

Lucrări de conexiuni electrice

I.D.: 6736593

Data publicarii	13.06.15	Coduri CPV	45311200
-----------------	----------	------------	----------

Termenul limita pentru depunere: 10.07.15 10:00

Descriere: Das im Jahre 1979 errichtete Gebäude der ASK-Lehrbaustelle wurde nach dem damaligen Bauverfahren in Mischbauweise errichtet. Der gegliederte und gestufte Baukörper hat einen erhöhten Werkstatthallenbereich dem sich ein Sozial- und Verwaltungstrakt verbunden durch einen niedrigen Zwischenbau anschließt. Während der 80er Jahre wurde vor die Mauerwerkshalle ein Unterrichtsraum mit Garderobe und Abstellmöglichkeit im 1. OG angebaut. Nach dem Bedarfsgutachten des Heinz- Piest- Instituts (HPI) wurde ein gesamthafter energetischer Modernisierungsbedarf der Gebäudeaußenhülle (Dach, Fassade und Fenster) sowie eine Umstrukturierung der Raumzuschnitte für den Sozial-, Verwaltungs- und Sanitärbereich festgestellt. Dieses wird zudem durch das Gutachten zur baulichen Modernisierung der ASK-Lehrbaustelle des Projekt- und Planungsbüro Bodensee vom Dezember 2012 unterstützt. Beide Gutachten stellen über die eigentlichen Modernisierungsvorhaben auch die Erweiterungen sowie die Erneuerungen der Technik(Heizung, Lüftung, Sanitär und Elektro) als notwendig und zweckmäßig dar.Das Gesamtvorhaben zur Modernisierung der Lehrbauhalle gliedert sich in folgende Baukörper bzw. Bereiche:1. Werkstatthallen (Holz-, Beton- und Mauerwerksbau),2. Tiefbaubereich mit Vordach,3. Sozialbereiche, Verwaltung und Schulung,4. Obergeschoss,5. Tiefbauaußengelände,6. Freianlagen.Für das genannte Teilprojekt sind folgende Leistungen zu erbringen:Elektroinstallationen für die LehrbaustelleDie Elektroinstallation beginnt von der NSHV über die Hauptverteilung die im Archiv platziert ist zu den vier Unterverteilungen die jeweils eine in den Lehrbauhallen montiert werden soll. Die Büro und Sozialräume werden aus der Hauptverteilung aus dem Archiv versorgt.Die Unterverteilungen in den Lehrbauhallen (Beton, Maurer, Holz und Tiefbau) versorgt, jeweils einen Unterverteilung eine Halle.In den Lehrbauhallen wird umlaufend eine Kabeltrasse am Ständerwerk bzw. am Mauerwerk der Halle montiert worüber die Versorgungsleitungen der einzelnen Hallen.geführt werden.Die Schalter und Steckdosen in den Hallenbereichen werden in Aufputzinstallation auf die Wände montiert.In den Büro und Sozialräume wird die Installation Unterputz ausgeführt.
