LEGENDA NOVÝCH MATERIÁLŮ

- ATIKA Z CIHELNÉHO ZDIVA CPP P15 NA MALTU MVC P10
- DOZDÍVKA Z CIHELNÉHO ZDIVA CPP P15 NA MALTU MVC P10 - PO CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ
- FASÁDNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS, TEPELNÝ IZOLANT JE TVOŘEN PĚNOVÝM POLYSTYRENEM S PŘÍMESÍ GRAFITU (λ=0,032 W/mK)
- TVAROVÉ ZNAČENÍ VĚNCE V PŮDORYSU - MATERIÁL PATRNÝ V ŘEZECH
- ŽB VĚNEC, BETON C20/25, VÝZTUŽ B500B
- BROUŠENÁ VĚNCOVKA 49,7/8/24,9, MALTA PRO TENKÉ SPÁRY

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- PŘEVAŽUJÍCÍ ZDIVO Z CPP NA MALTU VÁPENOCEMENTOVOU, TLOUŠŤKA ZDIVA VIZ KÓTY

VÝPIS ROSTLÉHO ŘEZIVA - NEPOHLEDOVÁ KVALITA - C24

OZN.	PRVEK	POČET (KS)	ROZMĚR (MM)	DÉLKA (MM)	HMOTNOST (KG)	DÉLKA CELKEM (M)	HMOTNOST CELKEM (KG)	OBJEM CELKEM (M^3)
Skr 01	KROKEV	42	140x180	4300	54.18	180.60	2275.56	4.551
Skr 02	KROKEV	4	140x180	3250	40.95	13.00	163.80	0.328
Skr 03	KROKEV	4	140x180	1300	16.38	5.20	65.52	0.131
Skr 08	KROKEV	26	140x180	3600	45.36	93.60	1179.36	2.359
Skr 13	KROKEV	9	160x220	5300	93.28	47.70	839.52	1.679
Skr 14	KROKEV	10	160x220	4400	77.44	44.00	774.40	1.549
Skr 15	KROKEV	5	100x150	1855	13.91	9.28	69.56	0.139
Skl 01	KLEŠTINA	56	40x140	2700	7.56	140.40	393.12	0.786
Srz 01	ROZPĚRA	4	140x180	3850	48.51	15.40	194.04	0.388
Spz 01	POZEDNICE	4	160x160	13550	173.44	54.20	693.76	1.388
Spz 03	POZEDNICE	1	160x160	6600	84.48	6.60	84.48	0.169
Spz 04	POZEDNICE	1	160x160	8100	103.68	8.10	103.68	0.207
Spz 05	POZEDNICE	1	160x160	13900	177.92	13.90	177.92	0.356
Svz 01	VAZNICE	2	160x200	13550	216.80	27.10	433.60	0.867
Svz 02	VAZNICE	2	140x180	1600	20,16	3.20	40.32	0.081
Ssl 01	SLOUP	4	140x140	1250	12.25	5.00	49.00	0.098
Ssl 02	SLOUP	4	140x140	1600	15.68	6.40	62.72	0.125
Ssl 03	SLOUP	2	140x140	2200	21.56	4.40	43.12	0.086
Ssl 04	SLOUP	2	140x140	1600	15.68	3.20	31.36	0.063
Ssl 05	SLOUP	2	140x140	900	8.82	1.80	17.64	0.035
Sfo 01	FOŠNA	4	40x140	5360	15.01	21.44	60.03	0.120
Sfo 02	FOŠNA	8	40x140	220	0.62	1.76	4.93	0.010
Sfo 03	FOŠNA	8	40x140	670	1.88	5.36	15.01	0.030
Sfo 04	FOŠNA	8	40x140	1030	2.88	8.24	23.07	0.046
Sfo 05	FOŠNA	8	40x140	1400	3.92	11.20	31.36	0.063
Sfo 06	FOŠNA	8	40x140	1700	4.76	13.60	38.08	0.076
Sfo 07	FOŠNA	-	60x100	-	-	28.85	86.55	0.173
Sfo 08	FOŠNA	12	40x100	12890	25.78	154.68	309.36	0.619
Sat 01	ATIKOVÝ HRANOL	1	100x150	2350	17.63	2.35	17.63	0.035
Sat 02	ATIKOVÝ HRANOL	2	100x150	1810	13.58	3.62	27.15	0.054
Shr 01	HRANOL	34	100x100	140	0.7	4.76	23.80	0.048
Sps 02	PÁSEK	8	100x100	1140	5.70	9.12	45.60	0.091
Sps 03	PÁSEK	4	100x100	780	3.90	3.12	15.60	0.031
Svk 01	PŘÍHRADOVÝ VAZNÍK	15	135/1675x100	11517	243	172.76	3645.00	7.290
							CELKEM:	24.210 m^3

