LEGENDA MATERIÁLŮ

BOURANÉ KONSTRUKCE

NOVĚ NAVRŽENÉ KONSTRUKCE

STÁVAJÍCÍ ZACHOVÁVANÉ KONSTRUKCE

NOVĚ NAVRŽENÉ KONSTRUKCE: OBVODOVÝ PLÁŠŤ SKLADU, VČETNĚ ZÁKLADOVÝCH PATEK BUDE NAVRŽEN Z BETONOVÝCH SYSTÉMOVÝCH BLOKŮ, KTERÉ BUDOU NAVRŽENY ODBORNOU FIRMOU "RIEDER"
– SYSTÉM "RIEDER BLOC"
– SOUČÁSTÍ CELÉHO SKELETU BUDE I JEHO SYSTÉMOVÉ VYZTUŽENÍ ZAJIŠŤUJÍCÍ SEPNUTÍ STĚN PŘI VYŠŠÍCH MONTÁŽNÍCH VÝŠKÁCH

D1-D3 NOVĚ NAVRŽENÉ DEŠŤOVÉ SVODY ø120mm – PROVEDENÍ DLE PLATNÝCH ČSN Z TITANZINKOVÉHO PLECHU

POZNÁMKY

POZN.1 ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ OPĚRNÉ STĚNY Z ŽELEZOBETONOVÝCH BLOKŮ OSAZENÝCH DO OCELOVÝCH VÁLCOVANÝCH PROFILŮ
– ZÁKLADOVÝ PAS (ŽELEZOBETONOVÝ) POD OPĚRNOU STĚNOU VYČNÍVAJÍCÍ NAD ÚROVEŇ TERÉNU (1200mm) BUDE V PLNÉ MÍŘE ODSTRANĚN I POD ÚROVEŇ TERÉNU

POZN.2 STÁVAJÍCÍ ČÁST ŠIKMÉ OPĚRNÉ STĚNY Z ŽELEZOBETONOVÝCH PANELŮ BUDE ODSTRANĚNO PO ČÁSTECH VŽDY POUZE JEDNA ŘADA PANELŮ; PŘI JEJÍM ODSTRANĚNÍ BUDE SOUBĚŽNĚ STÁVAJÍCÍ PŘILEHLÝ SVAH ŘÁDNĚ PAŽEN
– PO ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ OPĚRNÉ STĚNY A ŘÁDNÉM ZAPAŽENÍ BUDE PROVEDENA NOVÁ OPĚRNÁ STĚNA – PODROBNÝ POPIS VIZ. STATIKA

POZN.3 PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ BUDE HORNÍ ČÁST AREÁLU (NAD OPĚRNOU STĚNOU) OPATŘENA OPLOCENÍM S DOPRAVNÍMI ZNAČKAMI A VÝSTRAŽNÝMI CEDULEMI VYMEZUJÍCÍ PROSTOR, KTERÝ PO DOBU VÝSTAVBY NEBUDE ZATÍŽEN DOPRAVNÍ TECHNIKOU

POZN.4 PŘI VÝKOPOVÝCH PRACÍCH NESMÍ DOJÍT K PODKOPÁNÍ A K NARUŠENÍ STATIKY STÁVAJÍCÍHO VEDLEJŠÍHO OBJEKTU GARÁŽÍ
– PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ V TĚSNÉ BLÍZKOSTI STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU BUDOU PROVEDENY RUČNĚ KOPANÉ SONDY, URČUJÍCÍ PŘESNOU HLOUBKU STÁVAJÍCÍCH ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ

POZN.5 STÁVAJÍCÍ KANALIZAČNÍ ŠACHTA BUDE PLNĚ ODSTRANĚNA

POZN.6 DO NOSNÉ KONSTRUKCE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ BUDE UCHYCENA MONTÁŽNÍ OCELOVÁ LIŠTA PRO UKOTVENÍ PVC LAMEL
– DO OCELOVÉ LIŠTY BUDOU UKOTVENY PVC LAMELY (ČIRÉ, PEVNÉ, MRAZUVZDORNÉ CLONY) O ROZMĚRECH 400,0x4,0x4000mm
– UCHYCENÍ LIŠTY DO NOSNÉ KOSNTRUKCE BUDE ŘÁDNĚ ZATMELENO

