LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ SOUSEDNÍ NEŘEŠENÉ STAVEBNÍ OBJEKTY
- BOURANÉ KONSTRUKCE
- NOVĚ NAVRŽENÉ KONSTRUKCE
- NOVĚ NAVRŽENÉ KONSTRUKCE: OBVODOVÝ PLÁŠŤ SKLADU, VČETNĚ ZÁKLADOVÝCH PATEK BUDE NAVRŽEN Z BETONOVÝCH SYSTÉMOVÝCH BLOKŮ, KTERÉ BUDOU NAVRŽENY DODAVATELSKOU FIRMOU "RIEDER" – SYSTÉM "RIEDER BLOC"
  - SOUČÁSTÍ CELKOVÉ SKLADBY SKLETU BUDE I JEHO SYSTÉMOVÉ ZAJIŠTĚNÍ SEPNUTÍ STĚN PŘI VYŠŠÍCH MONTÁŽNÍCH VÝŠKÁCH POMOCÍ TAHOVÝCH KOTEV (ZÁVITOVÉ TYČE 2x M20)
- NOVĚ NAVRŽENÉ KONSTRUKCE: OBVODOVÝ PLÁŠŤ SKLADU, VČETNĚ ZÁKLADOVÝCH PATEK BUDE NAVRŽEN Z BETONOVÝCH SYSTÉMOVÝCH BLOKŮ, KTERÉ BUDOU NAVRŽENY DODAVATELSKOU FIRMOU "RIEDER"
  - SYSTÉM "RIEDER BLOC"
  - OPĚRNÁ STĚNA BUDE V KAŽDÉM SVISLÉM OTVORU Ø150mm OPATŘENA:
  - ODELOVOU VÝZTUŽÍ 4x ⌀R20 + ZALITÍ BETONEM TŘÍDY C25/30–XF1,

  NEBO BUDE POUŽITO
  - OCELOVÉ VÝZTUŽE 3x ⌀R25 + ZALITÍ BETONEM TŘÍDY C25/30–XF1,
  - ZÁVITOVÉ TYČE 4x M20 V PEVNOSTI 8.8,
  - ZÁVITOVÉ TYČE 3x M24 V PEVNOSTI 8.8,

!! POZOR !!
- VYŠE UVEDENÉ ZTUŽENÍ OPĚRNÉ STĚNY JE NAVRŽENO NA UPRAVENÉ TERÉNY DLE AKTUÁLNÍ PD
- V PŘÍPADĚ NAVÝŠENÍ ZEMINY ZA NAVRHOVANÝM OBJEKTEM SKLADU MUSÍ BÝT STAVEBNÍ PŘÍVODNOSTNO A PŘEPOČÍTÁNO ZTUŽENÍ OPĚRNÉ STĚNY

D1-D3 NOVĚ NAVRŽENÉ ČISTÉ SVODY Ø120mm – PROVEDENÍ DLE PLATNÝCH ČSN Z POZINKOVANÉHO POPLASTOVANÉHO PLECHU

!! POZOR !!
- PŘI PROVÁDĚNÍ VYKOPOVÝCH PRACÍ PRO ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE BUDE PRŮBĚŽNĚ KONTROLOVÁN STAV A ÚDRŽNOST PROVÁDĚNÉHO SVAŽENÉ VYKOPU ZEMNÍ VE SKLONU 1:1
- PŘÍPRAVNÉ NEDOLOŽENÍ/ZTENÍ BUDE V RÁMCI VYKOPU POUŽITO DOČASNÉ PAŽENÍ DO DOBY PLNOHODNOTNÉHO TRVALÉHO ZAJIŠTĚNÍ SVAHU NAVRHOVANÝMI TRVALÝMI KONSTRUKCEMI
- VEŠKERÉ VYKOPOVÉ PRÁCE PRO ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE BUDOU PROVÁDĚNY PO ČÁSTECH, ABY NEDOŠLO K UCELENÉMU ODKOPU SVAHU V MÍSTĚ STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ

VYROBNÍ TOLERANCE U RIEDER–BLOCU JSOU DLE TPN – TECHNICKÁ PODNÁVODE NORMY, KTERÁ VYCHÁZÍ Z ČSN EN 13369 A ČSN EN 206
- pro délku prvku +/– 10mm
- pro šířku prvku +/– 5mm
- pro výšku prvku +/– 6mm

