PŮDORYS KROVU – ČÁST B – STÁVAJÍCÍ STAV + BOURACÍ PRÁCE

LEGENDA STÁVAJÍCÍHO STAVU

- ČÁST BUDOVY, KTERÁ NENÍ SOUČÁSTÍ ŘEŠENÍ PD
- STÁVAJÍCÍ POCHOZÍ LÁVKY Z OSB ŠÍŘKY 625 mm
- STÁVAJÍCÍ HASÍCÍ PŘÍSTROJE
- STÁVAJÍCÍ ROZVODY TOPENÍ – POLOŽKA B09
- STÁVAJÍCÍ PŘÍVOD PLYNU DO KOTELNY – POLOŽKA B09
- HRANICE KŘÍDEL

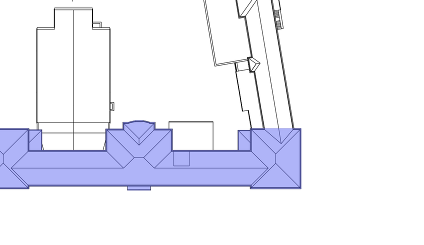
LEGENDA BOURACÍCH PRACÍ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- BOURANÉ PRVKY/KONSTRUKCE
- ODSTRANĚNÍ NAPADENÉHO PRVKU KROVU
- DEMONTÁŽ POCHOZÍ LÁVKY Z OSB ŠÍŘKY 625 mm POLOŽKA B05
- ODSTRANĚNÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ ŠIKMÉ STŘECHY(PLECH, POJISTNÁ HI A LAŤOVÁNÍ), VČETNĚ KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ (3600 m²) – POLOŽKA B01
- ODSTRANĚNÍ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVY PLOCHÝCH STŘECH PVC 815 m², ASFALTOVÝ PÁS 551 m² – POLOŽKA B10

LEGENDA BOURACÍCH PRACÍ

- B 00 KOMPLETNÍ OŠETŘENÍ VŠECH DŘEVĚNÝCH PRVKŮ KROU – OBROUŠENÍ A NAPUŠTĚNÍ CHEMICKOU OCHRANOU PROTI DŘEVOKAZNÝM ŠKŮDCŮM A TESAŘSKÉ OPRAVY DLE PŘILOŽENÉHO MYKOLOGICKÉHO POSUDKU
- B 01 KOMPLETNÍ ODSTRANĚNÍ PLÁŠTĚ ŠIKMÉ STŘECHY – LAŤOVÁNÍ, POJISTNÉ HYDROIZOLACE Z LEPENKY A HLINÍKOVÉ KRYTINY (3600 m²) A VŠECH VÝLEZŮ – 49 KS; OPLECHOVÁNÍ KORUNNÍ ŘÍMSY A DEŠŤOVÝ ŽLAB ZŮSTANE ZACHOVÁNÍ!!!
- B 02 ODHRNUTÍ TEPELNÉ IZOLACE (MV 300 mm) Z PODLAHY PŮDY A USKLADNĚNÍ V SOUSEDNÍM KŘÍDLE – 1891 m² CELKEM (VATA BUDE ZPĚTNĚ POUŽITA)
- B 03 ODSTRANĚNÍ EXPANZNÍ NÁDOBY
- B 04 ODSTRANĚNÍ TELEVIZNÍ ANTÉNY
- B 05 DEMONTÁŽ OSB LAVIČKY; PLOCHA 125 m², CELKOVÁ DÉLKA CCA 200 m
- B 06 DEMONTÁŽ NEREZOVÝCH ODVODŮ SPALIN
- B 07 ROZEBRÁNÍ OBALOVÝCH KONSTRUKCÍ MÍSTNOSTI (100% PLOCHY) A PROVEDENÍ MYKOLOGICKÉHO ZHODNOCENÍ (BET. PODLAHU ZACHOVAT)
- B 08 DEMONTÁŽ ELEKTRICKÝCH ROZVODŮ UMÍSTĚNÝCH NA KONSTRUKCI KROVU A JEJICH OCHRANA PŘI REALIZACI – STANOVENO DLE MÍSTNÍ PROHLÍDKY VIZ. ROZPOČET ELEKTRO
- B 09 OCHRANA ROZVODŮ TOPENÍ A PLYNU, CCA 680 m DÉLKY
- B 10 ODSTRANĚNÍ POVLAKOVÝCH HYDROIZOLACÍ PLOCHÝCH STŘECH VČETNĚ SOUVISEJÍCÍCH KLEMPÍŘSKÝCH KONSTRUKCÍ (ŽLAB A SVODY ZŮSTANOU ZACHOVÁNY!!!)
- B 11 DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO HROMOSVODU – VIZ. PROJEKT ELEKTRO
- B 12 ODSTRANĚNÍ STŘEŠNÍ VPUSTI