POZN.7 OSTĚNÍ VJEZDU BUDE OPATŘENO VÝSTRAŽNÝM ŽLUTOČERNÝM ŠRAFOVÁNÍM DO VÝŠKY VYZDĚNÉ OBVODOVÉ ZDI

POZN.8 NÁROŽÍ OBJEKTU BUDE OPATŘENO VÝSTRAŽNÝM ŽLUTOČERNÝM ŠRAFOVÁNÍM ŠÍŘKY 300mm NA KAŽDOU STRANU STĚNY

POZN.9 ŠTÍTOVÁ STĚNA NAVRHOVANÉHO OBJEKTU SKLADU BUDE TVOŘENA NOVĚ VYZDĚNOU OPĚRNOU STĚNOU

POZN.10 PŘI SEVEROVÝCHODNÍ STRANĚ FASÁDY BUDOU U OBJEKTU DO TERÉNU KOTVENY SILNIČNÍ SVODIDLA BRÁNÍCÍ PROTI PŘÍPADNÉMU NÁRAZU VOZIDEL DO OBJEKTU
– NÁVRH, RESP. MONTÁŽ BUDE PROVEDENA ODBORNOU FIRMOU
– SILNIČNÍ SVODIDLA BUDOU OPATŘENA VÝSTRAŽNÝM ŽLUTOČERNÝM ŠRAFOVÁNÍM

POZN.11 OBVODOVÉ ZDIVO (OPĚRNÁ STĚNA) MUSÍ BÝT V MÍSTĚ PŘILEHLÉHO STÁVAJÍCÍHO TERÉNU VYZDĚNA O MIN. JEDEN ŠÁR NAD ÚROVEŇ PŘILEHLÉHO TERÉNU, ABY ZDE NEDOCHÁZELO K ZATÉKÁNÍ DEŠŤOVÉ VODY DO NAVRHOVANÉHO SKLADU

POZN.12 3–FÁZOVÁ ZÁSUVKA BUDE DEMONTOVÁNA A ZPĚTNĚ NAMONTOVÁNA NA NOVOU STĚNU ŘEŠENÉHO OBJEKTU
DEMONTÁŽ BUDE PROVEDENA VČETNĚ OCHRANNÉHO OCELOVÉHO POTRUBÍ
PŘÍVODNÍ KABEL VEDENÝ V ZEMI PRO ZÁSUVKU BUDE Z ČÁSTI ODKRYT A PŘELOŽEN DO NOVÉ POZICE ZÁSUVKY

– PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ BUDE V ŘEŠENÉ ČÁSTI AREÁLU ODSTRANĚNA STÁVAJÍCÍ ŠTĚRKODRŤ, PŘESUNUTÁ DO JINÝCH PROSTOR AREÁLU URČENÝCH INVESTOREM, PROVOZOVATELEM

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.MÍST.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m²	PODLAHY	STĚNY	STROPY	POZN.
1.01	SKLAD POSYPOVÉHO MATERIÁLU č.1	124,20	ASFALTOVÝ BETON	SYSTÉMOVÉ BETONOVÉ BLOKY	TRAPÉZOVÝ PLECH	A
1.02	SKLAD POSYPOVÉHO MATERIÁLU č.2	124,20	ASFALTOVÝ BETON	SYSTÉMOVÉ BETONOVÉ BLOKY	TRAPÉZOVÝ PLECH	A

!!! POZOR !!!