VÝPIS OCELOVÝCH PROFILŮ - S235JR

OZN.	PRVEK	POČET (KS)	ROZMĚRY (MM)	HMOTNOST (KG)	DÉLKA CELKEM (M)	HMOTNOST CELKEM (KG)
Z 19	L 100x100x10	1	3450	51.888	3.45	51.888
Z 30	HEB 140	2	5320	179.284	10.64	358.568
Z 34	OKNO JEKL 40x20x2+TAHOKOV KOSOČTVEREC - 62,5x25x3x3	8	620x1230	17.516	-	140.128
					CELKEM:	550.584 kg

VÝPIS VĚNCŮ - C20/25, B500B

OZN.	PRVEK	POČET (KS)	ROZMĚR (MM)	DÉLKA (MM)	DÉLKA CELKEM (M)	SPODNÍ HRANA (M)	HORNÍ HRANA (M)	OBJEM CELKEM (M^3)
V 01	ŽB VĚNEC	2	340x250	34500	69.00	+10.960	+11.210	5.865
V 02	ŽB VĚNEC	2	340x250	12890	25.78	+10.670	+10.920	2.191
V 03	ŽB VĚNEC	1	350x150	12890	12.89	+10.670	+10.820	0.677
V 04	ŽB VĚNEC	1	(180-500)x250	35265	35.265	+2.500 ; +2.700 ; +3.430	+2.750 ; +2.950 ; +3.680	2.637
							CELKEM:	11.370 m^3

POZNÁMKY OBECNÉ

- STŘECHA BUDE V PRŮBĚHU REALIZACE ČÁSTEČNĚ ODKRYTA. REALIZAČNÍ FIRMA MUSÍ ZVOLIT VHODNÝ POSTUP DEMONTÁŽE KROVU, BETONÁŽ VĚNCŮ A NÁSLEDNOU MONTÁŽ KROVU TAK, ABY BYLO MINIMALIZOVÁNO RIZIKO ZATEČENÍ DO OBJEKTU. STŘECHA BUDE VŽDY ZAKRYTA. V PŘÍPADĚ ZATEČENÍ DO OBJEKTU BUDOU DANÉ MÍSTA OPRAVENY. NIKDY NESMÍ DOJÍT K ZATEČENÍ DO TECHNOLOGICKÝCH MÍSTNOSTÍ ZABEZPEČUJÍCÍ DOPRAVU V 1NP!
- PRO ZAKRÝVÁNÍ JE VHODNÉ DEMONTOVAT VŽDY POUZE ČÁST KROVU, ZBÝVAJÍCÍ ČÁST KROVU JE MOŽNÉ VYUŽÍT PRO ZAKRÝVANÍ OBJEKTU.
- MONTÁŽ KROVU BUDE PROBÍHAT AŽ PO DOSTATEČNÉM VYZRÁNÍ BETONU VĚNCŮ. POZEDNICE BUDOU KOTVENY DO ŽELEZOBETONOVÉHO VĚNCE POMOCÍ CHEMICKÝCH KOTEV A ZÁVITOVÝCH TYČÍ M12. KOTVENÍ BUDE V KAŽDÉM POLI MEZ DVOJICI KROKVÍ.
- VEŠKERÉ ŘEZIVO BUDE NAIMPREGNOVÁNO PROTI DŘEVOKAZNÝM HOUBÁM A ŠKŮDCŮM.
- ROZMĚRY VŠECH PRVKŮ JSOU BRÁNY S REZERVOU, JE POTŘEBA JEJÍCH PŘESNÝ ROZMĚR STANOVIT V PRŮBĚHU STAVBY
- DVOJICE KLEŠTIN JE NAVZÁJEM PROPOJENÁ DŘEVĚNÝM PRVKEM Shr/01 A ZÁVITOVOU TYČÍ M8..
- OBECNÉ ZÁSADY SANACE DŘEVOKAZNÝMI HOUBAMI A HMYZEM A POSTIŽENÝCH KONSTRUKCÍ JAK DOPORUČUJE MYKOLOGICKÁ SPOLEČNOST AV ČR:

