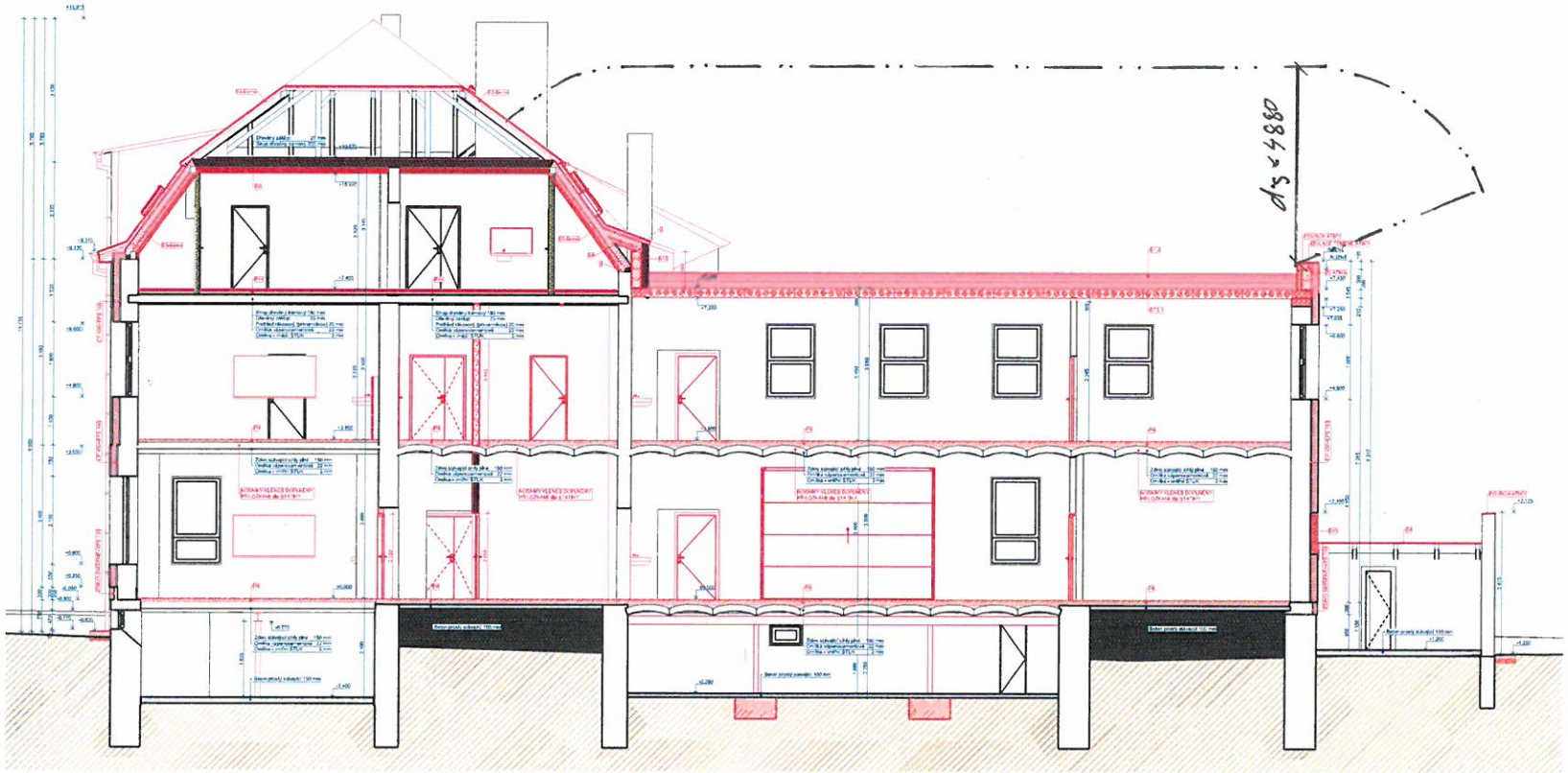
ŘEZ C-C - nový stav; M 1:50



LEGENDA STÁVAJÍCÍCH MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ ZÁKLADY (předpoklad)
  - SKLÁDANÉ Z PÍSKOVCE
  - PILÍŘOVÁ A ŠÍŘKA PASŮ NENÍ ZNÁMÁ VE VYKRESECH JSOU ZÁKLADY ZNÁZORNĚNY ORIENTAČNĚ)
- STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ A VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO 1.NP předpoklad dle orientačního stavby
  - OBVODOVÁ STĚNA a VNITŘNÍ NOSNÉ STĚNY Z PÍSKOVCE tl. cca 600 - 750mm
- STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ a VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO předpoklad dle orientačního stavby
  - OBVODOVÁ STĚNA a VNITŘNÍ NOSNÉ STĚNY Z PLNÝCH CIHEL tl. 450 a 300mm
- STÁVAJÍCÍ NENOSNÉ PŘÍČKY (předpoklad dle průzkumu stavby)
  - NENOSNÉ PŘÍČKY Z PLNÝCH CIHEL tl. 150 a 100mm
- STÁVAJÍCÍ STROPY NAD 1.PP, 1.NP KLENBY Z PLNÝCH CIHEL DO TRAVERZ
- STÁVAJÍCÍ STROPY OSTATNÍ (předpoklad) TRÁMOVÉ S HRÁZDOVÝM OMÍTNUTÝM PODHLEDEM
- BETON PROSTÝ
- ŽELEZOBETON
- DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE
- HYDROIZOLACE
- ZEMINA POVODÍ
- ZEMINA NASYPANÁ

LEGENDA NOVÝCH MATERIÁLŮ:

- TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ tl. 200 mm VÝZUŽ A BETON do STATIKY
- ZDIVO NOSNÉ Z KERAMICKÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ tl. 300 mm s tl. P+D NA ZDÍCÍ MALTU - PEVNOSTI MUSÍ OVĚŘIT- KONKRÉTNĚ DLE STATIKY!!! + OBOUSTRANNÁ OMÍTKA
- TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ tl. 200 - 250 mm VÝZUŽ A BETON do STATIKY
- ZDIVO VNITŘNÍ NENOSNÉ Z KERAMICKÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ tl. 115 mm CELOPLOŠNĚ NA LEPIDLO vč. ZDÍCÍ MALTU
- POROBETONOVÉ PRŮVLAKY JEDNOSTRANNÉ OMÍTNUTÉ tl. 150 mm A DOZDÍVKY NAD
- BETON PROSTÝ
- ŽELEZOBETON DRUHOVÁ TŘÍDA BETONU A VÝZUŽ do STATIKY
- NOSNÁ/SEČ BETONOVÁ MAZANINA S VLOŽENOU SÍTÍ do KONKRÉTNÍ SKLADBY
- DĚSKOVÝ MATERIÁL (POLYSTYROLKART LAVINAIT)
- TEPELNÁ IZOLACE EPS do KONKRÉTNÍ SKLADBY
- TEPELNÁ IZOLACE XPS do KONKRÉTNÍ SKLADBY
- MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE do ETICS do KONKRÉTNÍ SKLADBY
- MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE do KONKRÉTNÍ SKLADBY
- HYDROIZOLACE do KONKRÉTNÍ SKLADBY
- STĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP + HUTNĚNÍ do STATIKY
- ZEMINA NASYPANÁ

