

Jiná ověření:		Paré:	
Orientační schéma: 		Razítko oprávněné osoby: Podpis: _____ Datum: _____	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
002	30.8.2022	PDPS pro výběr zhotovitele po kontrole zpracování připomínek	Ing. arch. Vítězslav Glomb
001	19.7.2022	Dokumentace pro stavební povolení	Ing. arch. Vítězslav Glomb
000	19.4.2022	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. arch. Vítězslav Glomb
Stavebník/Investor: Adresa: Zástupce investora: Adresa: Kontakt:		Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa západ Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8 e-mail: SSZsek@szdc.cz	
Zhotovitel díla: Adresa: Kontakt:		METROPROJEKT Praha a.s. Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7 tel.: +420 296 154 105 e-mail: info@metroprojekt.cz; www.metroprojekt.cz	
Zhotovitel části/objektu: Adresa: Kontakt:		SAGASTA s.r.o. Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka T: +420 261 344 100 E: info@sagasta.cz	
Hlavní projektant (HIP): Ing. Jan Nosek		Specialista: Neobsazeno	
Název stavby/akce:		MODERNIZACE TRATI PRAHA - RUŽYNĚ (MIMO) - Kladno (MIMO)	
Název části:		Pozemní stavební objekty Pozemní objekty budov	
Název objektu/díle části:		Techologická budova - ŽST Jeneč Architektonicko-stavební řešení	
Název přílohy: Název díle části přílohy:		Legenda skladeb konstrukcí -	
Odpovědný projektant: Ing. Hana Matoušková		Zpracovatel přílohy: Ing. Hana Matoušková	
Kraj: Středočeský		Katastrální území: viz. textová část	
Měřítko: - Formáty: 6 x A4		TUDU: 0101, 0711, 0741, 0742, 0743	
Označení investora:		S631500652	
Označení zhotovitele:		07910	
Označení části:		D.2.2.1.6	
Označení objektu/komplexu:		SO 03-40-01	
Číslo přílohy:		1. 002	
Stupeň dokumentace:		DSP/PDPS	
Smluvní datum zpracování:		30.8.2022	
IČD: 07910 03 00 D 02 02 01 07 01		002	
SKARTOVACÍ ZNAK		V20/2043	

SKLADBY PODLAH

P	SKLADBY PODLAHOVÝCH KONSTRUKCÍ	
P 00	ZATEPLENÉ PODLAHY NA TERÉNU – TEPELNÁ IZOLACE NAD I POD KONSTRUKCÍ PODLAHY	
P 01	CEMENTOVÁ / BETONOVÁ PODLAHA + POVRCHOVÁ ÚPRAVA – ZVÝŠENÉ ZATÍŽENÍ	
	Otěruodolný, olejům a vodě odolný povrchový nátěr	
	Tenkovrstvá samonivelační cementová stěrka	1- 3
	Betonová mazanina vyztužená kari sítí	140
	Separální PE folie	-
	Tepelná izolace XPS	100
	Extrudovaný polystyren určený do konstrukcí podlah se zvýšeným zatížením, kladený ve dvou vrstvách s přesahem spár min 300mm (např. Styrodur 3000CS/SQ) (skladba tloušťek 40+50mm)	
	Hydroizolační pás z oxidovaného asfaltu včetně podkladního penetračního nátěru	5
	Hydroizolace s odolností proti pronikání radonu v kategorii středního radonového rizika. Hydroizolace bude položena s přesahy pro provedení zpětného spoje pro provedení svislé hydroizolace soklů (např. GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL)	
	Odstranění hrubších nerovností na desce, samonivelační cementová stěrka	2
	Konstrukce podlahy	250
	Podkladní železobetonová deska	200
	Štěrkopískový násyp zhutněný na požadovanou hodnotu Edef > 45MPa / zhutněná pláň HTÚ	100
	Spodní stavba – základy	300

P	SKLADBY PODLAHOVÝCH KONSTRUKCÍ	
P 00	ZATEPLENÉ PODLAHY NA TERÉNU – TEPELNÁ IZOLACE V KONSTRUKCI PODLAHY	
P 02	ZDVOJENÁ PODLAHA	
Zdvojená podlaha z desek, výškově nastavitelných sloupků, příp. trámů – rozebíratelné v celé ploše půdorysu		800
Otěruodolný, olejům a vodě odolný povrchový nátěr		
Tenkovrstvá samonivelační cementová stěrka		1- 3
Betonová mazanina vyztužená kari sítí		100
Separační PE folie		-
Tepelná izolace		100
Expandovaný polystyren určený do konstrukcí podlah s běžným zatížením bez přímého kontaktu se zemní vlhkostí, kladený ve dvou vrstvách s přesahem spár min 300mm (např. XPS Prime G 25) (skladba tloušťek 100+50mm)		
Hydroizolační pás z oxidovaného asfaltu včetně podkladního penetračního nátěru		5
Hydroizolace s odolností proti pronikání radonu v kategorii středního radonového rizika. Hydroizolace bude položena s přesahy pro provedení zpětného spoje pro provedení svislé hydroizolace soklů (např. GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL)		
Odstranění hrubších nerovností na desce, samonivelační cementová stěrka		2
Konstrukce podlahy		800+210
Podkladní železobetonová deska		200
Štěrkopískový násyp zhutněný na požadovanou hodnotu Edef > 45MPa, zhutněná pláň HTÚ		100
Spodní stavba – základy		300

