b>	
<b>ŽB 03</b>	STÁVAJÍCÍ STŘEDOVÁ ZEĎ BUDE NOVĚ PROPOJENA ŽB MONOLIT. VĚNECEM 150/250 mm S ŽB. MONOLIT. VĚNECEM OBVODOVÉHO ZDIVA VIKÝŘE	0,150	0,250	10,500	1	<b>4,200</b>	
<b>CELKEM</b>						<b>17,678 M3</b>	