POZNÁMKA LEGENDA MATERIÁLŮ:

PŘESNÁ MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE PEVNOSTÍ A OBMĚNNÉ JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ A PRVKŮ JE UVEDENA VE STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍM ŘEŠENÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE (STATIKA), KTERÁ JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PRO ÚZEMÍ A STAVEBNÍ ŘÍZENÍ (dle UR. v OHL). STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ A POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ JE VŽDY NAVRŽENÉMU ARCHITEKTONICKÉMU STAVEBNÍMU ŘEŠENÍ!!!

POZNÁMKY KROVU:

- PROJEKT PŘEDSTAVUJE ROVNOMĚRNOST PRVKŮ IDEALIZ STAVU, VZHLEDEM K MATERIÁLOVÝM SPECIFIKÁM MŮŽE DOJÍT K DROBNÉMU ZVĚTŠENÍ A TO PRAVIDLE Z DŮVODŮ REÁLNÝCH ROZMĚRŮ JEDNOTLIVÝCH DŘEVĚNÝCH A OCELOVÝCH PRVKŮ
- PŘED MONTÁŽÍ NOVÝCH PRVKŮ KROVU JE DODAVATEL KROVU POVINEN PROVÉST ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU
- PŘESNÁ MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE, PEVNOSTI A ROZMĚRŮ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ KROVU BUDE PROVEDENA dle STATICKÉ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, KTERÁ JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE A ZEMĚNA DLE ŽIVOTOTVÍRNÉ DOKUMENTACE, KTERÉHO JE ZHOTOVITEL POVINNÉN SE ZPRACOVAT, ZE JMÉNA SE JEDNÁ O ODBORNÉ KONSTRUKCE KROVU (VYBÍRÁ STAVEBNÍCH PRVKŮ KROVU)
- ZHOTOVITELSKÁ DOKUMENTACE DÁLE do POTŘEBY ROZEPŘ PROVEDECÍ DOKUMENTACI O DALŠÍ INFORMACE např.: PODROBNOSTI TESAŘSKÝCH SPOJŮ, ZHOTOVITEL „Z POHLEDU SI V POTŘEBNÉM ROZSAHU ZPRACOVAT ZHOTOVITELSKOU DÍLENSKOU DOKUMENTACI KROVU!!!
- DŘEVĚNÉ PRVKY NUTNO OŠETŘIT PROTI DŘEVOKAZNÝM A DŘEVOZBARVAJÍCÍM HOUBÁM, PLÍSNÍM A VŠEM STÁDEM VYVOJE DŘEVOKAZNÉHO HMYZU např. IPONE NOSNÉ VEŘEJNÉ PRVKY BUDOU OŠETŘENY IM ZBARVUJÍ PRŮHLEDNÝ LAKOVÁNÍM) PROVÉST NÁSLEDNÉ POVRCHOVÉ ESTETICKÉ ÚPRAVY DLE NÁVODU LAZURY.
- OCELOVÉ SPOJOVACÍ PRVKY BUDOU POVRCHOVÉ ÚPRAVENY KADMIOVANÍM (S NÁVODU)
- OCELOVÉ VÝMĚNY A PRVKY PROSTUPUJÍCÍM DO INTERIÉRU BUDOU POŽÁRNĚ OBLOŽENY DLE N POŽADOVANOU POŽÁRNÍ ODOLNOST PNP STAVBY

POZNÁMKY STŘECHY:

- STŘEŠNÍ SOUVRSTVÍ BUDOU PROVEDENA dle TECHNICKÝCH LISTŮ a PŘEDPISU DODAVATELE STŘEŠNÍ KRYTINY, VČETNĚ PROVEDENÍ VŠECH KONSTRUKČNÍCH DETAILŮ PRO ZAJIŠTĚNÍ SPRÁVNÉ FUNKČNOSTI A DOBRÝ POŽADOVANÉ TVOJSTVOSTI STŘECHY
- STŘEŠNÍ PLÁŠŤ BUDOU PROVEDENY Z PVC FOLIÍ **V PROVEDENÍ VE SKLADBĚ Beroof 533 dle ČSN EN 13501-5, TEDY VČETNĚ SKLADBY s EPMH = VE. SKLADBA STAVBY BUDOU PŘEDLOŽENY CERTIFIKACE STŘEŠNÍCH SOUVRSTVÍ.**
- NOVÉ KONSTRUKCE SKLADEB OPLAŠTĚNÍ STŘECHY BUDOU DODANY JAKO UCELENÝ VÝROBEK OD JEDNOHO DODAVATELE, VČETNĚ PROVEDENÍ VŠECH DETAILŮ, KTERÝ SE NA STAVBĚ PROVEDE ZAMĚŘENÍ, DÍLENSKOU (DMOTOVITELSKOU) DOKUMENTACI - NOTEMPE PLAN A POSUVITNÉ NA JEN VYROBENÉ KONSTRUKCE. ZÁROVEŇ PROVOKEM MUSÍ BÝT NAVRŽENÁ T PŘÍSLUŠNÉ ČSN, EN a ETCP V PŘÍPADĚ ZJIŠTĚNÍ NOVÝCH MOŽNÝCH POUŽITÍ NEBO NÁLEZŮ, KTERÉ BY VEDLO K PŘEVZETÍ KONSTRUKCI BUDE NUTNÉ KONTAKTOVAT STATIKUM PŘÍPADNÉ BUDE ÚPRAVA PROJEKTU, ŘEŠENÍ V RÁMCI ZVĚKOVÝCH ŘEŠENÍ.
- STŘEŠNÍ ZASTŘEŠENÉ VPUSTI JSOU NAVRŽENY JAKO ELEKTRICKY VYHŘÍVANÉ A TO VČETNĚ VE FASÁDĚ SVISLÝCH SVODŮ PO CELÉ JEJICH VÝŠCE.

- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE NAVRŽENÁ DLE DOSTUPNÝCH MOŽNÝCH INFORMACÍ A INFORMACÍCH SOUČASTÍCH INVESTORA, PŘI STAVEBNÍCH PRACÍCH MŮŽOU BÝT ZJIŠTĚNY TAKOVÉ SKUTEČNOSTI, KTERÉ MOHOU OVLIVNIT PŘEDPOKLAD A ROZSAH PRACÍ, V TĚCHTO PŘÍPADECH BUDE PROJEKTANT V PŘEDSTIHU UPOZORNĚN A UPRAVA BUDE ŘEŠENA V RÁMCI ZMĚNOVÉHO ŘÍZENÍ
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JSOU ČÁSTI ZÚČASTNĚNÝCH PROFESÍ. VÝSTUPY TĚCHTO PROFESÍ OBRAZENÉ V ARCHITEKTONICKÉ DOKUMENTACI STAVEBNÍHO ŘÍZENÍ JSOU POUZE ORIENTAČNÍHO CHARAKTERU, V PODROBNÉMU ŘEŠENÍ DÍLČÍCH SOUČÁSTÍ STAVBY BUDÍ TYTO SAMOSTATNÉ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE A TO ZEJMÉNA POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY.
- KOTVENÍ JE PROVEDENO V KONKRÉTNÍCH ROZMĚRECH.
- PODKLAD STŘECHY SYS. PŘEVZAT Z VOLNĚ PŘÍSTUPNÉHO SERVERU www.ctu.cz

POZNÁMKY ZÁKLADY:

- **PROVEDENÍ ZALOŽENÍ STAVBY BUDE PROVEDENO PŘESNĚ dle STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍHO ŘEŠENÍ D.1.3 - UVEDENÉ ROZMĚRY V ARCHITEKTONICKÉ STAVEBNÍ ČÁSTI D.1.1 např. VYTVÁŘOVACÍ BODY A OBMĚNNÉ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ JSOU POUZE JAKO DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE - VEŠKERÉ PROVEDENÉ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ JAK MATERIÁLOVÉ TAK ROZMĚRNÉ MUSÍ BÝT VŽDY OVĚŘENO S STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍM ŘEŠENÍM**
- PŘESNÁ MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE PEVNOSTÍ, OBMĚNNÉ A ROZMĚRY JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ ZÁKLADŮ BUDE PROVEDENA dle STATICKÉ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, KTERÁ JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE. PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ BUDE KONTAKTOVÁN STATIK STAVBY A ODPOVĚDNÝ GEOLOG A BUDE S NÍ ANOVEN PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK V PŘÍSLUŠNÝCH VÝKOPOVÝCH PRACÍ A ZÁKLADÁNÍ
- **K PŘEVZETÍ PROVEDENÝCH VÝKOPŮ ZÁKLADOVÝCH SPÁR BUDE PŘIZVÁN ODBORNÝ GEOLOG, KTERÝ ZÁKLADOVOU SPÁRU PŘEVZETÍM POTVRDÍ PŘEDPOKLAD (NEGENOSTI A NEZÁVISLOSTI NA OBSAHU ZALOŽENÍ O ČEMŽ BUDE PROVEDEN ZÁPIS DO STAVEBNÍHO DENÍKU!!!**
- PROJEKTANT SI VYHRAZUJE PRÁVO NA ZMĚNU ZAKLADÁNÍ STAVBY V PŘÍPADĚ ZMĚNY PŘEDPOKLADANÝCH ZAKLADOVÝCH POMĚRŮ.
- PŘI ZJIŠŤOVÁNÍ PŘÍČIN ČINŮ NA BEZPEČNOST A DOHÁNÍ ZDRAVÍ, V PŘÍPADĚ NEPŘEDVÍDATELNÝCH NEUTRÁLNÝCH TUTO VRSTVU ODSTRANIT
- PŘED ZAPOČETÍM BETONÁŽE BUDOU POLOŽENY LEŽATÉ ROZVODY VEDENÍ TECHNICKÉHO ZAŘÍZENÍ BUDOV PROVEDENÝCH dle PŘÍSLUŠNÝCH BRANŽOVÝCH STAVEBNÍCH ČÁSTÍ PROJEKTU
- UMÍSTĚNÍ PROSTUPŮ ZÁKLADY BUDE PROVEDENO dle JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ PROFESÍ 278, EL, ÚT apod., KTERÉ JSOU NETOK NOU SOUČÁSTÍ TÉTO PD. VELIKOST OTVORŮ BUDE PROVEDENA ZE ZMĚNOU dle STATICKÝ ČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE!!!
- VEŠKERÉ PROSTUPY CHRÁNIT OCELOVOU CHRÁNIČKOU OLE PŘÍSLUŠNÉHO PROFILU.
- DO ZÁKLADŮ BUDE POUŽITA ŽELEZOBETON PŘÍDŽ Z Fe2n vlo. ČÁST BLOKOVÝCH ELEKTROINSTALACI
- HYDROIZOLACE SPODNÍ STAVBY SLOUŽÍCÍ ZÁROVEŇ JAKO IZOLACE PROTI RADONU BUDE PROVEDENA S OHLEDEM NA VYSOKÝ RADONOVÝ INDEX POZEMKU dle DODAVATELE IZOLACE V min. DVOU VRSTVÁCH A BUDE VYTAŽENA min. 300 mm NAD ÚT., PROSTUPY INSTALACÍ BUDOU ISOKOUSLE EXTLOVÁNY, PŘÍDE VŠEM KVALITNÍM OPRACOVÁNÍM
- DETAIL Z4 POUŽITÍ SYSTÉMOVÝCH TESNÍCÍCH MANŽET A VYROBKŮ. - PROVEDENÍ IZOLACE BUDE dle ČSN 73 0601 PROVEDENO V "+", KATEGORIE TĚSNOSTI"
- POUZDRA HYDROIZOLACE MUSÍ BÝT DÁLE VHODNÁ PRO STYK S TĚSNÍCÍMU EDILAČÍ PROLAMY A SOKLU A NAOPAK, TAK ABY BYLO ZAMEZENO VTLAČENÍ DO ZADNÍCH MATERIÁLŮ
- ZÁKLADOVÉ PASY BUDOU PO OBVODU OBLOŽENY IZOLAČ OPRO. 8, BUDOU DOMĚŘENY DO VNĚJŠÍHO LÍCE ZATEPLENÍ S TĚCH FASÁDY, min. 300 mm nad ú.t.