– BOURANÉ ZDIVO V GROVNI ZACHOVÁVANÝCH (NEBOURANÝCH), ČÁSTÍ BUDE UKONČENO TAK, ABY PŘI ZDĚNÍ NOVÝCH KONSTRUKCÍ BYLO STÁVAJÍCÍ ZDIVO S NOVÝM ZDIVEM DŮKLADNĚ PROVÁZÁNO

– STÁVAJÍCÍ OTVORY DO MÍSTNOSTÍ NEDOTČENÝCH STAVEBNÍMI PRACEMI BUDOU ZAKRYTY, ABY NEDOŠLO PŘI BOURACÍCH PRACÍ K PRŮNIKU NEČISTOT DO NEŘEŠENÝCH MÍSTNOSTÍ

– PŘED ZAHÁJENÍM BOURACÍCH PRACÍ JE NUTNÉ ODPOJIT DEMOLOVANÉ ČÁSTI BUDOVY OD ROZVODŮ VNITŘNÍCH INSTALACÍ (ELEKTRICKÁ ENERGIE, VODA, PLYN)

– PŘED ZAHÁJENÍM BOURACÍCH PRACÍ V NOSNÝCH KONSTRUKCÍCH OBJEKTU, DBÁT NA STATICKÉ ZAJIŠTĚNÉ ZDIVA NADPRAŽÍ A DALŠÍCH NAVAZUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ POMOCÍ NOSNÝCH OCELOVÝCH VÁLCOVANÝCH PROFILŮ S MIN. ULOŽENÍM NA ZDIVU 200mm

– VEŠKERÉ OCELOVÉ PRVKY NUTNO OPATŘIT PŘED OSAZENÍM OCHRANNÝMI ANTIKOROZNÍMI NÁTĚRY

– POD NOVÉ NOSNÉ OCELOVÉ PROFILY VYTVOŘIT V MÍSTĚ ULOŽENÍ VYROVNÁVACÍ BETONOVOU MAZANINU MIN. TL. 50mm

– U OCELOVÝCH VÁLCOVANÝCH PŘEKLADŮ BUDOU JEDNOTLIVÉ PRVKY VZÁJEMNĚ PROPOJENY DISTANČNÍMI PÁSKY Z PÁSKOVÉ OCELI 50/5 mm á 0,5m (HORNÍ PÁSNICE)

–ZÁSAH DO STÁVAJÍCÍCH NOSNÝCH KONSTRUKCÍ PROVÁDĚT AŽ PO ODSTRANĚNÍ VEŠKERÝCH OMÍTEK (ODSAŽENÍ "ČITELNOSTI" KONSTRUKČNÍHO USPOŘÁDÁNÍ)

– PŘED ZAHÁJENÍM BOURACÍCH PRACÍ NUTNO SONDAMI OVĚŘIT SKUTEČNOU DÉLKU ULOŽENÍ STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKČNÍCH PRVKŮ – PRŮVLAKŮ, PŘEKLADŮ, STROPNÍCH PRVKŮ APOD.

–PŘI PROVÁDĚNÍ POMOCNÝCH PRACÍ PRO PROFESE (SEKÁNÍ DRÁŽEK, PROSTUPŮ APOD.) POSTUPOVAT ZVLÁŠTĚ OPATRNĚ, TAK ABY NEBYLA NARUŠENA STATIKA OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ (KLENEB, PRŮVLAKŮ, ...)

– PŘI VYZDÍVÁNÍ NOVÉHO ZDIVA JE NUTNO ZOHLEDNIT NAVRŽENÉ TRASY VNITŘNÍCH INSTALACÍ (PROSTUPY, DRÁŽKY APOD.)

– PŘÍČKY ZAKLÁDAT NA KLUZNÝCH PODLOŽKÁCH (ASFALTOVÁ LEPENKA APOD.)

– PŘENOSU ZATÍŽENÍ NA PŘÍČKU OD STROPU ZABRÁNIT VYPLNĚNÍM MEZERY PRUŽNÝM MATERIÁLEM

– NAPOJENÍ NA NOSNÉ ZDI PROVÁDĚT NA PŘEDEM ZAZDĚNÉ NEBO DOSTATEČNĚ PŘIPEVNĚNÉ KOTVENÍ PÁSKY S MEZEROU CCA 10mm, KTERÁ SE VYPLNÍ MONTÁŽNÍ PĚNOU

– PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ BUDOU VNITŘNÍ PROSTORY VYKLIZENY OD ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ, RESP. VYBAVENÍ

!!! POZOR !!! PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ NUTNO VYTÝČIT STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ V ŘEŠENÉM ÚZEMÍ !!! POZOR !!!