- ODSTRANÍ SE HLOUBKOVĚ NARUŠENÉ DŘEVĚNÉ PRVKY NEBO JEJÍCH ČÁSTÍ, VEDLE NARUŠENÉHO DOPORUČUJEME ODSTRANIT JEŠTĚ I ZDÁNLIVĚ ZDRAVÉ DŘEVO DO VZDÁLENOSTI MIN. 0,5 M OD POSLEDNÍCH PŘÍZNAKŮ NÁKAZY. PŘI POVRCHOVÉM NARUŠENÍ SE ODSTRANÍ NARUŠENÁ DŘEVNÍ HMOTA NA ZDRAVÉ DŘEVO (OSEKÁNÍM, SEŘÍZNUTÍM), NÁSLEDNĚ DOPORUČUJEME PROVÉST HLOUBKOVOU CHEMICKOU INJEKTÁŽ ČÁSTI NAPADENÝCH PRVKŮ. PROVEDE SE DOPLNĚNÍ ZESLABENÝCH ČÁSTI PRVKŮ PŘÍLOŽKAMI NEBO TESAŘSKÝMI SPOJI.
  OTLUČOU SE OMÍTKY, VYŠKRABOU A VYČISTÍ SE SPÁRY DO VZDÁLENOSTI MIN. 0,3 M OD NAPADENÝCH DŘEVENÝCH PRVKŮ, RESP. OD POSLEDNÍHO VÝSKYTU MYCELIOVÝCH VLÁKEN VE ZDIVU. OČISTĚNÉ ZDIVO VČETNĚ SPÁR SE OŠETŘÍ FUNGICIDNÍM PŘÍPRAVKEM.
  VEŠKERÉ PONECHANÉ ZDRAVÉ DŘEVĚNÉ PRVKY KONSTRUKCÍ KROVŮ A STROPŮ SE PO ODSTRANĚNÍ ZBYTKŮ STARÝCH NÁTĚRŮ, PŘEBROUŠENÍ A MECHANICKÉM OČISTĚNÍ OŠETŘÍ NĚKTERÝM Z VHODNÝCH PŘÍPRAVKŮ. PŘI APLIKACI FUNGICIDNÍCH A INSEKTICIDNÍCH PŘÍPRAVKŮ JE TŘEBA DBÁT POKYNU VÝROBCE, UVEDENÝCH NA OBALU NEBO PŘILOŽENÉM NÁVODŮ.
  K TRVALÉMU ZAMEZENÍ DALŠÍHO RŮSTU A ŠÍŘENÍ DŘEVOKAZNÝCH DRUHŮ HUB JE TŘEBA, VEDLE PEČLIVÉHO PROVEDENÍ SANAČNÍCH PRACÍ VČETNĚ DŮKLADNÉHO FUNGICIDNÍHO A INSEKTICIDNÍHO OŠETŘENÍ, ZAMEZIT VZNIKU ZVÝŠENÉ VLHKOSTI, ZPŮSOBENÉ ZATÉKÁNÍM ČI KONDENZACI PAR(ZAJISTIT VLHKOST DŘEVA MAX. DO 18-20% PŘI OBČASNÉ OPAKOVANÉ VLHKOSTI NAD 20 % JE NUTNÉ DŮKLADNÉ OŠETŘENÍ VHODNÝMI PŘÍPRAVKY), A ZAJISTIT DOSTATEČNÉ A PRAVIDELNÉ VĚTRÁNÍ DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ A PRVKŮ (TZN. PONECHAT VZDUCHOVÉ MEZERY KOLEM ZABUDOVANÝCH. ZHLAVÍ STROPNÍCH I VAZNÝCH TRÁMŮ ATP.).
- VEŠKERÉ ZÁSAHY DO NOSNÝCH KONSTRUKCÍ KROVŮ A STROPŮ JE NUTNÉ PROVÁDĚT PODLE DISPOZIC STATIKA. VYBOURANÝ MATERIÁL NAPADENÝ DŘEVOKAZNÝMI DRUHY HUB I DŘEVOKAZNÝM HMYZEM SE ZLIKVIDUJE V UZAVŘENÉM KONTEJNERU NA SKLÁDKU, URČENOU K ZAHRNUTÍ, ABY NEDOCHÁZELO K PŘÍPADNÉMU ŠÍŘENÍ NÁKAZY.
- DODÁVKA A MONTÁŽ PŘÍHRADOVÝCH VAZNÍKŮ S LISOVANÝMI SPOJI PROVEDE ODBORNÁ FIRMA, NÁVRH VAZNÍKŮ BUDE KONZULTOVÁN SE STATIKEM. PŘÍPADNÉ ZMĚNY TVARU BUDOU KONZULTOVÁNY.

