

TECHNICKÉ STANDARDY

01	VÝKOP - hloubení jam a rýh v zeminách tř. 2(10%),3(80%)a4(10%) dle ČSN 733050 - příplatky za lepivost - svislé přemístění výkopku do potřebné výšky, třídění zeminy na vhodnou a nevhodnou do násypů - pažení
02	ODVOZ NA SKLÁDKU - naložení zeminy - přeprava na skládku dle výběru dodavatele, včetně uložení a poplatku za
03	ČERPÁNÍ SRÁŽKOVÉ VODY - čerpací šachty z bet.skruží DN 1000 mm v rozích st.jámy - nájem potřebného počtu čerpadel - zdroj energie (el., palivo)
04	ZLEPŠENÍ ÚNOSNOSTI ZÁKLADOVÉ PŮDY VÁPNEM strojní úprava (promísení) zákl.půdy nehašeným vápnem v jedné vrstvě tl.cca 250 mm s následným hutněním na Edef2=45 Mpa. Množství vápna určí dodavatel po vyhodnocení geotechnických vlastností zákl.půdy.
05	VRSTVA ŠTĚRKODRTĚ 200 mm - frakce do 4 - 32mm - násyp hutněný v jedné vrstvě (modul přetvárnosti podloží Edef2= 50 Mpa)
06	HUTNĚNÝ ZÁSYP A NÁSYP - naložení zeminy na mezideponii - doprava na místo do 1 km - zásyp hutněný po vrstvách max. 30cm tak aby bylo dosaženo modulu přetvárnosti podloží Edef2= 45 Mpa
07	PODKLADNÍ BETON - podkladní beton C12/15 X0, horní líc hlazený
08	PODKLADNÍ VRSTVA POD ŽB DESKOU SUTERÉNU, EXTR. POLYSTYREN TL. 70 mm - extrudovaný polystyrén XPS tl.70mm, objemová hmotnost 30 kg/m3, pev.v tlaku při 10 %stl. 500kPa
09	STĚNY Z KERAMICKÝCH TVAROVEK TL.250mm - ker.tvarovka ,min. tř.pevnosti P10,max.nasákavost 23%+-2%, podíl děrování 51%, obj.hmotnost 0,8 kg/dm3, U min.1,28 W/m2K - malta MVC 2,5 - zdívo vč.nadedveřních a nadokenních keramických nebo betonových prefabrikovaných překladů - při vyzdívání dodržovat technologický postup výrobce tvarovek (tl.ložných a styčných spar, vazba zdíva, ochrana zdíva před nepř.počasím)