POZNÁMKY

POZN.1 HORNÍ HRANA ZDI BUDE OPATŘENA VYSTRAŽNÝM ŽLUTÝM NÁTĚREM – PÁSEK ŠÍŘKY 100mm

POZN.2 OBVODOVÉ STĚNY BUDOU Z VNĚJŠÍ STRANY OPATŘENY TRAPÉZOVÝM PLECHEM KOTVENÝM DO POMOCNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE
– TRAPÉZOVÝ PLECH KOTVENÝ DO NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE BUDE PŘEDSAZEN – PŘEVĚTRANÁ TRAPÉZOVÉHO PLECHU MIN. 100mm PŘED HRANU OBVODOVÉHO ZDIVA S VYTAŽENÁ POD OKRAJE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

POZN.3 DO NOSNÉ KONSTRUKCE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ BUDE UCHYCENA MONTÁŽÍ OCELOVÁ LIŠTA PRO UKOTVENÍ PVC LAMEL
– DO OCELOVÉ LIŠTY BUDOU UKOTVENY PVC LAMELY (ČIRÉ, PEVNÉ, MRAZUVZDORNÉ CLONY) O ROZMĚRECH 400,0x4,0/400mm
– UCHYCENÍ LIŠTY DO NOSNÉ KONSTRUKCE BUDE ŘEŠENÉ ZVLÁŠŤ
– DÉLKA CLON BUDE PŘÍPADNĚ UPRAVENA NA STAVBĚ DLE POŽADAVKŮ INVESTORA – NUTNO PŘIZPŮSOBIT VELIKOSTI ČELNÍHO NAKLADAČE

POZN.4 OŠETŘENÍ KAŽDOU BUDE OPATŘENO VYSTRAŽNÝM ŽLUTOČERNÝM ŠRAFOVÁNÍM DO VÝŠKY VYZDĚNÉ OBVODOVÉ ZDI
– ŠÍŘKA VYSTRAŽNÉHO ŠRAFOVÁNÍ 300mm NA KAŽDOU STRANU

POZN.5 STÁVAJÍCÍ PODPOVOVÝ MATERIÁL BUDE V ROZSAHU NAVRHOVANÉ STAVBY ODKLIZEN DO NEŘEŠENÝCH PROSTOR AREÁLU

POZN.6 PODÉL ČÁSTI OBJEKTU BUDE ZŘÍZEN OKAPOVÝ CHODNÍK Z BETONOVÉ DLAŽBY 500x500x50mm VYSPÁDOVANÝ MIN. VE 3% SPÁDU SMĚREM OD OBJEKTU

POZN.7 STÁVAJÍCÍ SVAH ZPEVNĚNÝ ŽELEZOBETONEM BUDE V ROZSAHU STAVEBNÍCH PRACÍ VYBOURÁN.
– BOURANÁ ČÁST DO STÁVAJÍCÍ ZACHOVÁVANÉ ČÁSTI BUDE OŘÍZNUTA (ZAROVNÁNA)
– PO SKONČENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ BUDE ZPEVNĚNÍ SVAHU PROVEDENO ZATRAVŇOVACÍ VEGETAČNÍ DLAŽBOU NAPOJENOU VÝŠKOVĚ NA STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ PLOCHY

POZN.8 STÁVAJÍCÍ NÁSYPKA VČETNĚ PŘÍJEZDOVÉ RAMPY BUDE ODSTRANĚNA PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NA NÁKLADY INVESTORA AKCE – NENÍ SOUČÁSTÍ TETO PD

POZN.9 NAPOJENÍ ROHU POD OHLEM 115° VIZ. SAMOSTATNÝ DETAIL TOHOTO VRKRESU

POZN.10 STÁVAJÍCÍ ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE SOUSEDNÍHO OBJEKTU BUDOU U PODÉLNÉ A ČELNÉ FASÁDY ODŠTĚNY DO PODSTATNÉHO ASFALTU, ZEMINY, APOD.
– ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE BUDOU NA VÝŠKU CCA 300mm ODŠTĚNY, VYSPÁRKOVÝNY A OPATŘENY NOVÝMI HYDROIZOLAČNÍMI STĚRKAMI S VYTAŽENÍM MIN.300mm NAD ÚROVEŇ UPRAVENÉHO TERÉNU
– OCHRANA HYDROIZOLAČNÍ STĚRKY BUDE POUŽITA NOPOVÁ FÓLIE, VYTAŽENÁ NAD ÚROVEŇ UPRAVENÉHO TERÉNU, ZAKONČENÁ SYSTÉMOVOU LIŠTOU PRO NOPOVÉ FÓLIE
– PODROBNÝ NÁVRH OPRAVY SVISLÝCH ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ VIZ. SKLADBY KONSTRUKCÍ
– STÁVAJÍCÍ ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE NEBUDOU STAVEBNÍMI PRACEMI DOTČENY, POŠKOZENY
– OPRAVA ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENA Z DŮVODŮ ZMĚNY VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ UPRAVENÝCH TERÉNŮ, KTERÉ BUDOU ZASAHOVAT NAD ÚROVEŇ PODLAHY STÁVAJÍCÍ HALY