ŘEŠENÁ ČÁST



LEGENDA OŠETŘENÍ KROVU

Zkratka v plánku	Napadený prvek	Popis zjištěného napadení: Zeslabení profilu přibližně	Rozsah napadení	Poznámka	Druh napadení: dřevokazný hmyz	hnědá hniloba	plodnice/ mycelium	Návrh sanačních opatření a tesařských oprav: Výměna	Příložky: počet	délka	Poznámka
KROV – Trakt B											
B4	bednění	100%	0,5 m²	bednění nástřešního žlabu		hnědá hniloba					celoplošná demontáž, nová skladba střeš. pláště
K5	krokev	50%	1,0 m		tesařík	hnědá hniloba	trámovka	3,0 m	2 ks	5,00 m	
K6	krokev	50%	1,0 m			hnědá hniloba		1,2 m	2 ks	2,00 m	
K7	krokev	100%	0,5 m		červotoč	hnědá hniloba		1,0 m	2 ks	2,00 m	spoj na plát, 2 ks svorník M12
K8	krokev	100%	1,5 m			hnědá hniloba	trámovka	2,0 m	2 ks	2,00 m	spoj na plát, 2 ks svorník M12
K9	krokev	20%	1,0 m			hnědá hniloba		3,8 m			spoj na plát, 2 ks svorník M12
K10	krokev	50%	0,5 m			hnědá hniloba		1,0 m	2 ks	2,00 m	spoj na plát, 2 ks svorník M12
K11	krokev	100%	1,0 m			hnědá hniloba	dřevomorka	1,5 m	2 ks	2,00 m	spoj na plát, 2 ks svorník M12
KL1	kleština	100%	0,5 m			hnědá hniloba		3,0 m			3 ks svorník M16
KL2	kleština	100%	0,5 m			hnědá hniloba	dřevomorka	6,0 m			2 x 3 m, 3 ks svorník M16
KN1	krokev nárožní	50%	1,0 m			hnědá hniloba	trámovka	2,0 m	2 ks	3,00 m	
KNÁM3	nămětek krokve	50%	0,3 m			hnědá hniloba		1,2 m			výměna celého prvku
KNÁM4	nămětek krokve	totálně	1,2 m		červotoč	hnědá hniloba		1,2 m			výměna celého prvku
KNÁM5	nămětek krokve	50%	1,0 m			hnědá hniloba		1,2 m			výměna celého prvku
KNÁM6	nămětek krokve	100%	0,5 m		červotoč	hnědá hniloba		1,2 m			výměna celého prvku
KNÁM7	nămětek krokve	100%	0,5 m		červotoč	hnědá hniloba		1,2 m			výměna celého prvku
KNÁM8	nămětek krokve	50%	0,5 m			hnědá hniloba		1,2 m			výměna celého prvku
KNÁM9	nămětek krokve	50%	0,5 m		červotoč	hnědá hniloba		1,2 m			výměna celého prvku
KNÁM10	nămětek krokve	20%	0,3 m			hnědá hniloba	trámovka	1,2 m			výměna celého prvku
KNÁM11	nămětek krokve	100%	0,5 m			hnědá hniloba		1,2 m			výměna celého prvku
KÚ2	krokev úžlabní	100%	0,3 m		červotoč	hnědá hniloba		1,0 m	2 ks	2,00 m	
L3	latě	100%	0,5 m	na nárožní krokvi KN1		hnědá hniloba					celoplošná demontáž, nová skladba střeš. pláště
P5	pozednice	50%	0,3 m			hnědá hniloba		1,0 m			spoj na plát, hřebíky
P6	pozednice	100%	1,5 m			hnědá hniloba		4,0 m			
P7	pozednice	50%	1,5 m		červotoč	hnědá hniloba		3,0 m			spoj na plát, hřebíky
P8	pozednice	100%	0,5 m		červotoč	hnědá hniloba		1,9 m			spoj na plát, hřebíky
P9	pozednice	50%	1,0 m			hnědá hniloba		1,5 m			spoj na plát, hřebíky
P10	pozednice	100%	1,0 m			hnědá hniloba	trámovka	1,5 m			spoj na plát, hřebíky
P11	pozednice	100%	1,5 m		červotoč	hnědá hniloba	dřevomorka	7,0 m			2 x spoj na plát, hřebíky
P12	pozednice	30%	1,0 m			hnědá hniloba					
SL1	sloupek	20%	3,1 m		tesařík	hnědá hniloba		3,1 m			výměna celého prvku
SL2	sloupek	50%	0,3 m	pata sloupku na VT1		hnědá hniloba		0,5 m	2 ks	1,50 m	4 ks svorník M16
V2	vaznice	30%	2,0 m		tesařík	hnědá hniloba	trámovka	2,0 m	1 ks	6,00 m	10 ks svorník M16
V3	vaznice	50%	0,5 m			hnědá hniloba		3,0 m			výměna celého prvku
VT1	vazný trám	80%	2,0 m	relativní vlhkost w>90%, destrukce podesty z OSB, pravděpodobně kondenzace z odvětrání kanalizace		hnědá hniloba		3,0 m	2 ks	6,00 m	2 x spoj na plát, 12 ks svorník M20
VT2	vazný trám	100%	0,7 m	zhlaví	červotoč	hnědá hniloba	dřevomorka	1,0 m	2 ks	3,00 m	výměna zhlaví, 8 ks svorník M20
VT3	vazný trám	30%	1,0 m			hnědá hniloba					otesání 1 bm a tlaková injektáž 2 bm, plomba
ZDIVO1	zdivo		1,0 m²	v okolí zhlaví VT2 a pozednice P11							sanace min. 2 m² zdiva proti dřevokaz. houbám