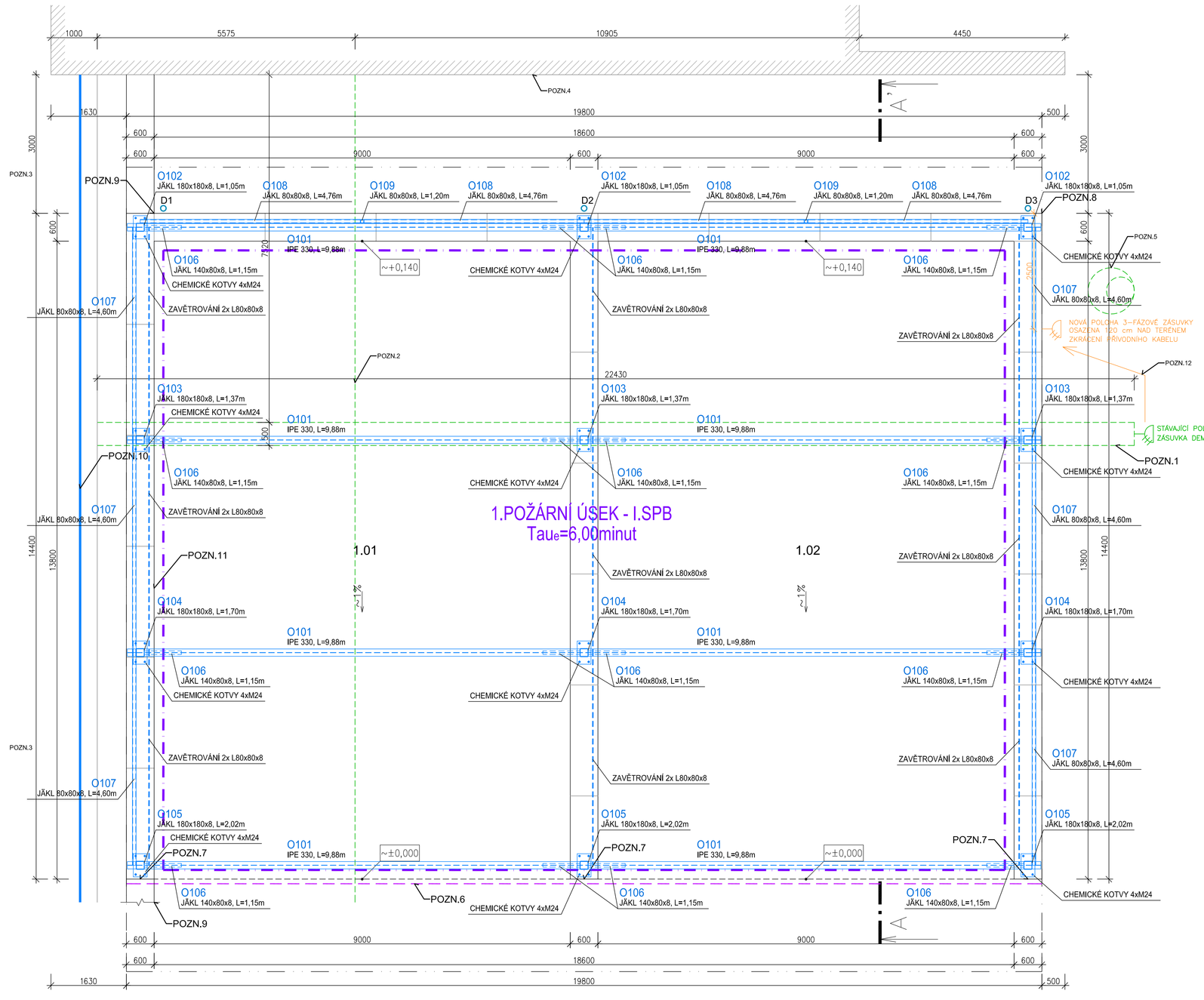
- VEŠKERÉ VÝKOPY BUDOU ZABEZPEČENY VÝSTRAŽNÝMI CEDULEMI, RESP. OHRANIČENÍM BRÁNÍCÍ VSTUPU NEPOVOLANÝM OSOBÁM