POZN.11 STÁVAJÍCÍ ZPEVNĚNÁ PLOCHA S ŽIVIČNÝM ASFALTOVÝM POVRCHEM BUDE V ROZSAHU NAVRHOVANÝCH, OPRAVENÝCH ZPEVNĚNÝCH PLOCH VYBOURÁNA VČETNĚ ODSTRANĚNÍ PODKLADNÍCH VRSTEV DO ÚROVNĚ NOVĚ NAVRŽENÉ SKLADBY ZPEVNĚNÉ PLOCHY
– BOURANÁ PLOCHA BUDE OD ZACHOVÁVANÉ PLOCHY ODŘÍZNUTA

POZN.12 STÁVAJÍCÍ SVODIDLA BUDOU BĚHEM STAVEBNÍCH PRACÍ ODSTRANĚNY, DEMONTOVÁNY

POZN.13 BETONOVÉ ODVODŇOVACÍ ŽLABY (590/869x330x80mm) OSAZENÉ DO BETONOVÉHO LOŽE TL. MIN. 100mm
– ODVODŇOVACÍ ŽLABY BUDOU VYSPÁDÁNY DO NEJVĚTŠÍCH ZATRAVŇOVACÍCH ARÉALOVÝCH PLOCH
– PROSTOR MEZI OKAPOVÝM CHODNÍKEM A ŽLABEM BUDE VYBETONOVÁN VE SPÁDU SMĚREM K NAVRHOVANÝM ŽLABOVKÁM

POZN.14 BETONOVÁ PŘÍDLAŽBA (80x250x500mm) ODDĚLUJÍCÍ OPRAVENÝ SOKL NEŘEŠENÉ SKLADOVÉ HALY OD NAVRHOVANÝCH ASFALTOVÝCH ZPEVNĚNÝCH PLOCH

POZN.15 PO OBNAŽENÍ ČÁSTÍ STÁVAJÍCÍCH ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENA ODKLADNÁ OPRAVA STÁVAJÍCÍCH SVISLÝCH ODDILOVÝCH PRVKŮ, KTERÉ BUDOU ZÁKLADNĚ ZBAVENY KOROZE, ODREZIVĚNY A OPATŘENY NOVÝM OCHRANNÝM NÁTĚRY (ZÁKLADNÍ + VRCHNÍ NÁTĚR)

POZN.16 POŠKOZENÉ (VYHLÁZNĚ) 3ks SVĚTOVODŮ PODÉL BUDOU STÁTKY ZAJIŠTĚNY, VZDĚRŽENY O NAVRHOVANOU STĚNU SKLADU – PODROBNÝ NÁVRH ZTUŽENÍ BUDE ŘEŠEN SAMOSTATNÝM VRKRESEM V RÁMCI STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍHO ŘEŠENÍ

POZN.17 NAVRHOVANÉ ZPEVNĚNÉ PLOCHY BUDOU VYSPÁDÁNY DO NOVĚ OSAZENÉHO ODVODŇOVACÍHO ŽLABU, KTERÝ BUDE ODVODNĚN DO AREÁLOVÝCH NEZPEVNĚNÝCH (ZATRAVŇOVACÍCH) PLOCH
– PŘESNÁ POLOHA VČETNĚ TYPU POUŽITÉHO ŽLABU VIZ. SITUAČNÍ VRKRES

POZN.18 VYSTRAŽNÉ PŘEHRAZOVACÍ MOBILNÍ SLOUPKY S ŘETĚZKY ø 50,0m
– SLOUPKY VÝŠKY 1200mm BUDOU OSAZENY MIN. 3,0m OD HORNÍ HRANY SVAHU

POZN.19 PŘED ZAHÁJENÍM HRUBÝCH TERÉNNÍCH ÚPRAV BUDOU PROVEDENY KOPANÉ SONDY U STÁVAJÍCÍHO SOUSEDNÍHO OBJEKTU, KTERÝMI BUDE ZAJIŠTĚNO:
– OVĚŘENÍ HLOUBKY ZALOŽENÍ STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU;
– OVĚŘENÍ ZÁKLADOVÝCH PODMÍNEK V MÍSTĚ STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU (STABILITA ZEMIN VE SMĚRU K NAVRHOVANÉMU SKLADU);
– HLOUBKA KOPANÉ SONDY BUDE MIN. 1,5m S UPŘESNĚNÍM PROJEKTANTEM NA MÍSTĚ