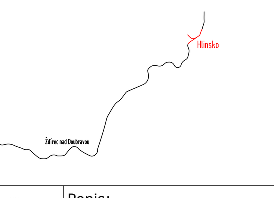
SO 11-71-01: 0,000 = 581,137 m n.m.
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

STÁTNÍ FOND DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:



Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:

Stavebník/Investor:	**Správa železnic, státní organizace**	SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	**Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1**	
Zástupce investora:	Stavební správa východ	
Adresa:	Nerudova 773/01, 779 00 Olomouc	
Zhotovitel díla:	Správa železnic, státní organizace	SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Markéty Kuncové 990/12, 615 00 Brno	
Kontakt:	T: +420 972 235 830 E: O09sek@spravazeleznic.cz	
Zhotovitel části/objektu:	Správa železnic, státní organizace	SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Markéty Kuncové 990/12, 615 00 Brno	
Kontakt:	T: +420 972 235 830 E: O09sek@spravazeleznic.cz	
Hlavní projektant (HIP):	Bc. Jiří Plesník	Specialista: Ing. Jan Pokorný

Název stavby/akce:	**Rekonstrukce výpravní budovy Hlinsko v Čechách**	Označení investora: S621900252 Zakázka: 2201
Název části:	Pozemní objekty budov	Označení části: **D.2.2.1**
Název objektu/dílčí části:	**ŽST Hlinsko v Čechách, nádražní budova** **Architektonicko-stavební řešení**	Označení objektu/komplexu: **SO 11-71-01 .01**
Název přílohy: Název dílčí části přílohy:	Výkres krovu nový stav	Číslo přílohy (typ/pořadí): **2. 041**
Odpovědný projektant: Bc. Jiří Plesník	Zpracovatel přílohy: Ing. Jan Pokorný / Měřítko: 1:50 / Formáty: 1470x505	Stupeň dokumentace: **PDPS**
Kraj: Pardubický	Katastrální území: Hlinsko v Čechách [639303] / TUDU: 1611 E3	Smluvní datum zpracování: **30.11.2023**

Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S621900252	_PDPS	_D2201	_SO11710 1	_01	_2_041	_P00

[Prostor pro další informace]