10	<p>PŘÍČKY Z KERAMICKÝCH TVAROVEK TL.115, 175 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - ker.tvarovka ,min. tř.pevnosti P8,max.nasákavost 18%+-2%, podíl děrování 47-49%, obj.hmotnost 0,9-1,0 kg/dm³, Rw(175 mm)min.45 dB (vč.omítek), Rw(150 mm)min.44 dB (vč.omítek) - malta MVC 2,5 - zdivo vč.nadadveřních a nadokenních keramických nebo betonových prefabrikovaných překladů - při vyzdívání dodržovat technologický postup výrobce tvarovek (tl.ložných a styčných spar, vazba zdiva, ochrana zdiva před nepř.počasím)
11	<p>ZÁKLADY PRO STROJE A ZAŘÍZENÍ</p> <ul style="list-style-type: none"> - bednění vč.odbednění - beton C 25/30, hutnění betonu nebo ponorným vibrátorem - výztuž z oceli R 10 505, 55 kg/m³ - ošetřování betonu během tuhnutí a tvrdnutí (udržování předepsané vlhkosti a teploty)
12	<p>OMÍTKA VNITŘNÍ VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ ZDIVA VČ. MALBY A PODOMÍTKOVÝCH LIŠT</p> <ul style="list-style-type: none"> - vápenná omítka štuková plstí hlazená , rovinnost povrchu dle příslušné ČSN , vč. rohových pozink.podomítkových lišt - malba inter.disperzní bílá odolná stěru, ve vybraných místnostech otěruvzdorný akrylátový nebo epoxydový nátěr - ošetřování omítky během tuhnutí a tvrdnutí (udržování předepsané vlhkosti a teploty)
13	<p>KERAMICKÝ OBKLAD 200x200 VČ. VÁPENOCEM. OMÍTKY NA ZDIVU vč.plast.ukončovacích, rohových a koutových profilů</p> <ul style="list-style-type: none"> - vápenocem. omítka hladká hlazená dřev.hladítkem, rovinnost povrchu dle příslušné ČSN (pod obklady), -keramický obklad 200/200 mm glazovaný, lepicí tmely cementové modifikované, spárováno spec.tmely (vodotěsné, fungicidní, pružné), hrany,rohy a ukon.obkladu opatř.al.lištami, na cementoř.deskách lep.tmely pružné, v místě spáry CTD tmelit obklad silikonovým TPT (trvale pružným tmelem), do laboratoří nasákavost < 3%, s odolností proti chemikáliím, polymerní spárovací hmoty, laboratoře UTZ 3 - použít epoxidové spárovací hmoty - ošetřování omítky a obkladů během tuhnutí a tvrdnutí (udržování předepsané vlhkosti a teploty)
14	<p>PROTIPRAŠNÝ NÁTĚR NA STĚNU</p> <ul style="list-style-type: none"> - akrylátový nebo epoxydový protiprašný nátěr na omítku vč.penetrace omítky, omyvatelný nátěr proveden ve dvojnásobné tloušťce, pod epoxydovým nátěrem bude vždy použita cementová omítka
15	<p>ÚPRAVA STĚN VENKOVNÍHO PLÁŠTĚ S TEPELNOU IZOLACÍ V MÍSTĚ ANGLICKÉHO DVORKU – SKEL.PERLINKA S AKRYL.OMÍTKOU</p> <ul style="list-style-type: none"> - tep.izolace tl.160 mm z pěn.polyst.stabiliz., kotv.lepením a plast.hmoždinkami , vč.zatepl. všech ostění (sp.,hor.,boč.)oken min.tl.70 mm - fas.akrylátová omítka vč.podkladní akryl.stěrky vyzt.skelnou perlinkou, práce ve stísněném prostoru, vč.omítky ochr.plast.prof. ostění oken - ošetřování omítky během tuhnutí a tvrdnutí (udržování předepsané vlhkosti a teploty), zakrývání oken před prov.omítky

16	VNITŘNÍ ÚPRAVA Ž.B. NEOMÍTANÝCH STĚN A STROPŮ - stěny budou vyspraveny zatmelením + impregnace proti karbonataci betonu
17	OPLÁŠTĚNÍ POTRUBÍ SÁDROKARTONOVÝMI DESKAMI VČ.POŽÁRNĚ ODOLNÝCH VČ. NOSNÉ KONSTRUKCE - opláštění potrubí v chráněné únikové cestě jednostranně sádrokartonovými deskami vč.zvukové izolace tl.50 mm vč.nosného roštu, požární odolnost 30 minut
18	OSTATNÍ PRÁCE A KONSTRUKCE - osazování a dodávka drobných zámečnických výrobků pozinkovaných do hmotnosti 30 kg blíže nespecifikovaných - celkem 20 ks/pavilon
19	OSTATNÍ PRÁCE A KONSTRUKCE - vrtání otvorů v ž.b.stěnách a stropěch tl.do 300 mm , průměru do 250 mm: celkem 20 ks/pavilon
20	KLEMPÍŘSKÉ KONSTRUKCE - dod. a montáž drobných klemp. výrobků z poplast. pozink.plechu blíže nespecifikovaných Rš do 500 mm, celk.délka 100 m/pavilon
21	IZOLACE PROTI RADONU Pro střední radonový index pozemku (velikost III. Kvartilu Q OAR = 33,2 - 50,8 kBq/m³). Protiradonové opatření na všech kontaktních konstrukcích (podlahy a stěny v kontaktu se zemínou) bude provedeno v I. kategorii těsnosti dle ČSN 73 0601 (Ochrana staveb proti radonu z podloží - čl. 4.4.1) - dále jen normy z povlakové izolace (asfaltový pás, fólie, stěrka) se součinitelem difuze radonu D = 30 (10 na -12 m²/s) a tloušťkou cca 1 mm. Provedení kontaktních konstrukcí (podkladní betony, stěny) musí být v souladu s požadavky uvedenými v příloze A normy. Požadavky na ochranu izolace dle čl. 5.2.3 normy.