



- S1 PLOCHA STŘECHY NAD SPORTOVNÍ HALOU**
(Kvalifikace Buce (B))
- hydroizolace PVC-P fólie pro mechanické kotvení 2,0 mm
 - separční sklovláknitá netkaná textilie, 120 g/m² 100+160 mm
 - tepelná izolace - desky EPS 200 S 140+160 mm
 - stávající hydroizolace souvrství z asfaltových pásů - vyspravené
 - stávající beton - cca 50 mm nad horní vlnu trapezového plechu
 - stávající trapezový plech - výška vlny 80 mm
 - stávající nosná konstrukce střešy - ocelové vaznice a vazníky
- S2 PLOCHA STŘECHY NAD TRIBUNOU**
(Kvalifikace Buce (B))
- hydroizolace PVC-P fólie pro mechanické kotvení 2,0 mm
 - separční sklovláknitá netkaná textilie, 120 g/m² 140+140 mm
 - tepelná izolace - desky EPS 100 S 20-300 mm
 - stávající hydroizolace souvrství z asfaltových pásů - vyspravené
 - stávající beton - cca 50 mm nad horní vlnu trapezového plechu
 - stávající trapezový plech - výška vlny 80 mm
- S3 PLOCHA STŘECHY NAD SCHOĎSTĚM**
- hydroizolace PVC-P fólie 1,5 mm s nakaštrovanou PES rohoží 3,5 mm
 - polyuretanové lepidlo 140 mm
 - tepelná izolace - desky EPS 100 S 20-300 mm
 - polyuretanové lepidlo 140 mm
 - stávající hydroizolace souvrství z asfaltových pásů - vyspravené
 - stávající betonová mazanina cca 40 mm
 - stávající ocelové trávy - dřevěný násp cca 60-80 mm
 - stávající stropní konstrukce z železobetonových desek cca 200 mm
- S4 PLOCHA STŘECHY NAD SKLADEM A BOULDERINGEM**
- hydroizolace PVC-P fólie pro mechanické kotvení 2,0 mm
 - separční sklovláknitá netkaná textilie, 120 g/m² 100+100 mm
 - tepelná izolace - desky EPS 100 S 20-300 mm
 - spádové klíny - tepelná izolace EPS 100 S, spád 2 % 4 mm
 - parozábrana - netkaná textilie s SBS modif. asfaltu 30+80 mm
 - stávající železobetonová deska 80 mm
 - stávající ocelový trapezový plech - výška vlny 80 mm 300 mm
 - stávající nosná konstrukce - svatočená ocelové nosníky
- S5 PLOCHA STŘECHY NAD NOVOU HALOU**
(Kvalifikace Buce (B)), podání odhadu RES 30 DP3)
- hydroizolace PVC-P fólie pro mechanické kotvení 2,0 mm
 - separční sklovláknitá netkaná textilie, 120 g/m² 140 mm
 - tepelná izolace - desky na bázi PIR 100+160 mm
 - dvoupásové klíny z minerální vaty pro doplnění ke středním vlnám 30+30 mm
 - tepelná izolace - desky z minerální vaty 30+30 mm
 - parozábrana - samolepicí pás z SBS modif. asfaltu 3 mm
 - asfaltový penetrační náter 130 mm
 - střešní trapezový plech T130337, 1,15 mm, ve spádu 130 mm
 - střešní lepená lamelová vaznice
- S6 PLOCHA STŘECHY NAD ŠATNAMI**
- hydroizolace PVC-P fólie pro mechanické kotvení 2,0 mm
 - separční sklovláknitá netkaná textilie, 120 g/m² 100+100 mm
 - tepelná izolace - desky EPS 100 S 20-180 mm
 - spádové klíny - tepelná izolace EPS 100 S, spád 2 % 4 mm
 - parozábrana - netkaná textilie s SBS modif. asfaltu 40-80 mm
 - stávající trapezový plech 140/266 0,5 mm 40 mm
- S7 PLOCHA STŘECHY NAD SERVISNÍM SCHOĎSTĚM**
- hydroizolace PVC-P fólie pro mechanické kotvení 2,0 mm
 - separční sklovláknitá netkaná textilie, 120 g/m² 20-100 mm
 - tepelná izolace - desky EPS 100 S 20-100 mm
 - spádové klíny - tepelná izolace EPS 100 S, spád 2 % 4 mm
 - parozábrana - netkaná textilie s SBS modif. asfaltu 40-80 mm
 - asfaltový penetrační náter 40-80 mm
 - ocelový trapezový plech 140/266 0,5 mm 40 mm