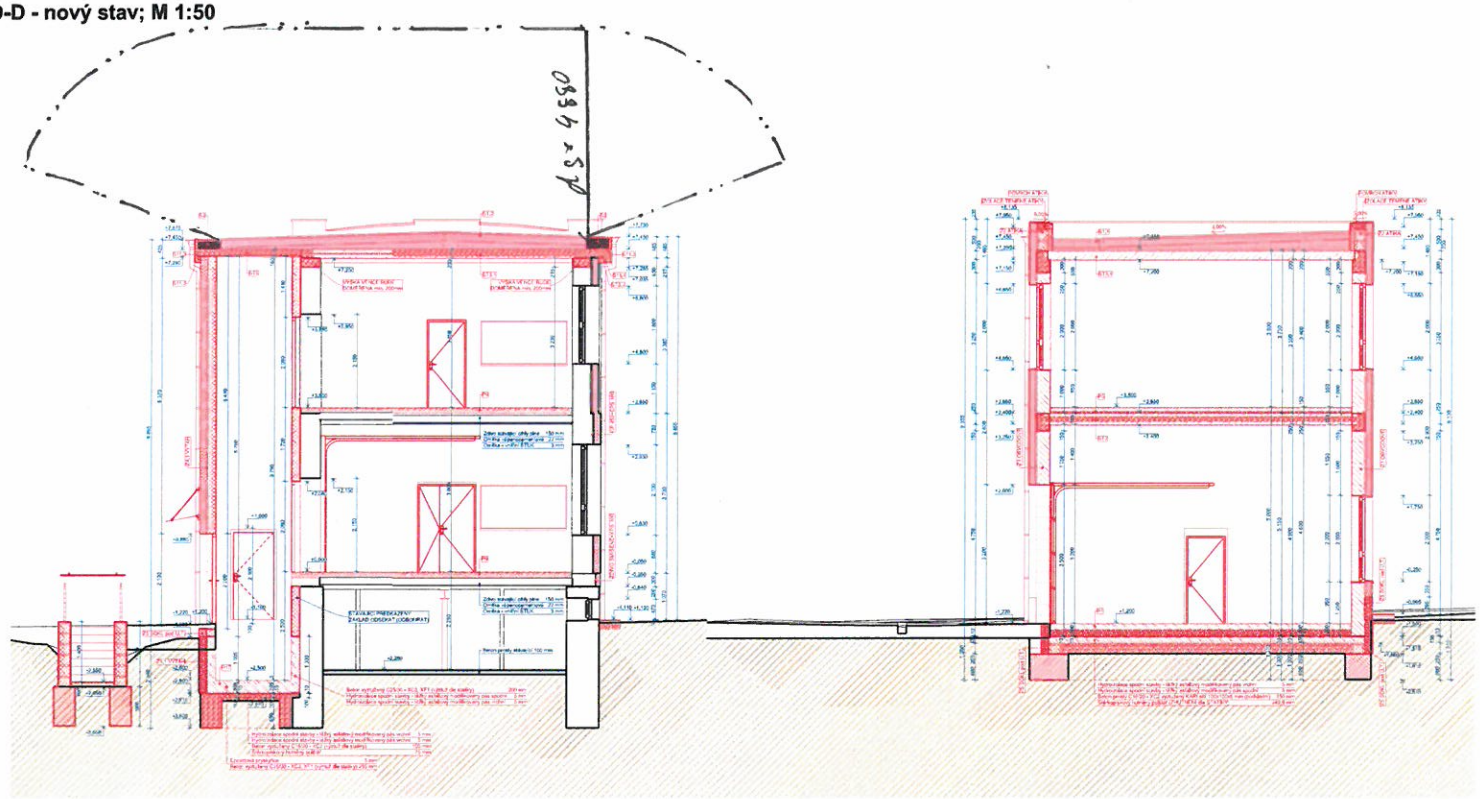
Arc/Autorizační řešení:	Ing. Oldřich Barnš, Ing. Marek Pavlíček	
Hlavní inženýr projektu:	Ing. Radek Mylák	
Zodpovědný projektant:	Ing. Radek Mylák	
Projektant:	Ing. Oldřich Barnš	
Kraj:	Královéhradecký	Mě.Ú.: Vrchlabí
Stavebník:	Střední škola stavebních a dřevozpracovacích, Komenského 846, 50901 Nová Paka Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 50003 Hradec Králové	
Stavba:	**PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY DÍLEN HORSKÁ 258, VRCHLABÍ** st.p.č. 292, p.p.č. 482/4 a 482/5 (p.p.č. 2139/13 - přípojka kanalizace) katastrální území Hořejší Vrchlabí [766349]	
	ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ — Číslo smlouvy:	
Název výkresu:	**ŘEZ C-C - nový stav**	Číslo výkresu: **D.1.1.21**

Autorizace: ČKAIT 0004722

Číslo zakázky:	2019/0622
Stupeň PD:	DUR+DSP
Datum:	9/2020
Měřítko:	1:50
Formát:	A4

ŘEZ C-C - nový stav; M 1:50

ŘEZ D-D - nový stav; M 1:50



LEGENDA STÁVAJÍCÍCH MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ ZÁKLADY (předpoklad): • SKLÁDANÉ Z PISKOVCE (HLOUBKA A ŠÍŘKA PASŮ NENÍ ZNÁMÁ VE VYKRESECH JSOU ZÁKLADY ZNÁZORNĚNY ORIENTAČNĚ)
- STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ a VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO 1,NP (předpoklad dle orientu stavby): • OBVODOVÁ STĚNA a VNITŘNÍ NOSNÉ STĚNY Z PL KYCH CIHEL tl. 450 a 300mm
- STÁVAJÍCÍ NENOSNÉ PŘÍČKY (předpoklad dle prostoru stavby): • NENOSNÉ PŘÍČKY Z PLNÝCH CIHEL tl. 150 a 100mm
- STÁVAJÍCÍ STROPY NAD 1.PP, 1.NP KLENBY Z PLNÝCH CIHEL DO TRAVERZ STÁVAJÍCÍ STROPY DETAIL (předpoklad) TRÁMOVÉ S NAKOSOVÝM OMÍTNUTÝM PODHLEDEM
- BETON PROSTÝ
- ŽELEZOBETON
- DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE
- HYDROIZOLACE
- ZEMINA POVODÍ
- ZEMINA NASYPANÁ