!! POZOR !!
- PŘI POKLÁDÁNÍ STŘEŠNÍ KRYTINY NUTNO DBÁT VEŠKERÝCH POKYNŮ VÝROBCE
- VEŠKERÉ KLEMPÍŘSKÉ PRVKY BUDOU V PROVEDENÍ Z POZINKOVANÉHO OCELOVÉHO PLECHU S POVRCHOVOU OPRAVOU POLYESTEROVÝM LAKEM V ODSTÍNU DLE POŽADAVKŮ INVESTORA
- VEŠKERÉ PROSTUPY STŘEŠNÍ KRYTINOU NUTNO OPATŘIT SYSTÉMOVÝMI KLEMPÍŘSKÝMI PRVKY
- VEŠKERÉ OCELOVÉ PRVKY BUDOU NAVRŽENY Z ZÁKLADŮ POZINKOVANÉ OCELI
- PŘI ZDĚNÍ SYSTÉMOVÝCH BLOKŮ RIEDER NUTNO DODRŽOVAT TECHNICKÉ A MONTÁŽNÍ PODMÍNKY STANOVENÉ VÝROBCEM

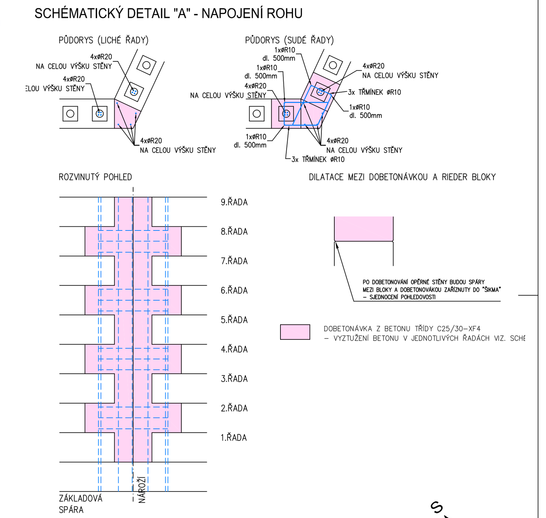
Tabulka místností – navrhovaný sklad inertního materiálu

Číslo	Jméno	Plocha [m²]	Podlaha	Stěny	Strop	Pozn.
1.01	SKLAD I	86,40	ŽIVIČNÝ POVRCH	SYSTÉMOVÉ BETONOVÉ DÍLCE	TRAPÉZOVÝ PLECH	(#)
1.02	SKLAD II	170,66	ŽIVIČNÝ POVRCH	SYSTÉMOVÉ BETONOVÉ DÍLCE	TRAPÉZOVÝ PLECH	(#)
1.03	SKLAD III	117,00	ŽIVIČNÝ POVRCH	SYSTÉMOVÉ BETONOVÉ DÍLCE	TRAPÉZOVÝ PLECH	(#)

Tabulka místností – stávající sklad posypové soli

Číslo	Jméno	Plocha [m²]	Podlaha	Stěny	Strop	Pozn.
1.10	SKLAD POSYPOVÉ SOLI	193,29	ŽIVIČNÝ POVRCH	SYSTÉMOVÉ BETONOVÉ DÍLCE DO v=3,0m + SPLASTĚNÝ BITUMENOVOU VLNITOU KRYTINOU	TRAPÉZOVÝ PLECH	

SCHÉMATICKÝ DETAIL "A" - NAPOJENÍ ROHU



±0.000 =517.27 – GROVEŇ ČISTÉ PODLAHY V 1.NP NAVRHOVANÉHO OBJEKTU SO–01

k.ú. PELHŘIMOV (719912)

ČÍSLO	DATUM	POPIS ZMĚN	VYPRACOVAL	ZODP. PROJEKTANT	AUTOR
0	08/2017	PRVNÍ VYDÁNÍ	VALENTA	ING.RYBÁŘ	ING.RYBÁŘ

INVESTOR: KRAJ VYSOČINA, Žižkova 57, 587 33 Jihlava

PROJEKTANT ČKA: PROJEKT CENTRUM spol.s r.o.

SPOLUPRÁCE PROJEKTANT: PROJEKT CENTRUM spol.s r.o.

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

NÁZEV AKCE:
SKLADOVÁ HALA POSYPOVÉHO MATERIÁLU V AREÁLU KSÚSV V PELHŘIMOVÉ

FORMÁT:	24/A4
DATUM:	08/2017
STUPEŇ PD:	DOR+DSP+DPS
Č. ZAKÁZKY:	17–010
MĚŘÍTKO:	1:50
SOUBOR:	–

OBJEKT: SO-01: Přístřešek na posypový materiál
ČÁST: D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
OBSAH: PŮDORYS 1.NP
Č.VÝKRESU: 1.1.2
Č. PARE

DOKUMENTACI LZE POUŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES Č. JEHO ČÁST NESMÍ BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM REPRODUKOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU AUTORA