POZNÁMKA:

- Dokumentace je zpracována ve stupni pro provádění stavby.
- Sklady konstrukcí jsou specifikovány v D.1.1.28
- Všechny prostory budou koordinovány s příslušnými profesemi. V případě provádění dodatečných postupů bude postupováno dle podmínek stanovených ve statické části D.1.2.
- Hydroizolace plochých střech bude vyložena na navazující stěnové konstrukce do výšky min. 300 mm.
- Prostory instalaci střešních plášťů budou řešeny systémovými prvky s integrovanou manžetou z PVC-P fólie, která bude vodotěsně napojena na hydroizolační fólii.
- Prostory instalaci střešních plášťů budou řešeny systémovými prvky s integrovanou manžetou z PVC-P fólie, která bude vodotěsně napojena na parozábranu. Prostory střešních plášťů budou řešeny systémovými prvky s integrovanou manžetou z PVC-P fólie, která bude vodotěsně napojena na parozábranu. Prostory střešních plášťů budou řešeny systémovými prvky s integrovanou manžetou z PVC-P fólie, která bude vodotěsně napojena na parozábranu.
- Pro napojení hydroizolační PVC-P fólie budou použity klenčíkové prvky z poplastovaného pozinkovaného plechu.
- Ukončení vzduchotechnických potrubí nad střechou jsou součástí dodávky vzť.
- Na střeše bude instalován systém bleskovodu. Návrh a umístění prvku bleskovodné soustavy viz část dokumentace D.1.4.e - elektroinstalace
- Na střeše objektu bude instalován záchranný a zádržný systém. Přesná poloha a počet kotvicích bodů bude upřesněn dodavatelem konkrétního záchranného systému.
- Stávající ocelová láhla budou opatřena novým ochranným náterem, barva šedá.
- VZT jednotky budou umístěny na ocelových konstrukcích.
- Stěna kolem vzť jednotek je tvořena ocelovou konstrukcí opláštěnou sehníčovými panely s jádrem z minerální vaty.
- Sklen fotovoltických panelů 6" a 14". Nosná konstrukce bude mít barvu šedou, odstín podle použité střešní PVC fólie.

±0,000=276,80

PŘÍSTAVBA A REKONSTRUKCE SPORTOVNÍ HALY CHRUDIM, I. ETAPA	
Tyršovo náměstí č.p. 249 a 12, Chrudim II, k.ú. Chrudim p.č. st. 990, st. 1095 a 515/2	
SPEC. OBEDAVATEL	Investor: Město Chrudim, Ressellovo náměstí 77, Chrudim 537 01
Objednatel:	Město Chrudim, Ressellovo náměstí 77, Chrudim 537 01
GENERALNÍ PROJEKTANT	Zodpovědný projektant: Hlavní inženýr projektu: Kreslil: Autorizováno: Ing. Otakar VAŠÁK Ing. Otakar VAŠÁK Ing. Otakar VAŠÁK
PROJEKCE CZ S.R.O., Tovární 290, Chrudim 537 01 tel.: +420 469 622 833.	
PROJEKTANT ČÁSTI	Zodpovědný projektant: Vypracoval: Kreslil: Autorizováno: Ing. Otakar VAŠÁK Ing. Jan SCHMIDT Ing. Jan SCHMIDT
PROJEKCE CZ S.R.O., Tovární 290, Chrudim 537 01 tel.: +420 469 622 833.	
IDENTIFIKACE PROJEKTU	Stupně dokumentace: 03/2022 Datum vydání: 03/2022 Měřítko: 1:50
zakázka: 62018	název výkresu: Půdorys střechy S002 - nový stav
	číslo výkresu: D.1.1.23