LEGENDA NOVÝCH MATERIÁLŮ:

- TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ tl. 200 mm VÝZUŽ A BETON dle STATIKY
- ZDIVO NOSNÉ Z KERAMICKÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ tl. 300 mm a tl. 915 NA ZDÍCÍ MALTU - PEVNOSTNÍ OVĚŘIT- KONKRÉTNÍ DLE STATIKY!!! + OBOUSTRANNÁ OMÍTKA
- TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ tl. 200 – 250 mm VÝZUŽ A BETON dle STATIKY
- ZDIVO VNITŘNÍ NENOSNÉ Z KERAMICKÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ tl. 115 mm CELOPLOŠNĚ NA LEPIDLO tl. 2mm MALTU
- POROBETONOVÉ PŘÍČKY tl. 150 mm A ROZTŘÍKOVÝ NÁT
- BETON PROSTÝ
- ŽELEZOBETON DIMENZE TŘÍDA BETONU A VÝZTUŽ dle STATIKY
- ROZNÁŠECÍ BETONOVÁ MAZANINA S VLOŽENOU SÍTÍ dle KONKRÉTNÍ SKLADBY
- DESKOVÝ MATERIÁL (VYSOKOTLAKÝ LAMINÁT)
- TEPELNÁ IZOLACE EPS dle KONKRÉTNÍ SKLADBY
- TEPELNÁ IZOLACE XPS dle KONKRÉTNÍ SKLADBY
- MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE dle ETICS dle KONKRÉTNÍ SKLADBY
- MINERÁLNÍ TEPELNÁ IZOLACE dle KONKRÉTNÍ SKLADBY
- HYDROIZOLACE dle KONKRÉTNÍ SKLADBY
- ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP + HUTNĚNÍ dle STATIKY
- ZEMINA NASYPANÁ

POZNÁMKA LEGENDA MATERIÁLŮ:

PŘESNÁ MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE PEVNOSTÍ A DIMENZÍ JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ A PRVKŮ JE UVEDENA VE STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍM ŘEŠENÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE (STATIKA), KTERÁ JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PRO ÚZEMNÍ A STAVEBNÍ ŘÍZENÍ (str. 1/5 – CHL) - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ A POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ JE VŽDY NADŘAZENU ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍMU ŘEŠENÍ!!!

POZNÁMKY KROVU:

- PROJEKT PŘEDSTAVUJE NOVNOMĚRNOST PRVKŮ (IDEÁLNÍ STAV), VZHLEDEM K MATERIÁLOVÝM VLIVŮM MŮŽE DOJÍT K DROBNÝM ZMĚNÁM, A TO PRÁVĚ Z DŮVODU REÁLNÝCH ROZMĚRŮ JEDNOTLIVÝCH DŘEVĚNÝCH A DOPLŇKOVÝCH PRVKŮ
- PŘED MONTÁŽÍ NOVÝCH PRVKŮ KROVŮ JE DODAVATEL KROVŮ POVINEN PROVÉST ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU
- PŘEDMĚTEM MONTÁŽE SPECIFICKÝCH VÝROBKŮ A ÚPRAVOU, JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ A BUDE PROVEDENA dle STATICKÉ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, KTERÁ JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE A ZÁVAZNÁ PRO PROVEDENÍ STAVEBNÍCH KONSTRUKČNÍCH ÚPRAV. JEDNOTLIVÝCH ZÁSAHŮ SE ZHOTOVITEL ZAVAZUJE SE ZHOTOVITELEM STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ ODSOUHLASIT
- JEDNOTLIVÉ STAVEBNÍ ÚPRAVY DALŠÍ dle STATIKY NEBO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE (DALŠÍ INFORMACE např., PODROBNOSTI TESAŘSKÝCH SPOJŮ atd. ZHOTOVITEL JE POVINNÝ SI V POTŘEBNÉM ROZSAHU ZPRACOVAT ZHOTOVITELEM DOPLŇUJÍCÍ DOKUMENTACI PROVEDENÍ
- DŘEVĚNÉ PRVKY NUTNO OŠETŘIT PROTI DŘEVOKAZNÝM A DŘEVOZBARVAJÍCÍM HOUBÁM, PLÍSNÍM A VŠEM STAVEBNÍM VLIVŮM. DŘEVOVINA BEZ HOBLOVÁNÍ, ZAMÁZNUTÍ, IPONEX NEBO VODNÍ, VOSKOVÉ, PRVKY BUDOU OŠETŘENY BEZBARVÝM PREPARÁTY UMOŽŇUJÍCÍ PROVEST NASLEDNĚ POVRCHOVÉ ESTETICKÉ NÁTĚRY LAKY NEBO LAZURY.
- OCELOVÉ SPOJOVACÍ PRVKY BUDOU POVRCHOVĚ UPRAVENÝ KAMENOLAKU OTRUHUVANÍM
- OCELOVÉ VÝMĚNY A PRVKY PROSTUPUJÍCÍMI DO INTERIÉRU BUDOU POŽÁRNĚ OBKLÁDÁNY BEK NA POŽADOVANOU POŽÁRNÍ ODOLNOST PRŮ STAVBY

POZNÁMKY STŘECHY:

- STŘEŠNÍ SOKLÍK/PLÍ BUDOU PROVEDENA dle TECHNICKÝCH LISTŮ A PŘEDPISŮ DODAVATELE STŘEŠNÍ KRYTINY, VČETNĚ PROVEDENÍ VŠECH KONSTRUKČNÍCH DETAILŮ PRO ZAJIŠTĚNÍ BEZVADNÉ FUNKČNOSTI A DOBRÝ POŽADOVANÉ ŽIVOTNOSTI STŘECHY
- STŘEŠNÍ PLÁŠŤ BUDOU PROVEDENY Z PVC FOLIÍ **V PROVEDENÍ VE SKLADBĚ Greef XG dle ČSN EN 13501-5, TŘÍDY VČETNĚ SKLADBY S EPDM – VE SOULADU S TÍMTO BUDOU PŘEDLOŽENY CERTIFIKACE STŘEŠNÍCH SOUVRSTVÍ.**
- NOVÉ KONSTRUKCE SKLADEB OPLAŠTĚNÍ STŘECH BUDOU ODDANY JAKO UCELENÝ VÝROBEK OD JEDNOHO DODAVATELE, VČETNĚ PROVEDENÍ VŠECH DETAILŮ, KTERÝ BY NA STAVBĚ PROVÁDĚ DODAVATEL STŘECHY. NEBO-LI PROVEDENÍ - KOTEL PLÁN A POSTUPNÉ NA JEHO VHODNÉ KONSTRUKCE ZÁVISLÝCH PROVEDENÍ DETAILŮ, ATD. V PŘÍPADĚ, ŽE V RÁMCI PŘÍPRAVY ZÁSTAVBY NEBO NEBYLY POSKYTNUTY VŠECHNY PODKLADY, KTERÉ BY VEDLY K PŘESNÝM KONSTRUKCÍM BUDE NUTNÉ KONZULTOVAT STATICKÝ PŘÍPADNĚ BUDE ÚPRAVA PROJEKTU, ŘEŠENÍ V RÁMCI ZHOTOVENÍ ŘÍZENÍ
- STŘEŠNÍ ZASTŘEŠENÍ VPUSTI JSOU NAVRŽENY JAKO ELEKTRICKY VYHŘÍVANÉ A TO VČETNĚ VE FASÁDĚ SKRYTÝCH SVODŮ PO CELÉ JEJICH VÝŠCE.