POZNÁMKA - BOURACÍ PRÁCE

1. PŘED ZAPOČETÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NA STAVBĚ (BOURACÍ PRÁCE) JE NUTNÉ PROVÉST PRACOVNÍ SCHŮZKU ZA PŘÍTOMNOSTI INVESTORA, DODAVATELE A PROJEKTANTA S CÍLEM VYJASNĚNÍ VŠECH POSTUPŮ A ZÁMĚRŮ PROJEKTU.
2. U VŠECH BOURACÍCH PRACÍ, POKUD BUDOU ZASAHOVAT DO NOSNÉ KONSTRUKCE, JE NUTNÝ STATICKÝ DOHLED.
3. VEŠKERÉ BOURACÍ PRÁCE BUDOU PROVÁDĚNY ODBORNOU FIRMOU, DLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ A NOREM.
4. VEŠKERÉ ROZMĚRY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ. ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ PŘI REALIZACI. VEŠKERÉ MATERIÁLY UVEDENÉ V PROJEKTU JSOU POUZE ORIENTAČNÍ A DODAVATEL JE POVINEN POUŽÍT MATERIÁLY STEJNÉ NEBO LEPŠÍ KVALITY NEŽ JE UVEDENO V PROJEKTU.
5. KONSTRUKCE STŘECHY MUSÍ BÝT V SOULADU S ČSN 73 1901/NAVRHOVÁNÍ STŘECH/, ČSN 73 3610 /NAVRHOVÁNÍ KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ/, ČSN EN ISO 13788 (73 0544) TEPELNĚ VLHKOSTNÍ CHOVÁNÍ STAVEBNÍCH DÍLCŮ A STAVEBNÍCH PRVKŮ.
6. JE ZAKÁZÁNO JAKÉKOLIV VRTÁNÍ DO KOMÍNOVÝCH TĚLES.
7. PO ODKRYTÍ TEPELNÉ IZOLACE PŮDY A ODKRYTÍ NEPŘÍSTUPNÝCH MÍST KROVU BUDE PROVEDEN DODATEČNÝ MYKOLOGICKÝ PRŮZKUM K ZHODNOCENÍ TĚCHTO KONSTRUKCÍ

POZNÁMKA - BOURACÍ PRÁCE - KROV

1. CELOPLOŠNÝ PREVENTIVNÍ FUNGICIDNĚ-INSEKTICIDNÍ POSTŘIK VODNÝM ROZTOKEM PŘÍPRAVKU S ÚČINNOSTÍ FB, IP, P, 1, 2, 3 DLE ČSN 49 0600-1 OCHRANA DŘEVA VŠECH STÁVAJÍCÍCH DŘEVĚNÝCH PRVKŮ A VŠECH PRVKŮ NOVĚ ZABUDOVANÝCH
2. SANACE DŘEVĚNÝCH PRVKŮ NAPADENÝCH BIOTICKÝMI ŠKŮDCI ZA POUŽITÍ TECHNOLOGIE HLOUBKOVÉ TLAKOVÉ INJEKTÁŽE A PROVEDENÍ PREVENTIVNÍHO OŠETŘENÍ KRITICKÝCH MÍST (ZHLAVÍ VAZNÝCH TRÁMŮ, POZEDNICE) TOUTÉŽ METODOU VHODNÝM PŘÍPRAVKEM S TYPOVÝM OZNAČENÍM DLE ČSN 49 0600-1 MINIMÁLNĚ FB, IP, P, 1, 2, 3