SKLADBY STĚN

Z	SKLADBY STĚNOVÝCH KONSTRUKCÍ	
Z 00	ZATEPLENÉ STĚNY – ZDĚNÉ KONSTRUKCE	
Z 01	PROVĚTRÁVANÝ PLÁŠŤ – PLECHOVÁ KRYTINA	
Vnitřní vápenocementová omítka štuková		20
Zdivo z cihel Porotherm 30 Profi na celoplošnou maltu pro tenké spáry		300
Jádrová a vyrovnávací stěrková omítka + lepicí hmota		10
Tepelná izolace minerální vata		100
Tepelná izolace s vloženými distančními dřevěnými latěmi Např. ISOVER FASSIL		
Větro-hydroizolační vrstva		-
Difuzně otevřená folie lehkého typu např. DEKTEN PRO PLUS		
Svislé laťování 50 x 50mm - provětrávaná vzduchová mezera		50
Bednění – desky na bázi dřeva 24mm		24
Desky, popř. palubky se systéme pero/drážka. Pokud budou použité desky na sraz, je nutno spoje desek přelepit např. malířskou páskou š. 50mm		
Plechová krytina, stojatá dvojitá drážka		10
Konstrukce stěny		514

Z	SKLADBY STĚNOVÝCH KONSTRUKCÍ	
Z 00	ZATEPLENÉ STĚNY – ZDĚNÉ KONSTRUKCE	
Z 02	KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM	
	Vnitřní vápenocementová omítka štuková	20
	Zdivo z cihel Porotherm 30 Profi na celoplošnou maltu pro tenké spáry	300
	Jádrová a vyrovnávací stěrková omítka + lepicí hmota	10
	Minerální tepelná izolace	100
	Fasádní desky s podélným vláknem např. Isover TF PROFÍ	
	Stěrková hmota + výztužná síťovina	5
	Podkladní nátěr + silikátová omítka + malba	5
	Konstrukce stěny	440

Z	SKLADBY STĚNOVÝCH KONSTRUKCÍ	
Z 00	ZATEPLENÉ STĚNY – ZDĚNÉ KONSTRUKCE	
Z 03	KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM – KONSTRUKCE SOKLU	
Vnitřní vápenocementová omítka štuková		20
Zdivo z cihel Porotherm 30 Profi na celoplošnou maltu pro tenké spáry		300
Jádrová a vyrovnávací stěrková omítka těsnící + lepící hmota		10
Souvrství hydroizolačních pásů z oxidovaného asfaltu včetně penetračního nátěru		10
Asfaltová penetrační emulze DEKPRIMER		
GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL		
ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL		
Lepící asfaltová stěrka		-
Tepelná izolace do vlhkého prostředí		100
např. Extrudovaný polystyren Isover EPS SOKL		
Stěrková hmota + výztužná síťovina		5
Podkladní nátěr + dekorativní vodoodpudivá omítka		5
Konstrukce stěny		450

Z	SKLADBY STĚNOVÝCH KONSTRUKCÍ	
Z 00	ZATEPLENÉ STĚNY – ZDĚNÉ KONSTRUKCE	
Z 04	KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM – OBVODOVÉ STĚNY POD ÚROVNÍ TERÉNU	
Vnitřní vápenocementová omítka štuková		20
Zdivo z cihel Porotherm 30 Profi na celoplošnou maltu pro tenké spáry		300
Vyrovnávací stěrková omítka		10
Souvrství hydroizolačních pásů z oxidovaného asfaltu včetně penetračního nátěru		10
Asfaltová penetrační emulze DEKPRIMER		
GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL		
ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL		
Lepící asfaltová stěrka		-
Tepelná izolace do vlhkého prostředí		100
např. Extrudovaný polystyren Isover EPS SOKL 3000 (100+50mm)		
Nopová folie s nakaširovanou netkanou textílií		20
Separační geotextilie 300g/m ²		-
Ochranná vrstva dřevoštěpková deska OSB		15
Konstrukce stěny		475

SKLADBY STŘECH

S	SKLADBY STŘEŠNÍCH KONSTRUKCÍ	
S 00	ZATEPLENÉ STŘECHY – PLECHOVÁ KRYTINA	
S 01	STŘECHA NA PŘÍHRADOVÝCH DŘEVĚNÝCH VAZNÍCÍCH	
Plechová krytina, stojatá dvojitá drážka		1
Fólie separační a mikroventilační		cca 8 mm
Vícevrstvá folie s nakaširovanou strukturovanou rohoží např. Dekten Metal II		
Bednění – desky na bázi dřeva 2 x 18mm		40
Desky, popř. palubky se systéme pero/drážka. Pokud budou použité desky na sraz, je nutno spoje desek přelepit např. malířskou páskou š. 50mm		
Podélné laťování 50 x 50 mm – provětrávací mezera		50
Pojistná hydroizolační vrstva		2
Samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemnozrnným posypem např. GLASTEK 30 STICKER		
Bednění – desky na bázi dřeva 2 x 18mm		36
Desky, popř. palubky se systéme pero/drážka. Pokud budou použité desky na sraz, je nutno spoje desek přelepit např. malířskou páskou š. 50mm		
Tepelná izolace		120
Minerální skelná izolace v rolích (např. Isover Unirol Profi) vložená mezi spodní pásnice příhradových vazníků		
Hydroizolační vrstva – parotěsná a vzduchotěsnicí vrstva		3
Samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemnozrnným posypem např. GLASTEK 30 STICKER PLUS		
Nosná konstrukce sedlové střechy		174
Nosné příhradové sponkované dřevěné vazníky		145-2095
Železobetonové stropní panely např. SPIROLL		200
Vnitřní vyrovnávající stěrka		5