POZNÁMKY PODORYSY:

- PROJEKT PŘEDSTAVUJE ROVNOMĚRNOST PRVKŮ A KONSTRUKCÍ (IDEÁLNÍ STAV/IDEÁLNÍ GEOMETRIE BUDOVY), NA STAVBĚ MŮŽE DOJÍT K ROZDÍLŮM (PRVOTNÍ TOMUTO IDEÁLNÍMU STAVU) Z TOHOTO DŮVODU JE PRO REALIZACI NUTNÉ DOKUMENTACI dle POTŘEBY ROZŠÍŘIT O ČÁST KLADEČSKÝCH (ZHOTOVITELSKÝCH) VÝKRESŮ A SCHÉMAT NUTNÝCH PRO PROVEDENÍ STAVBY, ZEJMÉNA BY JŠ VYROBNÍ DOKUMENTACE OCELOVÝCH A BETONOVÝCH (MONOLITICKÝCH A PŘEFABRIKOVANÝCH) KONSTRUKCÍ
- VEŠKERÉ MONOLITICKÉ A PŘEFABRIKOVANÉ KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY VÝHRADNĚ dle STATICKÉ ČÁSTI TÉTO PD - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍHO ŘEŠENÍ D.1.2. TVARY UVEDENÉ V ARCHITEKTONICKÉ STAVEBNÍM ŘEŠENÍ JSOU POUZE INFORMATIVNÍHO CHARAKTERU – JSOU MUSÍ BYT PROVEDENY dle STATIKY!!!
- PŘESNÁ MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE PEVNOSTÍ, DIMENZÍ, JEDNOTLIVÝCH NOVÉ POUŽITÝCH PRVKŮ A MATERIÁLŮ BUDE PROVEDENA dle STATICKÉ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, KTERÁ JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TÉTO PD.
- STUPNICE NÁSTUPNÍHO A VÝSTUPNÍHO SCHODIŠTĚ/OVÉHO STUPNĚ KAŽDÉHO SCHODIŠTĚ/OVÉHO RAMENE NEBO VYROVNÁVACÍCH SCHODŮ MUSÍ BYT VYRAZNĚ KONTRASTNĚ ROZTEMPLENA OD OKOLÍ, KONKRÉTNĚ dle v.č.308 2009 Sb.
- OCELOVÉ A DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE NA STAVBĚ JE TŘEBA POŽÁRNĚ CHRÁNIT- OCELOVÉ VÝMĚNY STROPŮ BUDOU CHRÁNĚNY PASIVNĚ S OMÍTKOU + A, A SLOŽENÍ DLE PBŘ
- VE STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍM AMI ARCHITEKTONICKÝ STAVEBNÍM ŘEŠENÍ NEJSOU UVEDENY PROSTUPY PRO SILNO A SLABOPROUDY. PROTO JE POTŘEBA PŘED PROVEDENÍM PRACÍ VLOŽIT DO KONSTRUKCE DO-RUMNÉ HMOTNÉ PRO POZDĚJŠÍ PROSTŘELENÍ TĚCHTO ROZVODŮ.
- INSTALAČNÍ PŘEDRÁŽKY, JE NUTNÉ (PRIORITNĚ) TOVAT NA SVISLÝCH STĚNÁCH PŘÍČEK/CH A PŘÍKLAM A NOSNÝM STĚNÁM),

POZNÁMKY ZÁKLADY:

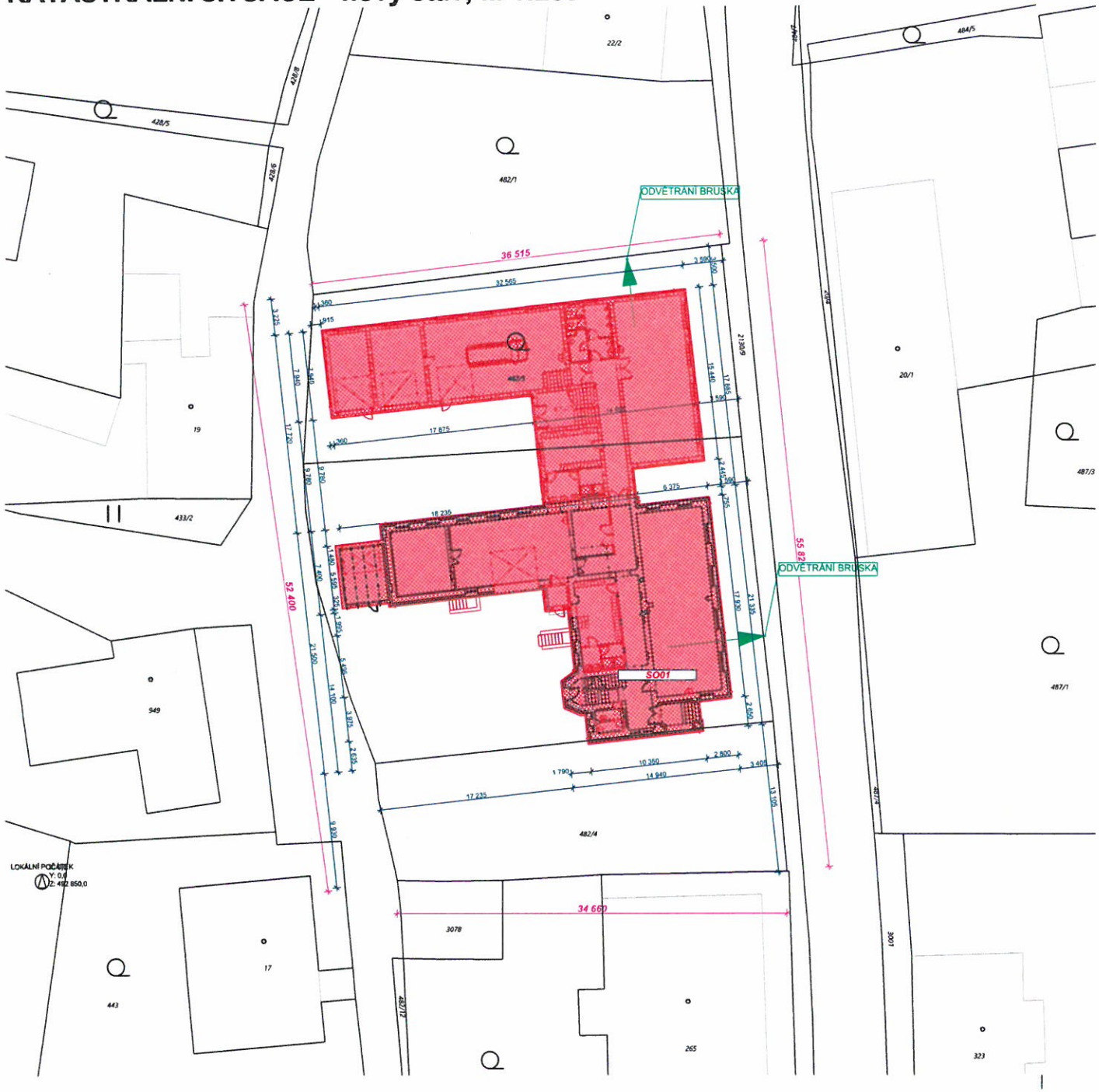
- **PROVEDENÍ ZALOŽENÍ STAVBY BUDE PROVEDENO PŘESNĚ dle STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍHO ŘEŠENÍ D.1.2 - ZAKLÁDÁNÍ BUDOVY V ARCHITEKTONICKÉ STAVEBNÍ ČÁSTI D.1.1 např., VYTÝČOVACÍ BODY A ÚROVEŇ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ JSOU POUZE JAKO DOPLŇKOVÉ INFORMACE - VEŠKERÉ PROVEDENÍ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ JAK MATERIÁLOVÉ TAK ROZMĚROVÉ MUSÍ BÝT VŽDY OVĚŘENO S STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍM ŘEŠENÍM**
- PŘESNÁ MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE PEVNOSTÍ, DIMENZÍ A ROZMĚRY JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ ZÁKLADŮ BUDE PROVEDENA dle STATICKÉ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, KTERÁ JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE. PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ BUDE KONTAKTOVÁN STATIK STAVBY A ZÁKLADÁNÍ.
- **A PROVEDENÍ PROVEDENÝCH VÝKOPŮ ZÁKLADOVÝCH SPÁR BUDE PŘEVZAN ODBORNÝ GEOLOG, KTERÝ ZÁKLADOVOU SPÁRU PŘEVZETÍ POTVRDÍ PŘEDPOKLAD (NEZNÁMÉ A NEZÁVISLOU KLOUBU ZALOŽENÍ O ČEMŽ BUDE PROVEDEN ZÁPIS DO STAVEBNÍHO DENÍKU!!!**
- PROJEKTANT SI VYHRAZUJE PRÁVO NA ZMĚNU ZAKLÁDÁNÍ STAVBY V PŘÍPADĚ ZMĚNY PŘEDPOKLADANÝCH ZÁKLADOVÝCH POMĚRŮ.
- PŘI ZEMNÍCH PRACÍCH DBÁT NA BEZPEČNOST A OCHRANU ZDRAVÍ, V PŘÍPADĚ NEJISTOTY JE NUTNO PAŽIT A ZŘÍZENÉ OPAŽIT
- ZÁKLADOVÁ SPÁRA NESMÍ ROZTŘÍSKOVAT, V PŘÍPADĚ ROZTŘÍSKOVÁNÍ JI NUTNO VYČISTIT. ODSTRAT
- PŘED ZAPOČETÍM BETONÁŽE BUDOU POLOŽENY, LEŽATÉ ROZVODY VEDENÍ TECHNICKÉHO ZAŘÍZENÍ BUDOV PROVEDENÝCH dle PŘÍSLUŠNÝCH DOKUMENTACÍ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
- UMÍSTĚNÍ PROSTUPŮ ZÁKLADY BUDE PROVEDENO dle JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ PROFESÍ (E.ZTI, ÚT apod., KTERÉ JSOU NEBO NOU SOUČÁSTÍ TÉTO PD. VELIKOST OTVORŮ BUDE PROVĚŘENA ZE ZMĚNA dle STATICKÉ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
- DO ZÁKLADŮ BUDE OSAZEN OCELOVÝCH CHRÁNIČEK DLE PŘÍSLUŠNÉHO PROFILU.
- DO ZÁKLADŮ BUDE POLOŽEN ZEMNÍCH PÁSKY Z FeZn dle ČÁST SILNOPROUDÝCH ELEKTRONSTALACI
- V HORIZONTÁLNÍ SPOJCH STAVBY SLOUŽÍCÍ ZÁROVEŇ JAKO IZOLACE PROTI RADONU BUDE PROVEDENA S OHLEDEM NA VÝSKYT RADONOVÝ INDEX POZEMKU dle ORIENTAČNÍ IZOLACE V rm. DVOU VRSTVÁCH + BUDE VYTAŽENA min. 300 mm NAD ÚT., PROSTUPY INSTALACÍ BUDOU DOKONALE IZOLOVÁNY, PŘEDEVŠÍM KVALITNÍM OPRACOVÁNÍM DETAILŮ A POUŽITÍM SYSTÉMOVÝCH TĚSNÍCÍCH MANŽET A VÝROBKŮ – PROVEDENÍ IZOLACE BUDE dle ČSN 73 0601 PROVEDENO V "1", KATEGORII TĚSNOSTI
- POUŽITÁ HYDROIZOLACE MUSÍ BÝT DÁLE ODOLNÁ PRO STYK S TEPELNOU IZOLACÍ PODLAHY A SOKLU A NAOPAK, TAK ABY BYLO ZAMEZENO VZÁJEMNÉ DIFUZNÍ MIGRACI MATERIÁLŮ!!!
- ZÁKLADOVÉ PASY BUDOU PO OBVODU OBLOŽENY IZOLACÍ (XPS), A BUDOU DOVEŘENY DO VNĚJŠÍHO LÍCE ZATEPLENÍ ETICS FASÁDY, min. 300 mm nad U.T.

- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE NAVRŽENA/DLE DOSTUPNÝCH MOŽNÝCH INFORMACÍ A INFORMACÍCH SDĚLENÝCH INVESTOREM. PŘI STAVEBNÍCH PRACÍCH MOHOU BÝT ZJIŠTĚNY TAKOVÉ SKUTEČNOSTI, KTERÉ MOHOU OVLIVNIT PŘÍPADNOU ÚPRAVU NÁVRHU A ROZSAH PRACÍ, V TĚCHTO PŘÍPADECH BUDE PROJEKTANT V PŘEDSTIHU UPOZORNĚN A ÚPRAVA BUDE ŘEŠENA V RÁMCI ZMĚNOVÉHO ŘÍZENÍ.
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JSOU ČÁSTI POSKYTNUTÝCH PROFESÍ VYUŽITÝ TĚCHTO PROFESÍ OBRÁZENÉ V ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍM ŘEŠENÍM JSOU POUZE ORIENTAČNÍ CHARAKTERU, K PODROBNÉMU ŘEŠENÍ DÍLČÍCH SOUČÁSTÍ STAVBY BLOUŽÍ TYTO SAMOSTATNÉ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE A TO ZEJMÉNA POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY.
- KOTAVÁNÍ JE PROVEDENO V NADMOŘSKÝCH ROZMĚŘECH.
- PODKLAD SITUACE BYL PŘEVZAT ZVEŘEJNĚ PŘÍSTUPNÉHO SERVERU wms.cuzk.cz

Architektonicko řešení:	Ing. Oldřich Barnáš, Ing. Marek Pavlíček		
Hlavní inženýr projektu:	Ing. Radek Mylák		
Zodpovědný projektant:	Ing. Radek Mylák		
Projektant:	Ing. Oldřich Barnáš		
Kraj:	Moravskoslezský	M.O.: Vrchlabí	
Stavebník:	Střední škola stavebních a elektrotechnická, Kunčická 644, 10501 Nová Paka Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 50003 Hradec Králové		
Stavba:	**PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY DÍLEN HORSKÁ 258, VRCHLABÍ** st.p.č. 282, p.p.č. 482/4 a 483/5 (p.p.č. 2130/13 - přípojka kanalizace) katastrální území Horská Vrchlabí (756349)	Měřítko:	1:50
		Číslo zakázky:	20/06/0622
		Stupeň PD:	DUR+DSŘ
		Datum:	9/2020
		Formát:	A4
	ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ Číslo zak.:		
Název výkresu:	ŘEZ D-D - nový stav	Číslo výkresu:	D.1.1.22

ŘEZ D-D - nový stav; M 1:50

KATASTRÁLNÍ SITUACE - nový stav; M 1:250



Informace o pozemku

Parcelní číslo:	st. 292
Obec:	Vrchlabí [579858]
Katastrální území:	Hořejší Vrchlabí [786349]
Číslo LV:	2941
Výměra (m^2):	972
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří

Součástí je stavba

Budova s číslem popisným:	Hořejší Vrchlabí [1863411]; č. p. 258; stavba občanského vybavení
Stavba stojí na pozemku:	p. č. st. 292
Stavební objekt:	č. p. 258
Ulice:	Horská
Adresní místa:	Horská č. p. 258

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 50003 Hradec Králové	
Hospodaření se svěřeným majetkem kraje	Podíl
Střední škola strojírenská a elektrotechnická, Kumburská 846, 50901 Nová Paka	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

KATASTRÁLNÍ SITUACE - nový stav; M 1:250

- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE NAVRŽENA DLE DOSTUPNÝCH MOŽNÝCH INFORMACÍ A INFORMACÍCH SDĚLENÝCH INVESTOREM, PŘI STAVEBNÍCH PRACECH MOHOU BÝT ZJIŠTĚNY TAKOVÉ SKUTEČNOSTI, KTERÉ MOHOU OVLIVNIT PŘEDPOKLAD A ROZSAH PRACÍ, V TĚCHTO PŘÍPADECH BUDE PROJEKTANT V PŘEDSTIHU UPOZORNĚN A ÚPRAVA BUDE ŘEŠENA V RÁMCI ZMĚNOVÉHO ŘÍZENÍ
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JSOU ČÁSTI ZÚČASTNĚNÝCH PROFESÍ, VÝSTUPY TĚCHTO PROFESÍ OBSAŽENÉ V ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍM ŘEŠENÍM JSOU POUZE ORIENTAČNÍHO CHARAKTERU, K PODROBNÉMU ŘEŠENÍ DÍLČÍCH SOUČÁSTÍ STAVBY SLOUŽÍ TYTO SAMOSTATNÉ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE A TO ZEJMÉNA POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY.
- KÓTOVÁNÍ JE PROVEDENO V KOORDINAČNÍCH ROZMĚRECH,
- PODKLAD SITUACE BYL PŘEVZAT Z VEŘEJNĚ PŘÍSTUPNÉHO SERVERU www.cuzk.cz

±0,000 = 492,850m BpV = UROVEŇ STÁVAJÍCÍ PODLAHY 1.NP

Architektonické řešení :	Ing. Oldřich Barvíř, Ing. Marek Pavlíček	
Hlavní inženýr projektu :	Ing. Radek Myšák	
Zodpovědný projektant :	Ing. Radek Myšák	
Projektant :	Ing. Oldřich Barvíř	
Kraj : Královéhradecký	M.Ú. : Vrchlabí	
Stavebník : Střední škola strojírenská a elektrotechnická, Kumburská 846, 50901 Nová Paka Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 50003 Hradec Králové		
Stavba : **PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY DÍLEN HORSKÁ 258, VRCHLABÍ** st.p.č. 292, p.p.č. 482/4 a 482/5 (p.p.č. 2736 - přípojka kanalizace) katastrální území Hořejší Vrchlabí [786349] SITUACE Číslo paré :		
Název výkresu : KATASTRÁLNÍ SITUACE - nový stav		

IRBOS s.r.o.
Čestice 115
Kostelec nad Orlicí
517 41
www.irbos.cz

Autorizace:

Číslo zakázky :	20/06/0622
Stupeň PD :	DUR+DSP
Datum :	9/2020
Měřítko :	1:250
Formát :	xA4
Číslo výkresu :	C.3