POZNÁMKA - OBECNĚ

1. PŘED ZAPOČETÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NA STAVBĚ JE NUTNÉ PROVÉST PRACOVNÍ SCHŮZKU ZA PŘÍTOMNOSTI INVESTORA, DODAVATELE A PROJEKTANTA S CÍLEM VYJASNĚNÍ VŠECH POSTUPŮ A ZÁMĚRŮ PROJEKTU.
2. NA STAVBĚ BUDOU POUŽITY JEN TAKOVÉ MATERIÁLY, KTERÉ JSOU ATESTOVÁNY A JSOU CERTIFIKOVÁNY
3. VZHLEDEM K TOMU, ŽE SE JEDNÁ O REKONSTRUOVANÝ OBJEKT, MŮŽE V PRŮBĚHU STAVEBNÍCH PRACÍ DOJÍT K ODCHYLCE OD PROJEKTU. V TAKOVÉM PŘÍPADĚ JE DODAVATEL STAVBY POVINEN NEPRODLENĚ INFORMOVAT GP A INVESTORA A NEPOKRAČOVAT V PŘÍSLUŠNÉ PRÁCI DO DOBY JEJICH ROZHODNUTÍ.
4. ZMĚNY STAVBY OPROTI PROJEKTU LZE PROVÉST JEN NA ZÁKLADĚ PÍSEMNÉHO SOUHLASU INVESTORA A PROJEKTANTA A PODLE ŘÁDNÉ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.
5. VEŠKERÉ MATERIÁLY UVEDENÉ V PROJEKTU JSOU ORIENTAČNÍ A DODAVATEL JE POVINEN POUŽÍT MATERIÁLY STEJNÉ NEBO LEPŠÍ KVALITY NEŽ JE UVEDENO V PROJEKTU. POKUD JE POŽADOVÁNA ZÁMĚNA JE POTŘEBA KONZULTACE S GP.
6. PŘED OBJEDNÁNÍM VÝROBKŮ PSV JE NUTNO NA STAVBĚ ZAMĚŘIT PŘESNÉ ROZMĚRY. UVEDENÉ ROZMĚRY, TVARY, DÉLKY A POČTY VE VÝPISECH JSOU POUZE ORIENTAČNÍ.
7. SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE STAVBY JSOU DÍLČÍ PROJEKTY STAVBY JAKO STATIKA, PROJEKT ELEKTRO ATD. NUTNO NASTUDOVAT DODAVATELSKOU FIRMOU A V PŘÍPADĚ NUTNOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM!!
8. PŮDORYS PLOCHÝCH STŘECH BYL PŘEVZAT Z PASPORTOVÉ DOKUMENTACE Z ROKU 2013

±0,000 = HORNÍ HRANA VAZNÉHO TRÁMU V PODKROVÍ B2

INVESTOR/CLIENT:	ALBRECHTOVA STŘEDNÍ ŠKOLA, ČESKÝ TĚŠÍN, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE | Tyršova 611, 737 01 Český Těšín
GENERÁLNÍ PROJEKTANT/GENERAL DESIGNER:	STAV MORAVIA spol. s r.o | Jirská 570/30, Ostrava 1, 702 00 | IČ: 479 77 655
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT/AUTHORIZED DESIGNER:	ING. RADIM ŠUBA, ČKAIT – OBOR IP00 – Č. 1101477
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU/CHIEF PROJECT ENGINEER:	ING. TOMÁŠ ŠAFRANEC, TEL: (+420 755 024 774)
KRESLIL/DESIGNER:	ING. TOMÁŠ ŠAFRANEC
MÍSTO AKCE/REGION:	Tyršova 611, 737 01 Český Těšín | p.č. 1328/1 a 1330/1, K. Ú. Český Těšín [623164]
STUPEŇ PD/LEVEL:	DPS
AKCE/PROJECT:	VÝMĚNA STŘEŠNÍ KRYTINY NA ALBRECHTOVĚ STŘEDNÍ ŠKOLE ČESKÝ TĚŠÍN
DATUM/DATE:	03/2021
FORMÁT VÝKRESU/FORMAT:	1790 x 420
STAV.OBJEKT/BUILD. OBJECT:	SO 01 BUDOVA STŘEDNÍ ŠKOLY
MĚŘÍTKO/SCALE:	1 : 75
VÝKRES/DRAWING:	PŮDORYS KROVU – ČÁST B – STÁVAJÍCÍ STAV + BOURACÍ PRÁCE
ČÁST DOKUM./PART:	D.1.1.
Č. VÝKR./NUMBER:	02