LEGENDA MATERIÁLŮ - PBŘ

NOVÉ KONSTRUKCE

PROTIPOŽÁRNÍ ÚSEKY

POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ – VIZ. SAMOSTATNÁ ČÁST PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE



Výpis válcované oceli

Ozn		Profil		Dl (m)	Kg/m	Kg/ks	Ks	celkem kg	Poznámka
O 101	1 x	IPE	330	9,88	49,1	485,11	8	3880,86	rámová příčel
O 102	1 x	JÄKL	180x180x8	1,05	42,7	44,84	3	134,51	sloup
O 103	1 x	JÄKL	180x180x8	1,37	42,7	58,50	3	175,50	sloup
O 104	1 x	JÄKL	180x180x8	1,7	42,7	72,59	3	217,77	sloup
O 105	1 x	JÄKL	180x180x8	2,02	42,7	86,25	3	258,76	sloup
O 106	1 x	JÄKL	140x80x8	1,15	25,12	28,89	16	462,21	rámová vzpěra
O 107	1 x	JÄKL	80x80x8	4,6	17,58	80,87	12	970,42	paždíky
O 108	1 x	JÄKL	80x80x8	4,76	17,58	83,68	8	669,45	paždíky
O 109	1 x	JÄKL	80x80x8	1,2	17,58	21,10	2	42,19	podpora paždíků
-	2 x	L	80x80x8	87,42	9,66	1688,95	1	1688,95	zavětrování
-	1 x	P20	300x500			23,00	12	283,20	patní plechy
-	1 x	P15	200x500			11,80	12	141,60	čelní desky - horní tlc sloupů
						Součet		8925,41	
						5% prořez		446,27	
						Celkem		**9371,69**	

Veškeré ocelové prvky budou provedeny z oceli S235J2 s ochrannými a antikorozními nátěry
Všechny pomocné plechy, výztuhy a čelní desky (kromě výše uvedených) jsou zahrnuty v prořezu

FIX =+100,000 – ÚROVEŇ PODLAHY VE STÁVAJÍCÍM OBJEKTU GARÁŽÍ (st.p.č.3730)
±0,000 =+95,70 – ÚROVEŇ ČISTÉ PODLAHY V NAVRHOVANÉM SKLADU

k.ú. KAMENICE NAD LIPOU (662577)

ČÍSLO	DATUM	POPIS ZMĚN			
0	09/2013	PRVNÍ VYDÁNÍ	VALENTA	ING.RYBÁŘ	ING.RYBÁŘ
			VYPRACOVAL	ZODP. PROJEKTANT	AUTOR

INVESTOR: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace, Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava

PROJEKTANT ČÁSTI: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o., Pasovského 48, 383 01 Prachatice

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o., Pasovského 48, 383 01 Prachatice

MÍSTO STAVBY:	KAMENICE NAD LIPOU	VYPRACOVAL:	VALENTA	AUTOR:	ING.RYBÁŘ
STAVEBNÍ ÚŘAD:	KAMENICE NAD LIPOU	ZODP.PROJEKTANT:	ING.RYBÁŘ	ARCH. NÁVRH:	PC NOVA s.r.o.

NÁZEV AKCE: **SKLAD INERTNÍHO MATERIÁLU - CMS KAMENICE NAD LIPOU**

FORMÁT: 8xA4
DATUM: 09/2013
STUPEŇ PD: DÚR+DSP
Č. ZAKÁZKY: 13–128

OBJEKT: SO-01: Sklad
ČÁST: D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
MĚŘÍTKO: 1:50
SOUBOR: PUDORYS_02_PAVLIDY.dwg

OBSAH: PŮDORYS 1.NP
Č.VÝKRESU: 1.1.2
Č. PARE

DOKUMENTACI LZE POUŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES ČI JEHO ČÁST MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠIŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU AUTORA